

Kanslienheten
Emma Eklund
Nämnd-/bolagssekreterare
0156-522 50
emma.eklund@trosa.se

Kallelse
Datum
2025-03-20



Tid: 2025-03-27, klockan 14:00
Plats: Skärborgarnas hus
Gruppmöte: Alliansen: 2025-03-26, klockan 18:30, digitalt, separat inbjudan
Socialdemokraterna och Vänsterpartiet: 2025-03-20, klockan 19:00, digitalt, separat inbjudan

Kallelse till Teknik- och servicenämnden

Ärende	Dnr
1. Godkännande av dagordningen	
2. Bokslut 2024 för teknik- och servicenämnden	TSN/2025:13
3. Redovisning av utförd internkontroll 2024 för teknik- och servicenämnden	TSN/2025:26
4. Internkontrollplan 2025 för teknik- och servicenämnden	TSN/2025:27
5. Miljöredovisning 2024	TSN/2025:28
6. Uppföljning - Efterlevnad av dataskyddsförordningen	TSN/2025:21
7. Lokala trafikföreskrifter i Trosa kommun	TSN/2025:18
8. Revidering av Parkplan för Trosa kommun	TSN/2025:23
9. Uppdatering av verksamhetsområden för kommunalt VA	TSN/2025:22
10. Information om överföringsledning	
11. Information om projekt VA ovidkommande vatten	
12. Information om taxemodell VA P120	
13. Information om fastighetsnära förpackningsinsamling	
14. Information om lokalförsörjningsplan	
15. Kontoret informerar	
16. Anmälan av delegationsbeslut	TSN/2025:1

John Carlsson
Ordförande

Emma Eklund
Sekreterare

2

Bokslut 2024 för teknik- och servicenämnden

Förslag till beslut

1. Teknik- och servicenämnden överlämnar bokslut 2024 till kommunstyrelsen för de skattefinansierade verksamheterna.
2. Teknik- och servicenämnden överlämnar bokslut 2024 till kommunstyrelsen för de avgiftsfinansierade verksamheterna.

Sammanfattning av ärendet

De skattefinansierade verksamheterna redovisar totalt ett underskott om 3 369 tkr. Sammantaget är det framför allt orsakat av extra avskrivningar samt kostnadsökningar för vatten, energi, livsmedel samt kostnader för larm och bevakning. Mer utförlig redovisning om det ekonomiska resultatet och aktiviteter inom verksamheterna beskrivs i bifogad verksamhetsberättelse.

De avgiftsfinansierade verksamheterna redovisar totalt ett överskott om 3 114 tkr. Verksamheten vatten och avlopp redovisar ett överskott på 3 205 tkr som kommer användas för återbetalning av tidigare års negativa resultat. Verksamheten renhållning redovisar ett underskott om 91 tkr. Närmare redogörelse om det ekonomiska resultatet och aktiviteter inom verksamheterna beskrivs i bifogad verksamhetsberättelse.

Ett antal investeringsprojekt har genomförts och avslutats under året och flera är pågående även framöver. En närmare beskrivning av de större projekten finns i Bilaga: Investeringsredovisning 2024 som bifogas för information.

Kerstin Tibbling
Produktionschef

Maria Rölvåg
Controller

Beslutsunderlag

- Verksamhetsberättelse Teknik- och servicenämnden 2024 skattefinansierad verksamhet
- Verksamhetsberättelse Teknik- och servicenämnden 2024 avgiftsfinansierad verksamhet
- Mål och verksamhetsmål 2024 Teknik- och servicenämnden
- Investeringsredovisning 2024 (för information)

Beslut till

Kommunstyrelsen

Teknik- och servicenämnden

Skattefinansierad verksamhet

Ordförande: John Carlsson (C)

Produktionschef: Kerstin Tibbling

Totalt, tkr	2024	2023	2022
Budget, netto	57 410	45 391	40 436
Resultat, netto	60 779	53 619	58 917
Avvikelse	-3 369	-8 229	-18 481
Antal årsarbetare	70	75	66
Antal kvinnor	46	49	48
Antal män	27	30	20
Frisknärvaro*, %	57	61	62

*Andel månadsavlönade som har fem eller färre sjukdagar per år.

Ovan matris avseende personal avser både TSN skatte och TSN avgift

VERKSAMHETSOMRÅDE

Tekniska enheten

- Teknisk verksamhet
- Gator och vägar
- Park
- Fastighetsförvaltning
- Lokalförsörjning

Driftenheten

- Måltidsservice
- Lokalvård
- Fastighets- och anläggningsservice
- Intern post
- Fordonsservice
- Korslöt drift

Upphandling och inköp

ÅRETS RESULTAT

Teknik och service skatteverksamhet redovisar totalt ett underskott om -3 369 tkr.

Tekniska enheten

Tekniska enheten redovisar totalt ett underskott om -5 341 tkr och förklaras delvis av extra avskrivningar om -5 014 tkr.

Gata och Park redovisar överskott per helår, +1787 tkr respektive +672 tkr. Overheadkostnader hos Tekniska enheten avviker negativt -904 tkr. Fastighet avviker negativt -6 948 tkr.

Driftenheten

Driftenheten redovisar totalt ett överskott per helår om +1 292 tkr där försäljningsintäkter av bilar förklarar +453 tkr.

Ledningen redovisar ett mindre överskott om 52 tkr och nämndens buffert förblir orörd på +680 tkr.

Nedan följer förklaringar till resultat:

Intäkterna överstiger budget med +3 675 tkr, vilket främst beror på:

- Ökad försäljning av frukost och mellanmål till fritids, förskolor och äldreomsorgen
- Ersättningar för trafikskador och parkeringsövervakning
- Justering av tidigare års felaktiga fjärrvärmefakturer (Statkraft)
- Ej budgeterade hyresintäkter från förvärvat fastighet Mölna 2:26
- Försäljning av fordon
- Arrendeintäkter

En positiv avvikelse i personalkostnader har uppstått eftersom frånvarande personal inte alltid har ersatts med timvikarier. Däremot har en negativ avvikelse uppkommit avseende bokning av projektledartid, vilket resulterade i minskade intäkter på 1 488 tkr jämfört med budget. Totalt för nämnden avviker personalkostnaderna positivt mot budget med 139 tkr.

Driftskostnaderna visar en negativ avvikelse mot budget med -5 261 tkr, vilket främst beror på:

- Ökade livsmedelspriser
- Kostnader för larm och bevakning, särskilt vid skolor och Malmö idrottshall. Här ingår fysisk övervakning, inbrottslarm samt åtgärder kring brandsäkerhet
- Högre mediakostnader för el, fjärrvärme och VA
- Underhållskostnader för skolor, förskolor och andra lokaler
- Utgifter för skarv och jakt
- Åtgärder efter skadegörelse, klotter och låscylinderbyten efter inbrott

Gata & Park har bidragit med en positiv avvikelse eftersom de avsatta medlen för eventuella kostnadsökningar under sen höst och vinter, såsom snöröjning, inte behövde användas. Samtidigt har vissa säsongsberoende underhållsåtgärder, såsom skogsvård och trädinsatser, skjutits på framtiden och inte genomförts.

Energibesparande åtgärder inom Gata fortsätter genom övergång till LED-belysning. Hittills har cirka 58 % av 4 445 ljuspunkter ersatts med LED.

Energiförbrukningen redovisas i verksamhetsmåttstabellen.

Kostnader för räntor och avskrivningar avviker med - 1 921 tkr jämfört med budget, vilket inkluderar ej budgeterade extra avskrivningar på -5 014 tkr. De största justeringarna har genomförts på Industrigatan 8C, Tallbacken, Lånestahallen och Tomtahill förskola. Avvikelsen beror även på att vissa investeringsprojekt har slutförts till en lägre kostnad än beräknat, samt att vissa projekt har skjutits upp eller ännu inte färdigställts. Bland annat har stenskoningen av hamnpiren färdigställts till 1 936 tkr lägre än budgeterat belopp, vilket resulterat i lägre årliga avskrivningar på 194 tkr. Vidare har fem lekplatser färdigställts till 4 406 tkr lägre än budgeterat belopp vilket renderar i 294 tkr i lägre årlig avskrivning.

Ettårssatsning 2024

Park tilldelades 600 tkr för att ta fram en ny Parkplan. Då konsultkostnaderna i projektet blev lägre än de beviljade medlen, återlämnas 321 tkr.

Fastighetsavdelningen tilldelades 3 000 tkr för drift och underhåll samt energibesparande åtgärder, varav hela beloppet har använts. Cirka 2 000 tkr gick till ytskiktsrenovering på Tomtakilnskolan. De återstående medlen har använts för att implementera ett överordnat styrssystem i skolor och förskolor, dock till en lägre kostnad per enhet, samt för arbetsmiljöåtgärder kopplade till kylanläggningen på Fornbyskolan.

MÅLUPPFYLLELSE

Målen, verksamhetsmått och uppföljning av dem finns med i bilagor och kommenteras nedan.

Kommunfullmäktige och alla nämnderna har fattat beslut om nya mål för perioden 2023–2026. Teknik- och servicenämnden fattade beslut om 6 reviderade mål i april 2023.

Medborgarundersökningen (MU) är grund för att följa upp **mål 1 och 2**. MU genomförs vartannat år och genomfördes hösten 2023. Nästa MU genomförs hösten 2025.

Båda målen uppfylldes 2023.

Mål 3 utvärderas genom enkät som genomförs under hösten varje år.

Resultat skola – 65 % nöjda matgäster (61 % 2023)
Resultat SÄBO – 71 % nöjda matgäster (82 % 2023)
Andel positiva svar ökar på skolorna vilket är väldigt glädjande med tanke på att vi har gjort en del förändringar av menyerna.

På SÄBO så är resultatet tyvärr en försämring jämfört med 2023. Förklaringen kan bero på att vi enbart hade 30 respondenter i år. De flesta svarande anser att maten är god och vällagad, det är sammansättningen av matsedeln som drar ner nöjdheten.

2024 målet uppfylls ej

Mål 4 utvärderas genom enkäten HME (Hållbart medarbetarengagemang) under hösten och årets resultat redovisas i årsbokslut. Det glädjande resultatet, index 84, är i paritet med 2023 (85).

2024 är målet uppfyllt

Mål 5: Energiförbrukningen har minskat med 1,14 % under perioden jan-dec 2024. Totalt mot basår 2022 når vi en minskning med 3,3 %. För att klara målet 2024 ska verksamheten uppnå en minskning på 4,4% för grönt och minst 3,2% för gult.

2024 är målet delvis uppfyllt.

Mål 6: andel eko och svensk råvara. Verksamheten når inte upp till de höga målen. Orsak är tillgången på eko till rimlig prisnivå och även minskad tillgång på eko överlag samt höga livsmedelskostnader överlag.

2024 målet uppfylls ej

VÄSENTLIGA PERSONALFÖRHÅLLANDEN

Frisknärvaron är ngt lägre för 2024 jmf med 2023. Den totala sjukfrånvaron ligger på 5,4 % vilket är en minskning jämfört 6,6 % för 2023. Vi behöver vara uppmärksamma på tendenser gällande sjukfrånvaron, och arbetar aktivt med rehabiliteringsplaner vid behov och förebyggande arbete.

Fortsatt aktivt arbete pågår kring ledarskap, medarbetarengagemang och arbetsmiljöfrågor. Ambitionen är att ha en arbetsmiljö där vi trivs, har goda förutsättningar för rimlig arbetsbelastning, får utrymme för utveckling och levererar goda resultat med medborgare, företagare och besökare i fokus.

Hållbart medarbetarengagemang (HME) mäts årligen och resultatet för verksamheterna inom nämnden är fortsatt på en stark nivå. Index för 2024 ligger på 84, att jämföra med Trosa kommun som helhet ligger på 85.

Kompetensförsörjning är emellanåt en utmaning avseende framför allt tekniska specialister och kockar men för närvarande är organisationen i stort sett utan vakanser, viss rörelse finns dock.

HÄNDELSER AV VÄSENTLIG BETYDELSE

Tekniska enheten

Projekt -Större investeringar:

Se: **Investeringsredovisning**

Samhällsbyggnadskontoret har under hösten arbetat med process kring ny Översiktsplan, ÖP 2026, där verksamheten deltar i Tema-seminarium ordnade av SBK för att täcka in de långsiktiga frågorna kopplat till tekniska verksamheten och lokalförsörjning.

Gata och park

I april premierades Trosa kommun /gata för sitt arbete kring markupplåtelse, där företagen rankade TK på plats 1 av kommunerna i SBA (Stockholm business Alliance). Ett exempel på ett långsiktigt helhetsarbete kring service, bemötande och tillgänglighet för medborgare, besökare och företag.

Fortsatt arbete med standardhöjning av gatu-, gång- och cykelnätet enligt den underhållsplan som tagits fram. Avsatt investeringsbudget räcker dock inte till samtliga åtgärder enligt planeringen utan vissa avsnitt flyttas framåt i tid. Under året har verksamhetens underhållsplan stämts av med VA för att möjliggöra synergier framöver.

Drift- och underhållsavtalet med Orca Entreprenad AB är förlängt till 2027-09-30 i enlighet med nämndens beslut 2024-12-05. Arbete med ny upphandling kommer att påbörjas under 2025.

Utbyte av gatubelysningsarmaturer till LED pågår och 58 % är utbytt. De framtida åtgärderna inbegriper i många fall byte av hela gatubelysningsanläggningen vilket blir mer kostsamt per enhet.

Framtagandet av ny parkplan har genomförts, ärendet ska beredas till nämnd under våren 2025. I samband med det har även en teknisk handbok tagits fram.

Fastighet

Verksamheten fortsätter utvecklingen av driftentreprenad med TROBO. Installation av överordnat styrsystem pågår och är en viktig pusselbit i en långsiktig energieffektiviserings-process. Det mesta är genomfört under 2024 och färdigställs helt under 2025.

Säkerhetsarbete är en viktig del för fastighet. Verksamheten arbetar med att upprätthålla ett gott brandskydd. Ett annat viktigt område är skalskydd och även kameraövervakning där det för närvarande pågår arbete för var och hur det ska implementeras.

Driftenheten

Vård- och omsorgsnämnden beslutade under året att fasa ut matlådorna till brukare inom hemtjänsten. I december 2024 upphörde försäljning av matlådor i princip helt, vilket innebär ett större intäktsbortfall.

Alla verksamheter har nu e-tjänst för beställning av varor och tjänster. Digitalisering av egenkontroller på lokalvård är påbörjat.

Upphandling

Under våren genomfördes den första NUI (nöjd Upphandlingsindex mätningen). Ett mycket glädjande resultat uppnåddes där verksamheten kom på 2:a plats av 103 kommuner som genomfört undersökningen 2023.

12 annonserade upphandlingar har genomförts med ett genomsnittligt antal anbud på 5.6. Totalt har 63 olika företag lämnat anbud i kommunens annonserade upphandlingar under året. I 3 upphandlingar (25%) har vi haft lokala anbudsgivare, totalt 4 st.

Rättstvister

Överprövning av kommunens beslut att avbryta upphandling gällande måleritjänster för att omarbета underlaget och annonsera på nytt. Målet ligger i skrivande stund aktivt i kammarrätten.

Väsentliga avtal under perioden

- Koncernbank-Nordea
- Insamling och behandling av farligt avfall -SEKA Miljöteknik AB
- Slamtömning-Foria AB
- Behandlingstjänster och transporter av avfall-Telge Återvinning AB
- Avfallskärl 4-fack-PWS Nordic AB
- Avfallshämtning-Telge återvinning AB
- Behandlingstjänster slam från reningsverk -Biototal Norden AB

Upphandling av större investeringar

- Överföringsledning mellan Vagnhärad och Hölö -Tilldelningsbeslut meddelat jan 2025, vinnande anbudsgivare NYAB Sverige AB.

Ett flertal upphandlingar är pågående bland annat fastighetsunderhåll, VVS arbete, LSS boendeplaceringar, tvättjänster och Säker digital kommunikation.

FÖRVÄNTAD UTVECKLING

Tekniska enheten

Trafikverkets Projekt Ostlänken har nu gått från planeringsfas till produktionsfas. Upphandling av entreprenör beräknas vara genomfört till Q1 2026. Samhällsbyggnadskontoret och Tekniska enheten samarbetar kring projektet då det blir mer frågeställningar som behöver besvaras samt åtgärder kopplat till Resecentrum i Vagnhärad. Framöver behöver extra resurser avsättas då det kommer att bli ett ökat tryck på verksamheterna.

Gata och park

Kostnadsutvecklingen är likt tidigare år fortfarande påtaglig i drift- och underhållskontraktet för gata/park. Indexförändringen mellan april 2020 och oktober 2023 är 22,5 % vilket varit gällande för prislistan under 2024. Inför 2025 har den ökat ytterligare till 24,3 %. Åtgärder behöver prioriteras strikt för att inrymmas inom budget kommande år.

Förpackningsinsamling på allmän plats kommer att implementeras under 2025 i enlighet med det lagkrav som träder in 2026-01-01.

Fortsatt arbete med att bibehålla och säkerställa god nivå på skötseln för aktivitet, tillgänglighet och säkerhet i parker och grönområden parallellt med arbetet att använda klimatsmarta lösningar för växtlighetens välbefinnande i tätortsnära områden. Drift- och underhållsskuld på tätortsnära skog/träd ökar dock vilket leder till fler akuta åtgärder.

Fortsatt arbete med standardhöjning av gatu-, gång- och cykelnätet enligt underhållsplan. Ny statusbedömning på asfalterade ytor är aktuellt att genomföra inom några år.

Arbetet med utbyggnad av gång- och cykelvägar fortgår enligt den genomförandeplan som är beslutad.

Broinspektion enligt plan 2026.

Fastighet

Arbete för att hantera kostnadsökningar och få en budget i balans kommer att präglade även de kommande åren. Verksamheten har utmaningar att balansera budgeten i dagsläget och det krävs strikta prioriteringar.

Kommande år blir det en markant minskning på antal förskolebarn, vilket kommer att påverka även fastighet kopplat till lokaler. En översyn pågår för att anpassa till de nya förutsättningarna.

Entreprenören som har byggt Multum, Isrink, Ängsgården samt tillbyggnad på Safiren åt Trosa kommun, har försatts i konkurs under början av 2025. Detta kan medföra risker gällande garantiåtaganden.

Driftenheten

Vård- och omsorgsnämnden har beslutat att Trosagårdens restaurang ska läggas ner då trygghetsboendet på Trosagården är avvecklat. Restaurangen kommer att stängas innan sommaren 2025. Måltid kommer att behöva vidta åtgärder för att minska kostnader och kompensera intäkts tappet detta medför.

Barnantalet inom förskolan minskar vilket kommer att påverka portionsunderlaget för Måltid. En översyn av måltidsmodell/kostnader ska genomföras tillsammans med skola/förskola samt vård och omsorg inför 2026.

Revidering av Måltidspolicy kommer ske under 2025–2026.

Driftenheten tar över skötsel av återvinningsstationer från 2025.

Översyn och uppdatering av avtal på lokalvård för att säkerställa rätt nivåer och priser.

Upphandling och inköp

Verksamheten kommer att arbeta för att utveckla metoder och processer för att möta kommande utmaningar kopplat till kommunens anskaffning. Verksamheten kommer att bygga vidare på konceptet med leverantörsdialog inför upphandling. Detta görs i syfte att få till mer ändamålsenliga leveranser/avtal, säkerställa rätt kravnivå och i möjligaste mån undvika kostnadsdrivande fallgropar.

Framöver finns behov av att implementera e-handelsplattform för att kunna styra inköpen tydligare till rätt avtal/produkt.

VERKSAMHETSMÅTT

Redovisas i bilaga
Kommentarer kring dessa nedan.

Fastighetsareor: Tillkommande ytor är Mölna 2:26 och avgående ytor är Stationshuset i Vagnhärad med tillhörande bostadshus

Underhåll av fastigheter, här syns en minskning under året i jämförelse med 2023. Det är kopplat till hårdare prioriteringar kring åtgärder.

Skadegörelse visar på en minskning i jämförelse med -22 och -23. Det som har minskat är framför allt klotter och skadegörelse av vägmärken. Däremot har vi haft större enskilda händelser som sabotage av ett duschrum i Multum.

Elenergiförbrukning fastighet (MWh)- Något lägre förbrukning mot tidigare år. Förbrukning på flertal fastigheter såsom Björkbackens förskola, Vitalisskolan, Kyrkskolan, Industrigatan, Fageräng minskar men högre förbrukning tex Sockenstugan Hedebyområdet, Häradsvallen. Plan finns för åtgärder inom de fastigheterna som har en högre förbrukning.

Elförbrukning fastighet kWh/kvm- Jämfört med basåret 2022 och jämfört 2023 minskar el förbrukningen/kvm. Verksamheten jobbar aktivt med att minska elförbrukningen genom att exempelvis se över drifttider på ventilation.

Fjärrvärme förbrukning fastighet (MWh) – Eftersom vi har haft mild årsavslutning så har årsförbrukningen varit lägre på flertal fastigheter. Beräkningen inkluderar inte fastigheter som kommunen inte kan råda över kring förbrukningen, såsom Trosa gästhamn och Världens Ände 1. Ängsgården har under året konverterats fullt ut från el till fjärrvärme, vilket ökar den totala förbrukningen.

Fjärrvärme förbrukning fastighet (kWh) /kvm i paritet med årsförbrukning för 2022.

Gator (kvm) tillkommande m2: GC-väg Gnestavägen passage, GC-Bbyggvägen, Torpa Ängsväg samt mindre korrigeringar och avgående objekt

Park (kvm) – inga tillkommande ytor under året.

Gata/park kr/invånare

Park - mängdreglering mellan åren.

Gata- Ökningen beror på kapitalkostnader som drar upp kostnaden/invånare.

Elenergiförbrukning gata (MWh) Minskningen är i linje med de armaturbyten vi gjort till led. Under 2024 har det tillkommit en mindre mängd ljuspunkter (86 st).

Drift/underhåll, Gata (kr/m2) Ökningen beror på kapitalkostnader (inkl ränta 2024).

Drift/underhåll, Park (kr/m2) Ökningen består av ökade avtalspriser.

UPPLYSNING OM VÄSENTLIGA PRIVATA UTFÖRARE

Väsentliga privata utförare följs kontinuerligt upp av verksamheten enligt *Program för uppföljning och insyn*. Särskilt fokus läggs på att säkerställa att utförarna uppfyller krav avseende skatter, avgifter och ekonomi. Samt att förutsättningar för samverkan mellan beställare och utförare finns med avtalade villkor och hur brister i utförandet kan identifieras och åtgärdas.

- **Vattenfall Services Nordic**
-Drift och underhåll offentlig belysning
- **Telge Återvinning**
-Renhållning
- **TROTAB**
-Drift VA
- **Orca Entreprenad AB**
-Drift Gata, park och fastighetsmark
- **Securitas Sverige AB**
-Parkeringsövervakning
-Bevakningstjänster
- **Stena Recycling AB**
-Behandling av farligt avfall
- **Biototal Nordic AB**
-Behandlingstjänster, sam från reningsverk
- **Foria AB**
-Slamtömning enskilda avlopp och fettavskiljare
- **Apelago Group AB**
-Drift Gästhamn
-Havsbad
-Skärgårdstrafik
- **Medley Utveckling AB (f.d. Be Fair)**
-Drift Safiren
- **Securitas Sverige AB**
-Parkeringsövervakning
-Bevakningstjänster
- **SEKA Miljöteknik**
-Insamling och behandling av farligt avfall

INTERN KONTROLL

Redovisas i separat dokument till nämnden. Nämndens arbete med intern kontroll har följt gällande plan. Verksamheterna arbetar löpande med riskbedömningar och uppföljningar bland annat på arbetsplatsträffar. De avvikelser som identifieras åtgärdas. De områden som Tekniska enheten kopplar starkast emot är vikten av att hålla underhållsplanen samt projektering och uppföljning av projekt. Ny riskbedömning tas fram och presenteras i ny internkontrollplan för 2025.

Teknik- och servicenämnden

Avgiftsfinansierad verksamhet

Ordförande: John Carlsson (C)

Produktionschef: Kerstin Tibbling

Totalt, tkr	2024	2023	2022
Budget, netto	0	0	0
Resultat, netto	-3114	6 737	5 471
Avvikelse	3114	-6 737	-5 471
TSN totalt			
Antal årsarbetare**	70	75	72
Antal kvinnor	46	49	47
Antal män	27	30	27
Frisknärvaro*, %	57	61	52

*Andel månadsavlönade som har fem eller färre sjukdagar per år (hela TSN)

** avser tillsvidareanställda (hela TSN)

VERKSAMHETSOMRÅDE

- Vattenförsörjning och avloppshantering
- Renhållning

ÅRETS RESULTAT

Totalt redovisar den avgiftsfinansierade verksamheten ett överskott på 3 114 tkr.

VA

VA redovisar ett överskott på 3 205 tkr mot budget.

Taxehöjning genomfördes med 15% 1 januari 2024 på anslutning- och brukningsavgiften. Brukningstaxan höjdes även 1 juli 2024 och då med 39%. Detta är främst för att finansiera framtida ökade kapitalkostnader och tidigare års resultatunderskott.

VA-verksamhet	2024	2023	2022
Intäkter	83 447	57 737	47 523
Personal	-3 731	-3 513	-3 136
Köp huvudverksamhet & UH	-34 175	-31 233	-31 839
Lokal- & elkostnad	-4 321	-4 347	-1 844
Övriga kostnader	-7 713	-5 299	-5 287
Kapitalkostnader	-30 302	-19 660	-11 361
Resultat	3 205	-6 315	-5 944

Lagstiftningen och dess självkostnadsbegrepp inom vatten- och avlopp kräver balansering av intäkter från avgifter för verksamhetens kostnader över en treårs period. Principen är att både överskott och underskott ska balanseras över en treårsperiod. Årets positiva resultat ger återbetalning av delar av 2022 års underskott på 5 944 tkr.

Nedan följer en avvikelseförklaring för året.

Intäkterna avviker positivt mot budget +16 367 tkr.

Brukningstaxan som höjdes 1 juli 2024 förklarar +12 499 tkr av avvikelsen då den inte var beslutad vid budgetläggning. Anslutningsavgifter är svåra att förutsäga och hade inte budgeterats. Dessa ger positiv avvikelse om +1899 tkr. Ränteintäkter på debiterade anslutningsavgifter avviker +1 764 tkr mot budget och är +1 321 tkr högre än föregående år.

Personalkostnaderna avviker positivt mot budget pga. vakanser under april till augusti, +193 tkr.

Huvudverksamheten visar en negativ avvikelse på - 6 722 tkr, vilket delvis beror på en torr sommar som orsakat fler vattenläckor och avloppsstopp än budgeterat. Kommunens reningsverk och LTA-pumpar (lågtryckspumpar för avloppsvatten) har krävt fler åtgärder än budgeterat.

Övrigt utfall avviker främst pga. genomförda förstudier som inte budgeterats -5 098 tkr. Detta inkluderar förstudier inom överföringsledningsprojektet, inklusive utredningar, kringkostnader, bygglov, arkeologiska undersökningar och våtmarksutredning. Även utredningen av en ny skyddsvattentäkt i Sörtuna ingår.

Kapitalkostnaderna ökade markant mellan år 2023 och 2024 till följd av ökade räntekostnader för projekt i pågåendefas, -1 100 tkr. Kostnad för avskrivningar har även ökat mellan åren då fler projekt har avslutats, främst mellan år 2022 och 2023. Den snabbare avskrivningstakten för Trosas reningsverk samt de anläggningskomponenter som ska avyttras när nya överföringsledningen tas i bruk avviker inte mellan åren då de under 2024 är beaktade i budget.

Renhållning

Verksamheten redovisar ett underskott mot budget – 91 tkr vilket är 110 tkr bättre än prognos vid delåret.

Renhållningsverksamhet	2024	2023	2022
Intäkter	26 072	21 392	20 921
Personal	-1 625	-1 322	-1 461
Köp huvudverksamhet & UH	-20 737	-17 412	-15 935
Lokal- & elkostnad	-653	-217	-162
Övriga kostnader	-1 266	-1 265	-1 302
Kapitalkostnader	-1 882	-1 595	-1 586
Resultat	-91	-419	475

Den 1 januari 2024 övertog kommunen ansvaret för avfalls- och förpackningsinsamlingen vid de 19 återvinningsstationerna. Underlaget för budgetläggningen var begränsat, särskilt avseende

kostnadsersättningsnivåer från Naturvårdsverket, inklusive beräkningar per enhet, ton och tömningsfrekvens. Under året har omfattande analysarbete genomförts. Inom nya ansvarsområdet balanserar inte intäkterna då kostnaderna är högre. Samtidigt har intäkterna ökat på grund av fler abonnenter, bland annat från Åda fritidsområde, vilket totalt bara genererar underskott om – 91 tkr för verksamheten.

MÅLUPPFYLLELSE

Specificering av målen för TSN totalt och verksamhetsmätt sker i bilaga.

Verksamheten har i nuläget inga direkta mål som kopplar mot VA och renhållning på nämndnivå. Vi väljer dock att lyfta fram de mest närliggande områdena i Kolada kopplat till medborgarundersökningen (MU) i jämförelse mellan åren 2021 och 2023. Detta redovisas enligt nedan. Ny MU genomförs under hösten 2025.

25% bästa resultaten	
50% i mitten	
25% sämsta	

VA

Kommunens arbete för att säkerställa tillgången till dricksvatten är bra

2021		76,4%
2023		78,5%

Renhållning

Medborgarundersökningen -

Hämtningen av hushållsavfall fungerar bra, andel (%)

2021		93,5%
2023		91,1%

Fastighetsnära insamling av förpackningar påbörjas under 2025.

Utbudet av platser för förpackningsåtervinning är bra

2021		86,5%
2023		87,0%

Det finns en hög andel insamlingsplatser kopplat till antal innevånare. Dessa kommer succesivt att ersättas när fastighetsnära insamling påbörjas.

Utbudet av återvinningscentraler i kommunen är bra

2021		85,2%
2023		87,4%

Korslöt återvinningscentral har mycket generösa öppningstider.

Möjligheten att återvinna avfall utan transport med bil är bra

2021		33,2%
2023		35,6%

Verksamheten har denna typ av service mot ersättning vilket kan kommuniceras ytterligare.

VÄSENTLIGA PERSONALFÖRHÅLLANDEN

Under våren har flera personer slutat inom VA och Renhållning. Rekrytering genomfördes och tjänsterna är nu bemannade sen augusti. Personalrörligheten har varit stor inom VA men förhoppningen är nu att vi får behålla våra kompetenta medarbetare över en längre period framöver.

HÄNDELSE AV VÄSENTLIG BETYDELSE

Trosa kommun är nu inne i en lugnare tillväxtfas än tidigare år. Vid långtidsplaneringen för renhållning, vattenförsörjning och lednings kapacitet använder vi pågående detaljplanearbete och tillkommande lagkrav. I samband med exploateringar i Trosa samt norra Vagnhärad förväntas antalet bostäder öka igen 2027-2029.

VA

Ett stort fokus med att reducera tillskottsvatten/ovidkommande vatten i spillvattenledningar pågår, vilket är en mycket viktig åtgärd inför kommande anslutning till SYVAB. Delar av kommunens ledningsnät börjar nå sin tekniska livslängd och därför krävs fokus på att identifiera och åtgärda brister.

Projektet att installera digitala vattenmätare i samtliga anslutna hushåll har intensifierats för att bli klart under 2025. Samtidigt pågår arbetet med uppkoppling av de nya mätarna till vårt verksamhetssystem. Detta kommer att ge ett väsentligt bättre debiteringsunderlag vid fakturering då mätningen sker i realtid. Vi räknar även med att minska tiden för att utreda avvikande förbrukningar vilket effektiviserar verksamheten.

Arbete med att inrätta ett nytt vattenskyddsområde vid Sörtuna har pågått under året. Syftet med detta är att skydda vattentäkten så att råvattentillgången för Trosa säkras. Samråd har genomförts med Länsstyrelsen och verksamheten planerar för samråd med berörda fastighetsägare under 2025.

Avseende Tofsö så överklagade verksamheten beslutet som togs i Miljönämnden 2023-12-04 om att godkänna en egen anläggning för en av fastighetsägarna. Detta överklagades för att få en tydlig bild av vad som gäller i ett verksamhetsområde och hur detta påverkar kommunens huvudmannaskap. Länsstyrelsen har beslutat att ge tillstånd för annan avloppslösning än den kommunala på Tofsö. Länsstyrelsen bedömer att även om en fastighet ligger inom ett område för allmänna vattentjänster så utgör det inte ett hinder för att tillstånd kan lämnas till att inrätta en enskild avloppsanordning.

Verksamheten arbetar aktivt med riskanalyser och säkerhetsfrågor kopplat till samhällskritiska installationer inom VA anläggningar.

Renhållning

Ett nytt avtal har tecknats med Telge återvinning gällande insamling av hushållsavfall samt insamling av förpackningsmaterial från återvinningsstationerna. I avtalet med Telge återvinning ingår en option på fastighetsnära insamling (FNI) från flerbostadsfastigheter samt villor.

FÖRVÄNTAD UTVECKLING

VA

För att få en rättvis och skälig taxa utifrån rådande förutsättningar har verksamheten under 2024 arbetat med att ta fram underlag till en ny taxemodell. Denna är enligt branschstandard P120 som är framtagen av Svenskt Vatten. Under 2025 kommer förslag för ny taxekonstruktion beredas och föreslås börja gälla 2026-01-01.

Utredning för ny reservvattentäkt fortskrider under 2025. Arbeta med skyddsföreskrifter fortgår under 2025.

Arbete kring avtal med Syvab rörande anslutning samt ägaravtal kommer att fortgå under 2025. Avtal med Telge nät för transitering genom den gemensamma ledning vi har byggt mellan Hölö och Pilkrog ska också upprättas under 2025.

Avtal är tecknat i början av februari 2025 gällande entreprenaden att bygga den nya överföringsledningen mellan Vagnhärad och Hölö. Projektstart planeras till slutet av kvartal 1 2025.

Omfattande förstudier/projekteringar kommer att pågå kring våtmarken och lokala ombyggnationer i Trosa för att anpassa systemen efter de nya förutsättningarna med överföringsledningen.

Renhållning

Arbetet med fastighetsnära insamling planeras. Inventering sker under första halvåret 2025 och byte av kärl kommer operativt påbörjas under kvartal 3 2025.

Under våren 2025 kommer arbete med justering av avfallsföreskrifterna och taxedokument beredas inför beslut i Teknik – och servicenämnden samt kommunfullmäktige för att stämma överens med införandet av FNI (fastighetsnära insamling).

En dialog med grannkommuner pågår om hur kostnader ska kunna regleras för besökare som inte är mantalsskrivna eller fastighetsägare i Trosa kommun.

Upphandling av ny entreprenör för slamtömning på öar genomförs under våren 2025.

VERKSAMHETSMÅTT

Se separat bilaga, kommentarer nedan:

Renhållning

Hushållsavfall kg/inv; Vi har en viss ökning för året. Det är fler abonnemang vilket innebär att antal kg för hushållsavfallet ökar. I ovan ingår även avfall från ÅVC, dock ej farligt avfall. ÅVC har inte varit medräknat föregående år.

Hushållsavfall kr/inv; Högre kostnad p g a att flera aktiviteter ingår så som insamling, behandling, kundtjänst hos Telge och tömning av ÅVC.

Slam latrin kr/inv; Lägre p g a mindre hemmaarbete

Antal ton farligt avfall; Lägre volym tryckimpregnerat virke och farligt avfall från hushållen.

Antal abonnemang, fast avgift Stämmer med ökade invånarantal

VA

Producerad vattenmängd (tm3): En förhållandevis jämn trend över åren med en något ökad produktion under pandemin.

Försäld vattenmängd (tm3): Vi ser en jämn trend.

Ospecificerad förbrukning (%): Ett stort antal större vattenläckor (stor vattenmängd) bidrar till den ihållande trenden. Fler områdesmätare installeras för att möjliggöra en bättre analys av vattenförbrukningen och minska ospecificerat. Med elektroniska vattenmätare kommer man även att tidigare att kunna identifiera läckor

Vattenläckor antal: Verksamheten noterar att det är väldigt torrt långt ner i marken, vilket genererar rörelser i mark som påverkar ledningar.

Avloppsstopp, antal: Verksamheten är inne i en nedåtgående trend, vilket är positivt. Detta handlar till absoluta största del om att användare spolar ner fel saker. Verksamheten arbetar med att informera om detta för att minska antal driftstörningar.

UPPLYSNING OM VÄSENTLIGA PRIVATA UTFÖRARE

VA

TROTAB- Driften av den allmänna VA-anläggningen som innefattar ledningsnät, reningsverk, vattenverk och pumpstationer.

Biototal - Slam från reningsverk som återför näringsämnen (fosfor och kväve) till jordbruk.

Renhållning

Foria - Slamtömning

Seka- Hantering av farligt avfall

Telge Återvinning - Insamling av hushållsavfall, latrin och förpackningar vid ÅVS. Behandling av hushållsavfall och flertalet av avfallsslagen från Korslöt.

INTERN KONTROLL

Redovisas i separat dokument till nämnden.

Nämndens arbete med intern kontroll har följt gällande plan. Verksamheterna arbetar löpande med riskbedömningar och uppföljningar bland annat på arbetsplatsträffar. De avvikelser som identifieras åtgärdas. Områden som kopplar mot VA och renhållning är framför allt projekt och vikten av bra projektering samt uppföljning av projekt för att säkerställa att budget följs. Ny riskbedömning tas fram och presenteras i ny internkontrollplan för 2025.

Investeringsredovisning 2024

Belopp i tkr	Utfall sedan projektets start			Varav årets investeringar		
	Total budget t.o.m 241231	Ack utfall	Budget- avikelse	Total budget 2024	Årets utfall t.o.m 2024-12	Budget- avvikelse 2024-12
Avslutade projekt						
Fastigheter	205 088	190 799	14 289	50 274	47 195	3 079
Varav: Reinvestering fastighet	10 500	10 495	5	10 500	10 495	5
Varav: Utr köks- och matsalskapacitet	48 500	47 857	643	669	26	643
Varav: Utveckling Industrigatan	44 022	33 400	10 622	4 160	2 164	1 996
Varav: OVK-åtgärder-delavslut	8 000	6 123	1 877	2 289	412	1 877
Varav: Ångsgården ny demensavdelning	28 000	26 340	1 660	1 807	147	1 660
Varav: Kyrskolan - utökn toa, kappr	10 500	10 469	31	1 092	1 061	31
Varav: Ångsgården renover bef avd. & vattenburen golvvärme	22 500	21 549	951	15 514	17 563	-2 049
Varav: Renovering Gästhamnen	8 566	6 061	2 505	756	223	533
Gator och parker	58 043	37 463	20 579	36 295	21 934	14 293
Varav: GC-vägar	10 370	4 792	5 578	6 000	4 447	1 553
Avgiftsfinansierade	28 900	13 621	15 279	12 397	10 452	1 945
Varav: VA-Reinvestering	8 000	8 267	-267	8 000	8 267	-267
Varav: Tofsö	8 219	8 219	0	0	0	0
Inventarier m.m. nämnderna	17 897	11 638	6 259	17 897	11 638	6 259
TOTALT Avslutade/delavslutade projekt	309 928	253 521	56 407	116 863	91 219	25 577
	Total budget t.o.m 241231	Ack utfall	Budget- avikelse	Total budget 2024	Årets utfall t.o.m 2024-12	Budget- avvikelse 2024-12
Pågående projekt						
Fastigheter	21 800	7 833	13 967	16 161	7 250	8 653
Gator och parker	26 161	11 860	14 301	19 370	7 550	11 820
Varav: Gestaltning Hamnängen	7 500	6 063	1 437	4 010	2 572	1 438
Varav: Scenparken i VHD	7 800	3 631	4 169	4 499	3 129	1 370
Avgiftsfinansierade	211 636	113 879	97 757	173 719	93 505	80 214
Varav: Tofsö	11 323	300	11 023	3 000	197	2 803
Varav: Åtgärder ovidkommande vatten	13 809	5 472	8 337	8 809	5 472	3 337
Varav: Åtgärder Trosa vattentorn	13 634	10 348	3 286	8 418	5 132	3 286
Varav: Stensundsvägen	9 000	4 890	4 110	5 214	4 854	360
Varav: Överföringsledning	130 170	69 119	61 051	121 282	60 231	61 051
TOTALT pågående projekt	259 597	133 572	126 025	209 250	108 305	100 687
Summa investeringsprojekt	569 525	387 093	182 432	326 113	199 524	126 264

Tabellen visar färdigställda och pågående investeringsprojekt där endast större projekt är särredovisade.

VERKSAMHETEN 2024

I investeringsredovisningen redovisas Trosa kommuns investeringar i bland annat fastigheter, markanläggningar och inventarier. Utfallet för den totala investeringsverksamheten under perioden jan-dec 2024 uppgår till 199,1 mkr vilket kan jämföras med 175,5 mkr vid bokslut 2023. Avgiftskollektivet står för 52% av årets investerade belopp.

Arbete sker löpande med att utveckla projektprocessen för att driva och genomföra projekt så effektivt som möjligt. Ett digitalt projektsystem, ProjectCompanion håller på att implementeras. Under våren 2025 räknar vi med att ha systemet uppkopplat mot ekonomisystemet.

Totalt har enheten tre projektledare inkl. gruppchef som ansvarar för verksamheten och driver utvecklingen. En av projektledarna är tydligt kopplat till VA projekt.

Arbetet med att genomföra de investeringar som är beslutade pågår löpande. Nedan beskrivs de större investeringarna. Utöver nedan beskrivna projekt har även ett antal mindre investeringar genomförts.

Fastighet

I investeringsbudget 2024 har reinvesteringsbudget för fastighet utökats till 10,5 mkr där mindre projekt samlas och prioriteras löpande kopplat till befintlig underhållsplan*. Nedan följer de största underhållsinvesteringarna:

Tomtaklintskolan*

Under sommarlovet utfördes ytskiktsrenovering på stora delar av Tomtaklintskolan och omklädningsrummen på Tomtaklinthallen.

Dalbystugan*

Efter fler år av diverse problem med värmesystem samt hög förbrukning har nu nytt värmesystem installerats där värmekällan är bergvärme.

Hedebyhallen*

I Hedebyhallen har nytt sportgolv monterats samt att omklädningsrummen har renoverats. Under hösten har utbyte av belysning till LED i lilla Hedebyhallen utförts, som en energibesparande åtgärd. Detta är tidigare utfört i stora Hedebyhallen.

Vita och Gula kommunhuset*

Båda fastigheter har försetts med brandlarmsystem uppkopplat mot Räddningstjänsten. På Gula kommunhuset har även el centraler uppgraderas och bytts där behov har funnits för uppgradering.

Mölna 2:26*

Behovet av renovering på hela nytilkomna fastigheten är omfattande. Under hösten har delar av allmänna

ytor asfalterats om pga. skaderisk på fordon. Även befintlig oljepanna har bytts ut mot bergvärme. Anslutning av fjärrvärme har utretts men ledningar är för långt bort för att investeringen ska anses lönsam.

Utv. Köks- och matsalkapacitet

Projektet fas 1 är avslutat. Fas, 2 avseende Tomtaklintskolans kök, Vitalisskolan kök och förskoleköken, har en kartläggning och rapport utförts för att kunna prioritera behoven i lokalerna framgent.

Kyrkskolan

Om- och tillbyggnad av klassrum samt större kapprum och fler toaletter är färdigställt till skolstart vårterminen 2024. I samband med detta renoverades även taket på äldre och nyare delen.

Demensboende Ängsgården i Trosa

Renoveringen av befintliga avdelningarna Solvingen, Gläntan samt Gästis har pågått sen hösten 2023. Ytterligare två lägenheter har tillskapats på avdelningen Gläntan efter nytt förslag. Totalt har 24 lägenheter renoverats och färdigställts under 2024.

Industrigatan 8

Projekt på Industrigatan 8 har pågått under flera år och redovisats i tidigare års beskrivningar. Under 2024 stängdes projekt för Solceller, Återvinningsbutiken och lokaler för LSS samt investeringar inom brandskydd.

Renovering Edanö Gård

Varsam renovering av Edanö gård är påbörjad och pågår etappvis. Renoveringen förväntas pågå till sommaren 2026.

OVK-åtgärder

OVK åtgärder har genomförts efter besiktningsanmärkningar och ändrat nyttjande i lokaler. Projektet har pågått under ett antal år och medel för 2025 återstår.

Gata och Park

GC-Vägar 2022–2025

Gång- och cykelväg mellan Byggvägen och Skärlagsskolan färdigställd. Passage på Gnestavägen färdigställd.

Kajen utmed Trosaån

Renoveras i etapper. Östra sidan, Trosa torg uppströms till Bryggarbron startade oktober 2024 och pågår.

Lekplatser

Flera lekplatser har renoverats senaste åren, senast Lokes hage med det framröstade Rymdtemat.

Utveckling av Hamnängen i Trosa

Genomförande av sista etappen med anläggning av parken i norra delen d.v.s. förlängning av Hamnängen samt basketplan i södra delen pågår och beräknas färdig våren 2025.

Scenparken i Vagnhärad

Anläggning av parken är påbörjad för att skapa en inbjudande miljö med botanisk variation. Arbetet beräknas färdigställt våren 2026.

Vatten och avlopp

I investeringsbudget 2024 har VA en reinvesteringsbudget på 8 mkr där mindre projekt samlas och prioriteras löpande kopplat till vattentjänstplanen och underhållsplan.

Överföringsledning SYVAB

Arbetsgrupp och styrgrupp har haft avstämningar under året. Samproduktion med Telge Nät på sträckan Hölö till Pilkrog pågår och förväntas vara klar våren 2025.

Under våren och sommaren 2024 har detaljprojektering pågått för sträckan Vagnhärad till Hölö. Arbetet med tillståndprocesser har pågått med Länsstyrelserna i Södermanland och Stockholms län samt en pågående dialog med markägare. Upphandling har utförts under hösten 2024 med tilldelning och produktions-start under början av 2025. Målet att ha en ledning klar för möjlig anslutning 2027 ligger fast. Avtalsarbete pågår med SYVAB.

Ovidkommande vatten

Två längre sträckor i Vagnhärad har lokaliserats med stort inläckage och renovering av ca 1500 meter ledning har utförts under 2024.

Fortsatta inventeringar av brunnar och filmning av ledningar har utförts. En viktig del i projektet är att koppla upp våra pumpstationer till det överordnade styrsystemet för att kunna utvärdera effekten av åtgärderna och hur flödena påverkas vid nederbörd, smältvatten och höga vattenstånd. Åtgärderna är av största vikt inför anslutning till SYVAB.

Digitala vattenmätare

Installation av nästa generations vattenmätare i form av digitala mätare pågår. Installation och system för insamling av mätvärden beräknas klar under 2025. Förbrukningsvolymen blir då mer korrekt vid fakturering och efterdebitering kommer minska framöver.

Trosa vattentorn

Projektet med renovering av vattentornet i Trosa är genomfört avseende yttre arbeten. Renovering av invändiga rörinstallationer har påbörjats. Beräknas vara klart våren 2025.

Stensundsvägen

Projektet Stensundsvägen har under 2024 startat för att hantera framtida exploatering när det gäller spillvatten och vatten-försörjningen. Etapp 1 är påbörjad och kommer pågå under 2024 och fortsätta under 2025.

Tofsö

För Tofsö har ett nytt toalettsystem upphandlats, snålspolande vattentoalett. Tidigare var detta ett vakuumsystem.

En juridisk process avseende enskilda avlopp i Tofsö är avslutad. Beslutet innebär att enskilda avlopp kan godkännas om dessa är av samma eller högre kvalitet som kommunens lösning.

Teknik- och servicenämndens mål 2024

Mål	Målprecisering	Upp- fyllelse	Trend	Mätmetod	Resultat /Kommentar
Medborgarnas behov och önskemål					
1. Trosa kommuns medborgare är nöjda med underhållet av den offentliga miljön	1) Kopplar till KF mål 1 - Kommunens medborgare tillhör de nöjdaste med sin kommun i landet		↑	Medborgarundersökningen (MU) udda år	allmänna platser plats 5 (5) grön naturområden (17(16) grön skadegörelse plats 6 (24) grön Byggnader plats 1 (9) grön
2. Trosa kommuns medborgare är mer nöjda med underhåll samt snöröjning av gator, vägar och GC vägar än föregående mätning	2) Kopplar till KF mål 1 - Kommunens medborgare tillhör de nöjdaste med sin kommun i landet		↑	Medborgarundersökningen (MU) udda år	gator/vägar plats 39 (79) snöröj gator/vägar plats 38 (145) gång/cykelvägar plats 47 (84) snöröj gång/cykel plats 67 (142)
3. Trosa kommuns medborgare ska uppleva att måltider som serveras på skolor och särskilt boende är av god kvalitet	3) Kopplar till KF mål 1 - Kommunens medborgare tillhör de nöjdaste med sin kommun i landet		↓	Egna enkäter årligen	Skolmatsenkät 65% (2023: 61 %, 2022: 67 %) SÄBO 71% (2023: 82 %, 2022: 83 %)
Engagemang					
4 Hållbart medarbetarengagemang (HME)	4) Kopplar till KF mål 3- Kommunen har engagerade		↓	HME enkät - Index jmf andra kommuner	2024 index 84 2023 index 85 2022 index 80
Hållbarhet och folkhälsa					
5 Energiförbrukningen i kommunens fastigheter ska minska	5) Kopplar till KF mål 8- Kommunens omställning till ett hållbart samhälle ska tillhöra de mest framgångsrika i landet		↓	basår 22, Schneider mätdata, fjärrvärme graddag	minskning med 3,28% 180 kWh/m2 2022 176 kWh/m2 2023 174kWh/m2 2024
6 Måltider i Trosa kommun är hållbara	6) Kopplar till KF mål 8- Kommunens omställning till ett hållbart samhälle ska tillhöra de mest framgångsrika i landet		↓	Inköpstatistik	2024: eko 53 %, svensk 48 % , 2023: eko 57 %, svenskt 48 %, 2022: eko 60 %, svenskt 52 %

Verksamhetsmått 2024

Teknik- och service, skatte				Not
Tekniska enheten	2024	2023	2022	
Fastighetsareor (kvm)	74 667	75 523	73 711	
Underhåll av fastigheter kr/kvm	244	272	239	
Skadegörelse totalt (tkr)	682	921	895	
El förbrukning fastighet(MWh)	4 780	4 935	5 452	
El förbrukning fastighet kWh/kvm	69	71	76	1
Fjärrvärme förbrukning fastighet (MWh)	6 532	6 576	6 233	2
Fjärrvärme förbrukning fastighet (kWh) /kvm	105	105	104	3
Gator (kvm)	730 483	729 853	718 112	
Park (kvm)	662 500	662 500	635 000	
Kostnad- gator, vägar, park - kr/invånare	2 363	2 268	1 993	
Elenergiförbrukning -gata (MWh)	891	938	964	
Elenergiförbrukning -gata (kWh)/kvm	1	1,29	1,34	
Drift och underhåll - gata(kr/kvm)	44	42	41	
Drift och underhåll - park(kr/kvm)	6	5	4	
Måltid				
Antal skolluncher/skoldag	1 881	1 892	1 869	
Måltidskostnad/elev och år	6 696	6 357	6 209	
SÄBO måltidskostnad/boende och år	22 776	20 009	18 038	
Matlådor genomsnitt/dag	22	37	63	
Antal SÄBO måltider/dag	235	217	221	
Städ				
Städkostnad kr/kvm och år	244	243	238	
Andel personal med städcert. utbildning	95	63	68	

Antalet invånare 30/11-2024 14 921

- 1) Förbrukningen är baserad på 69602 m2 yta.
- 2) graddagsberäknad
- 3) Förbrukningen är baserad på 61955 m2 yta.

Verksamhetsmåttan kommenteras i verksamhetsberättelse

Verksamhetsmått 2024

				Not
Teknik och service , avgift	2024	2023	2022	
Renhållning				
Hushållsavfall kg/inv	175	149	160	1
Hushållsavfall kr/inv	531	468	460	
Slam/latrin kr/inv	183	224	206	
Antal ton farligt avfall	103	271	264	
Antal abonnemang, fast avgift	5396	5272	5227	
VA-verksamhet				
Producerad vattenmängd (tm3)	949	922	963	
Försäld vattenmängd (tm3)	732	763	738	
Ospecificerad förbrukning (%)	23%	17%	23%	
Vattenläckor, antal	19	11	17	
Avloppsstopp, antal	25	35	30	

Invånarantal 30/11 2024 14 921 pers

1) 2024 ingår Korslöt

Verksamhetsmåttan kommenteras i verksamhetsberättelsen

3

Redovisning av utförd internkontroll 2024 för teknik- och servicenämnden

Förslag till beslut

Teknik- och servicenämnden godkänner utförd internkontroll 2024.

Sammanfattning av ärendet

Internkontrollplanen antogs av teknik- och servicenämnden 2024-03-21. Kontroll har genomförts. Internkontroll är ett ständigt pågående arbete där verksamheten utvärderar och förbättrar utifrån de områden som identifieras.

En kortfattad beskrivning av alla kontroller samt kommentarer till dessa återfinns i bilaga.

Kerstin Tibbling

Produktionschef

Beslutsunderlag

Uppföljning internkontrollplan TSN 2024

För tidsperiod:

2024-01-01-2024-12-31

Kommunens Internkontrollreglemente och anvisningarna till detta, ligger till grund för denna plan. Resultaten av kontrollerna rapporteras löpande. Rapportering ska ske skriftligt, se reglementet. Rapportering ska göras till KFN, KS och revision 1 gång per år på genomförda kontroller och dess resultat.

Rutinnummer / rutin	Riskvärde (max 25)	Kontrollmoment (Vad?)	Metod (Hur?)	Kontrollresultat och noteringar	Uppföljning (När?)	Ansvarig (Vem?)	Rapport till
Tekniska enheten							
Uppdraget							
Felaktig projektering	15	Störning i byggprocess.	Planering, Projektering, byggmöten, involvera externa kompetenser	Genomfört. Fördjupad projektering med egna kalkyler för att säkerställa upphandlingsunderlag	Proj.möte. Bygg möte. LG	Teknisk chef	Prod chef
Gränsdragning	15	Gränsdragning i projekt, omfattning, mot verksamheten	Mallar framtagna för projektprocess som ska följas. Driftbudget tas fram	Genomfört. Tidigt involverande av berörda verksamheter av stor vikt.	Proj.möte. Bygg möte. LG	Teknisk chef	Prod. Chef
Underhållsplanen följs inte	15	Driftfel, haverier, kostnadsuppföljning	Långsiktiga UH planer tas fram, UH system som stödjer planering och uppföljning införskaffas. Avstämning mot utförda uppdrag mot ersättning	Genomfört. UH planer finns delvis och följs upp, prioriteringar sker för ekonomi i balans.	Månadmöte entreprenör, Månadsmöte ekonomi, bokslut. LG	Teknisk chef	Prod chef
Entreprenörsbrist	10	Ej genomf proj, fördyringar av projekt	Planering av upph. /projektprocessen från början till slut. Säkerställa tidåtgång för varje steg.	Genomfört. God respons på de upphandlingar som genomförs. Ramavta gäller i inom flera områden	Projektmöten, bokslut. LG	Teknisk chef	Prod chef
Tjänstemottagare							
Åtgärder dröjer	12	tid mellan felanmälan och åtgärd	Uppföljning i : Infra control, ärendesystem Art vise, UH system Vitec fastighet	Genomfört. Fokus framåt på prio/genomförande och kostnadskontroll	Driftmöten, Bokslut, LG	Teknisk chef	Prod chef
Stöld /skadegörelse							
Skadegörelse på fastigheter och infrastruktur	15	Skadegörelse på våra fastigheter och övrig infrastruktur	Kontrollera nedlagda kostnader, förebyggande åtgärder	Genomfört. Fokus på skalskydd/kameraövervakning framöver i förebyggande syfte.	Avvikelser till Embrace system, Info BRÅ. Bokslut. LG	Teknisk chef	Prod chef
Personal							
Sårbarhet vid frånvaro	8	Bemanning	Organisera, samarbete , planera inför frånvaro	Genomfört. Sårbarhet genom hög andel specialister/få i samma roll. Kunskapsöverföring och samarbete inom gruppen av stor vikt.	LG , APT, SAM	Teknisk chef	Prod chef
Ekonomi							
Uppföljning av utfall i Projekt & Drift	15	Rätt budget för projekt och driftuppdrag.	Projekt: rätt kalkylering och riskanalyser -rätt budget för projekt. Drift:att via rätt UH planer FU och AU säkerställa finansiering via rättbudget. Prioriteringar	Genomfört.	Ekonomiska uppföljningar, Prognos arbete, Delår och Bokslut		
Måltid							
Uppdraget							
Kök lev för mkt mat/svinn	9	Mäta matsvinn	Daglig vägning mätning	Genomfört.	1 gån/månad	Måltidschef	Prod.Chef
Ej säker mat	15	Säkerställa korrekt avvikelserapportering	Gå igenom avvikelserapporter i IoLiving	Genomfört. Hanterar avikelser löpande följervårn egonkontroll och gör felanmälningar på utrustning vid fel.	1 gång/mån	Måltidschef	Prod.chef
Otillräckliga lokaler/Utrustning	15	Säkerställa underhållsplan finns	Upprätta underhållsplan tillsammans med förvaltare	Ej genomfört för kök. Underhållsplaner ska tas fram.	1 gång/år	Måltidschef	Prod.chef

Rutnummer / rutin	Riskvärde (max 25)	Kontrollmoment (Vad?)	Metod (Hur?)	Kontrollresultat och noteringar	Uppföljning (När?)	Ansvarig (Vem?)	Rapport till
Krislager	9	Säkerställa krislager för 14 dagar utan varuleveranser	Inventering av lager i samband med bokslut	Genomfört.	2 gånger/år	Måltidschef	Prod.chef
Tjänstemottagare							
Missnöjda kunder	9	Undersöka kundnöjdheten	Enkäter	Genomfört.	Bokslut	Måltidschef	Prod.chef
Information och kommunikation							
Felaktig information, allergi	15	Avvikelse rapportering	Korrigerande åtgärder på apt	Genomfört. Inga avvikelser kända eller rapporterade	Vid behov	Måltidschef	Prod. Chef
Fastighetsservice							
Uppdraget							
Bristfälligt utfört arbete	8	Att rätt metoder och rätt person används	Utförandekontroll, avvikelser apt uppföljning, utbildning, arbetsbeskrivningar	Genomfört.	ständig uppföljning	Gruppchef/Driftchef	Prod.chef
Tjänstemottagare							
Missnöjda kunder	8	Kontrollera kundnöjdhet	Enkät/uppföljning beställare	Genomfört Kundenkät 28/11-2024 Nöjd med tjänsten 4,4 (4,2) Service & bemötande 4,6 (4,6) Får tag rätt person 4,3 (4,6)	Bokslut	Gruppchef/Driftchef	Prod.chef
Avtal följs inte	10	Säkerställa inköp inom avtal	Planering och framförhållning . Kontinuerligt på apt	Genomfört. Inköp görs nästan uteslutande av avtalade leverantörer förutom vissa specialprodukter.	Ständig uppföljning	Gruppchef/Driftchef	prod.chef
Personal							
Hög frånvaro	12	Uppföljning vid frekvent eller långvarig sjukfrånvaro	Samtal och rehabplaner	Genomfört.	Vid behov	Gruppchef fastighet/Driftchef	Prod.chef
Städ							
Uppdraget							
Bristfälligt utfört arbete	8	Städutbildning, egenkontroll	uppföljning egenkontroll Grundutbildning städ	Genomfört.	samliga medarbetare / 2 ggr/år	Enhetschef	Prod.chef
avtal saknas eller är bristfälligt	9	Arbetsbeskrivning och lokalritning vilka ytor och frekvens är överenskommet med kund	Genomgång av avtal för varje kund och uppdatering vid förändring under året	Genomfört avtalsuppdateringar . Kvarstår uppdateringar av ritningar.	1/ggr/år	Enhetschef	prod.chef
(Tjänstemottagare) Internkunder							
Missnöjda kunder	12	Kontrollera kundnöjdheten	Enkät/uppföljning beställare	Genomfört. Nöjd med tjänsten 3,6 (3,3) Service & bemötande 4,5 (4,4) Får tag rätt person 4,5 (4,6)	1 ggr/år enkät Avstämningmöte med stora kunder vår och höst. Bokslut	Enhetschef	prod.chef
åtgärd dröjer	12	Att åtgärd utförs	Kundregister och dokumentation	Genomfört. Vid avvikelser från städhanboken åtgärdas det omgående. Träffar stora kunder fysiskt eller digitalt 2 ggr år	2 ggr/år	Enhetschef	prod.chef
Information och kommunikation							
Felaktig kund information	12	Genomgång kundmöten	Uppdatering städhandbok och kundavtal	Genomfört.	1 ggr/år	Enhetschef	Prod.chef
Information når inte ut till medarbetare	12	Apt	Utbildning mail och kommunikation	Genomfört.	kontinuerligt under året	Enhetschef	prod. chef
Övrigt- Alla enheter							

Rutnummer / rutin	Riskvärde (max 25)	Kontrollmoment (Vad?)	Metod (Hur?)	Kontrollresultat och noteringar	Uppföljning (När?)	Ansvarig (Vem?)	Rapport till
Bisysslor	9	Inventering av bisysslor	Att alla chefer efter genomförda utvecklingssamtal har en uppdaterad inventeringslista på medarbetarnas eventuella bisysslor.	Genomfört.	1 gång per år	Chef enl. delega	Prod.chef
Arbetsmiljö	12	Att riskanalyser genomförs och att eventuella handlingsplaner upprättas.	Enhetschef	Genomfört.	1 gång per år	Chef enl. delega	Prod.chef
Rätt lön	12	Analyslista - Rätt lön till rätt person	Att alla chefer månatligen kollar sina analyslistor - (rätt lön till rätt person).	Genomfört.	Månatlig	Chef enl. delega	Prod.chef
Oegentligheter eller misskötsel i arbete*	12	Att kommunkoncernens riktlinjer mot mutor och oegentligheter har diskuterats årligen på varje enhets APT samt information om hur man anmäler oegentligheter eller misskötsel i arbetet.	Har diskuterats årligen på varje enhets APT	Genomfört- följer HR APT rutin	1 gång per år	Chef enl. delega	Prod.chef
Uppföljning av privata utförare	8	Uppföljning av privata utförare enligt Program för uppföljning och insyn av verksamhet som utförs av privata utförare i Trosa kommun	Enligt förfrågningsunderlag	Genomfört.	Löpande	Chef enl. delega	Prod.chef
Registerförteckning, enligt dataskyddsförordningen, komplett och korrekt	10		Genomgång minst en gång per år, görs i Draftit	Ej fullständigt genomfört - uppd. 2025	1 ggr/år	Chef enl. delega	Prod.chef
Informationssäkerhet	15	Att styrande IT-dokument har diskuterats årligen på varje enhets APT.	Arbetsplatsträff (APT)	Genomfört- följer HR APT rutin	1 ggr/år	Chef enl. delega	Prod.chef
Informationshantering	9	Informationshanteringsplanen är aktuell och känd inom organisationen	APT och översyn	Genomfört- följer HR APT rutin	1 ggr/år	Chef enl. delega	Prod.chef
Personal slutar i kommunen	12	Kommunövergripande rutiner efterlevs när personal slutar.	Enhetschef vid anställnings avslut	Genomfört .	1 ggr/år	Chef enl. delega	Prod.chef

4

Internkontrollplan 2025 för teknik- och servicenämnden

Förslag till beslut

Teknik- och servicenämnden godkänner internkontrollplan 2025.

Sammanfattning av ärendet

Enligt kommunallagen 6 kap § 7 ska nämnderna försäkra sig om att den interna kontrollen är tillräcklig och att verksamheten bedrivs på ett i övrigt tillfredsställande sätt.

Varje år ska en ny internkontrollplan arbetas fram och antas av nämnden. Internkontrollen avseende 2024 är genomförd. Framtagen plan bygger på genomförd riskanalys och på ett antal kommungemensamma obligatoriska kontrollmoment inom områdena.

Identifierade risker bedöms och poängsätts utifrån *sannolikheten* att de inträffar och vilka *konsekvenser* som uppstår om den inträffar.

Sannolikheten multiplicerat med *konsekvensen* ger ett *riskvärde*, i det fall riskvärdet uppgår till 8 eller mer tas risken med i kontrollplanen.

Kerstin Tibbling
Produktionschef

Beslutsunderlag

Internkontrollplan TSN 2025

Internkontrollplan

Nämnd / förvaltning:

Teknik och service

Internkontrollplan

Nämnd:
För tidsperiod:

Teknik- och service
2025-01-01-2025-12-31

Kommunens Internkontrollreglemente och anvisningarna till detta, ligger till grund för denna plan. Resultaten av kontrollerna rapporteras löpande. Rapportering ska ske skriftligt, se reglementet. Rapportering ska göras till nämnd, KS och revision 1 gång per år på genomförda kontroller och dess resultat.

Rutinnummer / rutin	Riskvärde (max 25)	Kontrollmoment (Vad?)	Metod (Hur?)	Uppföljning (När?)	Ansvarig (Vem?)	Rapport till
Tekniska enheten						
Uppdraget						
Felaktig projektering	15	Störning i byggprocess.	Planering, projektering, byggmöten, involvera interna och externa kompetenser	Proj.möte. Bygg möte. LG	Teknisk chef	Prod chef
Gränsdragning i projekt	8	Gränsdragning i projekt, omfattning, stäms av mot berörda verksamheter	Mallar framtagna för projektprocess som ska följas. Driftbudget tas fram i tidigt skede	Proj.möte. Bygg möte. LG	Teknisk chef	Prod. Chef
Underhållsplanen följs inte och behöver justeras	10	Driftfel, haverier, kostnadsuppföljning och omprioriteringar	Långsiktiga UH planer tas fram, UH system som stödjer planering och uppföljning införskaffas.	Månadmöte entreprenör, Månadsmöte ekonomi,bokslut. LG	Teknisk chef	Prod chef
Tjänstemottagare						
Åtgärder dröjer	12	tid mellan felanmälan och åtgärd samt prioritering	Uppföljning i : Infra control, ärendesystem Artvise, UH Vitec system fastighet. Avstämning mot ev avtal	Driftmöten, Bokslut, LG	Teknisk chef	Prod chef
Stöld / skadegörelse						
Skadegörelse på fastigheter och infrastruktur	16	Skadegörelse på våra fastigheter och övrig infrastruktur. Information via felanmälan och rondering	Rätt kategorisering av skadegörelse i våra system för att möjliggöra uppföljning	Avvikelse i Vitec och Artvice till Embrace system, Info BRÅ. Bokslut. LG	Teknisk chef	Prod chef
Personal						
Sårbarhet vid frånvaro	8	Planering och uppföljning av semestrar och annan planerad frånvaro. Uppföljning av sjukdom	Organisera, samarbete , planera inför frånvaro, kunskapsöverföring mellan kollegor. Följa upp sjukfrånvaro	LG , APT, SAM	Teknisk chef	Prod chef
Ekonomi						

Rutnummer / rutin	Riskvärde (max 25)	Kontrollmoment (Vad?)	Metod (Hur?)	Uppföljning (När?)	Ansvarig (Vem?)	Rapport till
Uppföljning av utfall i Projekt & Drift	15	Rätt budget för projekt och driftuppdrag.	Projekt: rätt kalkylering och riskanalyser -rätt budget för projekt. Drift:att via rätt UH planer FU och AU säkerställa finansiering via rättbudget. Prioriteringar	Ekonomiska uppföljningar, Prognos arbete, Delår och Bokslut samt i uppföljningsmöten med utför/UE	Teknisk chef	Prod chef
Inte tillräckligt med inv.medel	15	Rätt budget för uppdraget	Stämma av att verksamheten drivs på rätt nivå i förhållande till finansiering	Ekonomiska uppföljningar och avstämning med	Teknisk chef	Prod chef
Måltid						
Uppdraget						
Kök lev för mkt mat/svinn	9	Mäta matsvinn	Daglig vägning mätning	1 gån/månad	Måltidschef	Prod.Chef
Ej säker mat	15	Säkerställa korrekt avvikelserapportering	Gå igenom avvikelserapporter i IoLiving	1 gång/mån	Måltidschef	Prod.chef
Otillräckliga lokaler/Utrustning	15	Säkerställa underhållsplan finns	Upprätta underhållsplan tillsammans med förvaltare	1 gång/år	Måltidschef/fastighetsförvaltare	Prod.chef
Krislager	9	Säkerställa krislager för 14 dagar utan varuleveranser	Inventering av lager i samband med bokslut	2 gånger/år	Måltidschef	Prod.chef
Information och kommunikation						
Felaktig information, allergi	15	Avikelse rapportering	Korrigerande åtgärder på apt/utbildning av personal	Vid behov	Måltidschef	Prod. Chef
Fastighetsservice						
Uppdraget						
utbildning och certifiering	8	Uppdaterad utbildningslista. Så att alla certifikat finns	Utbildningslista och medarbetar samtal	Årligen och utbildningsplan ska finnas	Gruppchef fastighet/Driftchef	Prod.chef
Tjänstemottagare						
Missnöjda kunder	8	Kontrollera kundnöjdhet	Enkät/uppföljning beställare	ÅrsBokslut	Gruppchef/Driftchef	Prod.chef
Personal						
Hög frånvaro	12	Uppföljning vid frekvent eller långvarig sjukfrånvaro	Samtal och rehabplaner	Vid behov	Gruppchef fastighet/Driftchef	Prod.chef
Korslöt						
Uppdraget						
utbildning och certifiering	8	Uppdaterad utbildningslista. Så att alla certifikat finns	Utbildningslista och medarbetar samtal	Årligen och utbildningsplan ska finnas	Gruppchef fastighet/Driftchef	Prod.chef
Ekonomi						
Statsbidrag kommer inte in	8	Månatlig uppföljning i rekvirera	Månads uppföljning i randanc	Månadsvis	Gruppchef fastighet/Driftchef	Prod.chef
Städ						
Uppdraget						
Bristfälligt utfört arbete	8	Städutbildning, egenkontroll	Städutbildning , Uppföljning egenkontroll	Samliga medarbete / 2 ggr/år	Enhetschef	Prod.chef
(Tjänstemottagare) Internkunder						

Rutnummer / rutin	Riskvärde (max 25)	Kontrollmoment (Vad?)	Metod (Hur?)	Uppföljning (När?)	Ansvarig (Vem?)	Rapport till
Missnöjda kunder	12	Kontrollera kundnöjheten	Enkät/uppföljning beställare	1 ggr/år enkät Avstämningmöte med stora kunder vår och höst. Bokslut	Enhetschef	prod.chef
Information och kommunikation						
Felaktig kund information	12	Genomgång kundmöten och med medarbetare	Uppdatering städhandbok och kundavtal	1 ggr/år	Enhetschef	Prod.chef
Övrigt- Alla enheter Stjärnpunkter						
Arbetsmiljö	9	Att riskanalyser genomförs och att eventuella handlingsplaner upprättas.	Enhetschef	1 gång per år	Chef enl. delegation	Prod.chef
Rätt lön	12	Analyslista - Rätt lön till rätt person	Att alla chefer månatligen kollar sina analyslistor - (rätt lön till rätt person).	Månatlig	Chef enl. delegation	Prod.chef
Oegentligheter eller misskötsel i arbete*	8	Att kommunkoncernens riktlinjer mot mutor och oegentligheter har diskuterats årligen på varje enhets APT samt information om hur man anmäler oegentligheter eller misskötsel i arbetet.	Har diskuterats årligen på varje enhets APT	1 gång per år	Chef enl. delegation	Prod.chef
Uppföljning av privata utförare	8	Uppföljning av privata utförare enligt Program för uppföljning och insyn av verksamhet som utförs av privata utförare i Trosa kommun	Enligt förfrågningsunderlag	Löpande	Chef enl. delegation	Prod.chef
Registerförteckning, enligt dataskyddsförordningen, komplett och korrekt	12	Registerförteckning, enligt dataskyddsförordningen, komplett och korrekt	Genomgång minst en gång per år, görs i Draftit	1 ggr/år	Chef enl. delegation	Prod.chef
Informationssäkerhet	20	Systemsäkerhetsanalyser för de egna informationssystemen har genomförts med stöd av SKR:s KLASSA		1 ggr/år	Chef enl. delegation	Prod.chef
Informationshantering	9	Informationshanteringsplanen är aktuell och känd inom organisationen	APT och översyn	1 ggr/år	Chef enl. delegation	Prod.chef
Personal slutar i kommunen	12	Kommunövergripande rutiner efterlevs när personal slutar.	Enhetschef vid anställnings avslut	1 ggr/år	Chef enl. delegation	Prod.chef

5

Kultur-, fritid-, teknik- och servicekontoret

Kerstin Tibbling

Produktionschef

0156-523 24

kerstin.tibbling@trosa.se

Tjänsteskrivelse

Datum

2025-03-17

Diarienummer

TSN/2025:28



Miljöredovisning 2024

Förslag till beslut

Teknik- och servicenämnden godkänner miljöredovisningen som del av uppföljningen utav Trosa kommuns miljöledningssystem för 2024.

Sammanfattning av ärendet

Trosa kommun har ett miljöledningssystem som omfattar hela kommunkoncernen. Syftet med miljöledningssystemet är att alla kommunens verksamheter kontinuerligt ska arbeta för att negativ miljöpåverkan ska bli så liten som möjligt samt bidra med positiv miljöpåverkan. Miljöarbetet följs årligen upp och en sammanställning redovisas till kommunfullmäktige som underlag för kommande prioriteringar och beslut. Inför detta så tar varje förvaltning fram en miljöredovisning som anger hur man arbetat med miljöfrågorna under året.

Kerstin Tibbling
Produktionschef

Beslutsunderlag

Miljöredovisning 2024

Beslut till

Hållbarhetsutskottet

Redovisning miljöledningssystem 2024

Kultur- och fritidsnämnden/Teknik- och servicenämnden

Kultur-, fritid-, teknik- och servicekontoret

Ordförande Teknik- och servicenämnden: John Carlsson (C)

Ordförande Kultur- och fritidsnämnden: Lena Isoz (M)

Produktionschef: Kerstin Tibbling

MILJÖPÅVERKAN

Ledningsgruppen för Kultur, fritid, teknik och service har i samverkan med kommunekolog identifierat de områden som sannolikt har störst miljöpåverkan inom verksamheterna utan inbördes rangordning. Arbetet har utgått från miljöområden:

- Begränsad klimatpåverkan
- Frisk luft
- Giftfri miljö
- Grundvatten av god kvalitet
- Biologisk mångfald
- Ingen övergödning

Följande områden har sannolikt störst miljöpåverkan (utan inbördes rangordning):

- Fastigheter uppvärmning
- Drift av fastigheter och anläggningar
- Maskiner för att upprätthålla infrastruktur och transporter
- Måltider (ex. svinn, val av livsmedel, - CO2, utsläpp, konstgödsel-användning, diversifierad odling)
- Transporter
- Markanvändning
- Inköp (ex. städ kem, material, byggnation, transporter)
- Omhändertagande av avfall
- Vattenproduktion och distribution
- Avloppsrening

Kopplat till detta ser vi att många av des områden är kopplade till kompetens och beteenden, vilket innebär att verksamheten behöver arbeta medvetet kring dialog, kommunikation och information kring frågorna för att kunna uppnå förändring.

MILJÖUTBILDNING

För att miljöhänsyn ska kunna genomsyra den kommunala verksamheten så är det viktigt att medarbetarna har grundläggande miljökunskaper.

Andelen som gått miljöutbildningen 2024 är:

50 - 75 %

Utöver det har flera medarbetare genomfört utbildning i närtid tidigare år.

MILJÖINSATSER OCH AKTIVITETER

Energiförbrukning – uppvärmning och el



Installationen av överordnade styrsystem från Schneider till ett sk EBO system. Installationen löper på under 2024. Systemimplementeringen fortsätter under 2025. Ett närmare samarbete med Schneider har utvecklats under perioden

Verksamheten fortsätter att arbeta med energibesparande åtgärder tillsammans med Schneider och Trobo. Två mer omfattande pilotprojekt ska starta under 2025, Tomtaklinskolan och Safiren.

Av total elförbrukning på 4 780 000 kWh så är totalt ca 454 000 kWh producerade av solceller. Dessa är placerade på Safiren, Skärlagskolan, Vårdcentralen, Skärgårdens förskola, Multum och Industrigatan 8. Nytt avtal är tecknat på miljövänlig el under 2024 för perioden 2024 & 2025 med Energi försäljning Sverige enligt nedan

- El = GoO Vatten (Guarantee of origin) ursprungsgaranti
- FJV = Andel förnyelsebart: 100%

I samband med utbyggnad av ny avdelning och renovering av befintliga Ängsgården i Trosa konverterades uppvärmning från el till fjärrvärme.

Måltider



Matsvinnsmätning

Under 2024 har vi jobbat vidare med målsättningen att minska matsvinnet till 2030 med 50 % från 2021 års nivå, vilket innebär ca 45 g svinn/portion.

Under 2024 har vi mätt svinn dagligen i skolorna. I snitt hade vi ca 71,2 g/svinn/portion vilket är en minskning med 4 % från 2023.

På flera av skolorna har vi stjärnjakt – understiger veckans svinn en nivå som är lägre än 30 % av förra årets genomsnitt – så får de en stjärna. Vid fem stjärnor så utgår en belöning.



Vi har även deltagit på workshop på Tullängsgymnasiet som i princip har noll svinn. Utifrån erfarenheterna därifrån genomförde vi en intern workshop under höstlovet där vi delade restmatlagningstips.

Total mängd svinn har minskat i år. Vi hade 21,7 ton svinn totalt i skolorna (22,4 ton 2023). Kostnaden uppskattas till ca 760 000 kr.

Vi mäter även mängd uppäten mat/g/port och den siffran hamnade på 285 g/port för 2024. Det är en liten minskning från 2023 (288 g/portion). Detta tror vi beror på att vi blivit bättre på att rapportera mat som sparas i vår matsvinnsstatistik.

Diet for a Green Planet

Måltidsservice har fortsatt arbetet med Diet for a Green Planet, framför allt genom att jobba för ett bättre vegetariskt utbud, minskat matsvinn samt mer lokala produkter. Vi mäter kg CO₂e/kg livsmedel för att se att utvecklingen går åt rätt håll.

Under 2024 minskade vi vår klimatpåverkan från måltiderna från 1,8 kg CO₂e/kg till 1,6 kg CO₂e/kg.

Detta är en positiv effekt av att livsmedelskostnaden blivit högre och arbetet med att hålla budget innebär att verksamheten behöver dra ner på andelen animalier.

I diagrammet nedan ser man hur Trosa (ljusblå stapel) ligger till i förhållande till resten av Hanteragruppen (merparten av Sveriges kommuner). Vi ligger nu lägre än genomsnittet. Livsmedelsverket anger att offentliga måltidsverksamheter bör sträva mot att komma ner till 1,25 g CO₂e/kg som en långsiktigt hållbar nivå.



Maskiner, fordon och transporter

Fordonssamordnare som arbetar övergripande med kommunens alla bilar ger goda möjligheter till en mer effektiv skötsel och användning av fordon.

Fordonsparken består av totalt 54 bilar som till största delen kan drivas på de förnybara bränslena HVO100 eller etanol. Det finns dessutom några eldrivna fordon och 1 bilsbil. Fordonsgruppen arbetar för att fler fordon framöver kommer att vara eldrivna.

Samtliga traktorer tankas med HVO samt att gräsklippare och trimmers kan tankas med miljöbensin akrylat. Robotklippare används frö att klippa fotbollsplaner vilket minskar avgaser och buller i närområdet.

Verksamheter uppmuntras att gå, cykla, använda offentliga färdmedel och samåka i stället för att ta bilen när så är möjligt.

Inköp

Inköp av varor och tjänster och de krav som ställs i upphandlingar är en viktig del i att styra mot rätt val för det specifika tillfället. Miljökraven är en del i det underlaget.

Avfall och återvinning



I enlighet med ny lagstiftning ska Fastighetsnära insamling vara genomfört till 1 jan 2027. I samarbete med Telge har man påbörjat arbetet med att ställa om verksamheten för att kunna starta uttullningen under hösten 2025. Information till medborgare om förändringen finns på trosa.se samt i sociala media och kommer att byggas på under våren 2025. Fastighetsnära insamling ska kunna ge en större andel sorterat material och minska andelen som går till förbränning.

Återvinningscentralen på Korslöt arbetar med att vägleda medborgarna att sortera sitt avfall på rätt sätt. Besökare ger mycket goda betyg på verksamheten där 100 % är mycket nöjda eller nöjda med hjälpen och bemötandet. Verksamheten tar även emot skänkta saker som säljs för en billig peng på kommunens Återvinningsbutik samt på anläggningen (möbler och cyklar) vilket bidrar till cirkulär ekonomi och lägre miljöpåverkan. Fastighetsservice har ett nytt uppdrag att hålla rent och fint på de återvinningsstationer som finns i kommunen. Till det uppdraget används elbil.

Vatten och avlopp



Verksamheten arbetar aktivt med ett flertal processer för en långsiktigt hållbar vatten- och avloppshantering och de närmaste åren kommer många investeringsprojekt kopplat till det pågå.

Vattenproduktion

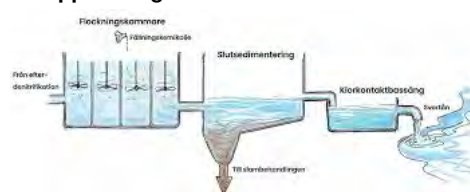
År	-24	-23	-22
Producerad vattenmängd (tm3)	949	922	963
Försåld vattenmängd (tm3)	732	763	755
Ospecificerad förbrukning (%)	23%	17%	22%
Vattenläckor, antal	19	11	17

När vi ser på de tre sista årens vattenproduktion kan vi konstatera att den ligger relativt jämt försåld mängd vatten, men en hög nivå av ospecificerad förbrukning, vilket verksamheten kommer att arbeta mer med kommande år. Vi har under 2024 haft en ökad volym av vattenläckor. Dessa går delvis att härleda till att det varit torrt långt ner i marken vilket skapar rörelser i marken som påverkar ledningar.

Merparten av de digitala vattenmätarna är utbytta under 2024. En mindre del återstår att hantera i början på 2025. Under 2024 påbörjades projektet med att samla in mätvärden centralt, vilket kommer att färdigställas under 2025. När systemet är implementerat kommer verksamheten att kunna se sin förbrukning i realtid, vilket även kan innebära att man upptäcker läckor i ett tidigare skede.

Arbete med att trygga tillgången till dricksvatten är av stor betydelse. Vi ska ha tillräcklig mycket vatten av god kvalitet, både idag och imorgon enligt EUS ramdirektiv för vatten, vattendirektivet. Under året inleddes en förstudie för att ta fram två alternativ till reservvattentäkt. Arbetet fortgår under 2025. Arbetet med att utreda villkoren för skyddszoner i Sörtuna har pågått sen en tid tillbaka och kommer att fortsätta under 2025.

Avloppsrening



Projekt Överföringsledning till SYVAB pågår enligt plan där målbilden är att kunna koppla på 2027/28. Projektet kommer även att arbeta vidare med de nödvändiga åtgärder som krävs för att anpassa flöden och pumpkapacitet för de nya förutsättningarna samt utreda hur vi ska kunna fortsätta använda våtmarkerna som nöd-bredd och utjämningsmagasin. Projektet är av positiv betydelse för reningsgraden och Östersjöns vattenkvalitet då kraven på ett större verk är högre än i våra nuvarande verk. Deltagit på Hållbarhetsdagen kring vatten och avlopp.

Övrigt

Kråmö: åtgärder för att sköta naturreservatet, som t.ex. slåtter på ången, skräpplockning och skötsel av leder.

Skårlagsvallen: installation av vattenledning för att kunna vattna fotbollsplanerna med åvatten.

Båtplatser: vassklippning utfört, bidrar till gynnsammare livsmiljö för vattenlevande organismer och djur.

Bidrag för utsättning av öring i Trosaån, bidrar till biologisk mångfald.

Boktips och informationsmaterial på biblioteken kopplat till aktuella hållbarhetsaktiviteter i kommunen, till exempel hållbarhetsdagar och Odlas vardagsmaten.

Samverkan med kommunekolog och energi- och klimatrådgivare i form av bland annat utlåning av Energiväskor på båda biblioteken. Väskorna innehåller verktyg och information för att mäta energiförbrukning i hemmet.

Föreningar, skolor och förskolor bjuds in att ställa ut på biblioteken. Exempelvis utställning om Östersjön av skolelever, arrangerad av Rotary.

Energi- och klimatrådgivning på biblioteken vid särskilda tillfällen (drop in).

Återbrukat material i så hög utsträckning som möjligt vid pysselaktiviteter för barn.

Fortlöpande arbete med att förbättra utbudet av litteratur och information om miljö och hållbarhet på både barn- och vuxenavdelningarna.

Brett utbud av digitala medier (strömmande film, e-böcker, e-ljudböcker, digitala dagstidningar och tidskrifter) för att främja digitala medier som alternativ till fysiska.

Hälsa & hållbarhet fanns med i biblioteksplanen för Trosa kommun 2020-2024 som ett av fyra prioriterade områden att utveckla inom verksamheten. Även i planen för 2025-2027 framgår det att biblioteken ska arbeta för en både socialt och ekologiskt hållbar utveckling genom att erbjuda information, kunskap och aktiviteter.

MILJÖMÅL OCH NYCKELTAL

Mål 5 TSN

Energiförbrukningen i kommunens fastigheter ska minska

Målet är delvis uppfyllt 

Energiförbrukningen har minskat med 3,28 % jämfört med 2022.

Mål 6 TSN

Måltider i Trosa kommun är hållbara

Målet totalt är ej uppfyllt. 

Mål: Inköp av ekologiskt och närproducerat ska vara över 60 %

2024 landar vi i snitt på 53 % ekologiska livsmedelsinköp mätt i kr, mätt i volym landade vi på 55 %. Detta är en minskning från föregående år (57 %) vilket beror på prisökningar på livsmedel och brist på ekologiska produkter hos leverantör.

Andelen lokalproducerat (inköp från Rheum och Bergs gård, Hillsta och Valinge gård) landade på 2,9 %. Vi har utökat med yoghurt från Rheum, äpplen från Valinge gård och köper även fler sorters grönsaker än tidigare. Vi har även haft inköp från Hillsta och är i dialog med dem om ett avtal för inköp av potatis. Andelen lokalproducerat minskar lite jämfört med 2023 eftersom vi har dragit ner på volymerna nötfärs för att få ihop ekonomin.

Målet är ej uppfyllt 

Mål: av livsmedelsinköpen ska 55 % vara av svenskt ursprung

2024 var 48 % av varorna vi köpte producerade med svenska råvaror.

Vi har svårt att öka andelen svenskt, men för 2025 har vi som mål att öka svenska baljväxter och spannmål.

Målet är ej uppfyllt 

Det är i nuläget inte realistiskt att uppfylla de höga målen gällande eko/svenskt framöver kopplat till att livsmedelspriserna gått upp och verksamheten arbetar för en ekonomi i balans.

6

Kommunkontoret
Tina Forstén-Kärrström
Dataskyddsombud
0156-521 20
dpo@trosa.se

Tjänsteskrivelse
Datum
2025-03-03
Diarienummer
TSN/2025:21



Uppföljning - Efterlevnad av dataskyddsförordningen

Förslag till beslut

Teknik- och servicenämnden noterar till protokollet att nämnden har tagit del av rapporten *Uppföljning – Efterlevnad av dataskyddsförordningen i Trosa kommun 2024*.

Sammanfattning av ärendet

Uppföljning av tillsynen har genomförts som en del av det arbete dataskyddsombuden enligt dataskyddsförordningen ska utföra för de personuppgiftsansvariga (som i Trosa kommun är kommunstyrelsen, nämnderna och bolagsstyrelserna). Uppföljningen har skett under 2024 genom dialog med dataskyddsambassadörerna, genomgång av anmälda personuppgiftsincidenter och en fortsatt analys av dataskyddsombudens tidigare förslag till personuppgiftsansvariga om central styrning av autentisering och auktorisering.

Under 2025 föreslås de personuppgiftsansvariga bland annat att fortsätta arbetet med:

- Att öka den generella medvetenheten och kunskapen hos personuppgiftsansvariga genom ytterligare informationsinsatser.
- Öka kunskapen om Informationssäkerhet och dataskydd på alla nivåer.
- Säkerställa att risk- och konsekvensanalyser görs och att förvaltningsplaner och PUB avtal finns för alla system.

Under 2025 föreslår dataskyddsombudet att följande punkter lyfts:

- Arbeta enligt uppsatt Årshjul och struktur.
- Skapa löpande rapporter till ledning och enhetschefer.
- Mer tid eskaleras till dataskyddssamordnare för strukturerat GDPR arbete.
- Tillgodogöra sig mer kunskap om informationssäkerhet, nya lagar och direktiv
- Behovet av ett LIS – ledningssystem för informationssäkerhet.

Johan Sandlund
Kommunchef

Tina Forstén-Kärrström
Dataskyddsombud

Beslutsunderlag

Uppföljning – Efterlevnad av dataskyddsförordningen i Trosa kommun 2024.



Uppföljning – efterlevnad av dataskyddsförordningen i Trosa kommun 2024



Innehållsförteckning

Inledning 2024	2
Årsplan, strukturerat GDPR arbete	3
Incidenter	4
Jämförelsematris för fokusområden	6
Tillsyn och rapport 2024	7
Kontrollpunkter vid intern tillsyn.....	8
Metod och avgränsningar	8
GDPR organisation 2024/25	9
Arbete sedan föregående årsrapport	11
Förslag till förbättring 2025.....	11
Nyheter inom GDPR 2024/25	12
Rapport från IMY samt MSB.....	12
Uppföljning NIS2 och CER direktiven.....	13
AI förordningen.....	15
Nya lagstiftningar.....	16
Känslighetsetiketter i M365.....	17
Handslaget.....	18
LIS (ledningssystem typ ISO 27001).....	20
Reflektion sedan förra årets rapport	21
Hur säkrar vi Trosa Kommun för framtiden	22
Sammanfattning dataskydd och informationssäkerhet	23

2025-02-14

Inledning 2024

Uppföljning av föregående årsmål att säkerställa att risk- och konsekvensanalyser finns upprättade där det krävs har genomförts som en del av det arbete dataskyddsombuden enligt dataskyddsförordningen ska utföra för de personuppgiftsansvariga (som i Trosa kommun är nämnderna och bolagsstyrelserna). Uppföljningen har skett under 2024 genom dialog med dataskyddsamordnarna samt genomgång och avstämning av systemet KLASSA där allt registreras.

Idag ligger vi bra till avseende registreringarna av våra processer och behandlingar i systemet DraftIT samt endast enstaka system kvar att registrera in och klassificera i systemet KLASSA. Processerna/behandlingarna vi registrerar i DraftIT avser de som innehåller personuppgifter och känslig information.

Uppgradering och genomgång av våra behandlingar/processer som registreras i systemet DraftIT för att säkerställa att alla processer håller standarden för GDPR art. 6 har genomförts och godkänts av Vismas jurister.

Vid förra årets uppföljning har fokus varit att säkerställa struktur och ordning kring vårt GDPR arbete. Detta har bl a inneburit internutbildning där dataskyddsombud genomfört seminarier internt i Trosa Kommun om hur vi ska jobba med GDPR generellt, genomgång av e-tjänst och stödsystem kopplat till GDPR-arbetet samt återigen skapa kunskap om lagar och regler som vi som kommun måste följa. Detta arbete har fortgått även under årets uppföljning då vi fått två nya dataskyddsamordnare.

Nätverket för GDPR och informationssäkerhetsfrågor för regionens kommuner har utökats i både antal kommuner och träffar där dataskyddssamordnare inom respektive enhet träffas, diskuterar, utbyter erfarenheter och har löpande möten, t ex grupper för Samhällsbyggnadsnämnden, Kultur- och fritidsnämnden, Teknik- och servicenämnden, Humanistiska nämnden samt Vård- och omsorgsnämnden.

Detta har resulterat i flera samarbeten där vi hjälper varandra med bl. a risk- och konsekvensanalyser.

Fokus under året har varit hur vi identifierar, agerar och arbetar med de hot som samhället utsätts för idag. Vilka åtgärder och rutiner vi behöver sätta upp och hur vi bemöter detta på ett konstruktivt sätt.

Årsplan 2024/2025 Strukturerat GDPR arbete

För att dataskydd ska prioriteras i hela organisationen och att vi får ett arbetssätt som är mer proaktivt än reaktivt och att det byggs in i den dagliga agendan skapade vi ett årshjul inför 2024 för de aktiviteter vi behöver göra under ett år så också för år 2025.

Det är också för att skapa en ordning och kunna lämna löpande rapporter till respektive enhet och ledningen om de utmaningar och arbete som ständigt pågår inom området GDPR och informationssäkerhet. Förutom våra löpande månadsmöten sker nedan aktiviteter.



Aktivitetskalender GDPR 2025

Månad	Aktivitet	Målgrupp	Ansvarig
Januari	Säkerställa årsplan	Enhetschefer	DSO
Februari	Finns alla Risk- och konsekvensanalyser	Systemägare	Produktionschef
Mars	Info om NIS2 och CER direktiven	Berörda medarbetare	Enhetschefer
april	Löpande fortbildning dataskyddssamordnare	Dataskyddssamordnare Trosa Kommun	DSO
Maj	Utb. i verktygen KLASSA och DraftIT efter behov	Utsedda medarbetare	DSO
Juni	Systemunderhåll	Systemägare DSS	DSS
Juli	Uppehåll		
Augusti	Uppdateringar av behandlingar	Berörda medarbetare, DSS	DSS
September	Regionala GDPR dagen	DSO, DSS	DSO
Oktober	Heldags workshop	DSO, DSS	DSO
November	Intern Tillsyn	Chefer, DSS, DSO	DSO
December	Inventering och planering inför kommande år	DSS, DSO	DSO

* DSO (dataskyddsombud) DSS (dataskyddssamordnare på enhet)

Incidenter inkomna under år 2024

Dataskyddsförordningen

En personuppgiftsincident är enligt dataskyddsförordningens artikel 33 en säkerhetsincident som kan innebära risker för människors friheter och rättigheter. En incident ska anmälas till IMY utan onödigt dröjsmål senast 72 timmar efter att den personuppgiftsansvarige fått vetskap om den. Anmälan behöver inte göras till IMY om det är osannolikt att personuppgiftsincidenten medför risk för personers rättigheter och friheter.

Den personuppgiftsansvarige ska tillse att det finns rutiner för rapportering av incidenter, att det finns kunskap om incidenthantering i organisationen och att incidenterna och åtgärder efteråt dokumenteras.

Under 2023 har dataskyddsombuden tagit emot 11 interna anmälningar av personuppgiftsincidenter varav 1 stycken har anmälts till Integritetsskydds-myndigheten (IMY).



Typ av incidenter och kontor		
Miljökontoret	2 st	Felaktigt utskickade mejl eller SMS.
Skolkontoret	1 st	Systemfel i Prator så information skickades i osäker kanal
Socialkontoret	3 st	Felaktig utskrift samt fax skickat till fel adress*
Vård & Omsorgskontoret	4 st	Felaktigt skickade sms
Kommunkontoret ÖF	1 st	Felaktigt utskickat brev

Totalt 2024	11 st	

Hur många och vad?

*Det blev 1 stycken anmälan totalt till IMY under år 2024 som avsåg Socialkontoret, åtgärd uteblev och anmälan avskrevs av IMY.

Tio av elva incidenter avsåg felaktigt röjande av information via brev, fax eller sms vilket kan anses vara mänskliga faktorn. Vi har halverat incidenterna sedan föregående år vilket kan bero på flera saker dels att vi blivit mer medvetna om vad en incident är så vi kan undvika dessa och dels beroende på vakanser av dataskyddssamordnare och att allt möjligen inte blivit uppmärksammat som det borde.

Historisk sammanställning

År	Interna anmälningar (inkl. de som anmälts till IMY)	Anmällda till IMY
2024	11	1
2023	20	4
2022	22	6
2021	28	12
2020	27	9

2025-02-14

Jämförelsematris för återkommande fokusområden

Nedan finns en sammanställning i tabellform per personuppgiftsansvarig nämnd/bolagsstyrelse och fokusområde. Grönt betyder att dataskyddsombuden bedömer att den personuppgiftsansvariga uppnår lagens krav utifrån fokusområdet och det underlag som använts för att ta fram rapporten. Gult betyder att den personuppgiftsansvarige uppfyller lagens krav men behöver fortsätta utveckla fokusområdet och att vissa delar saknas för att kunna fastslå ett systematiskt arbetssätt. De vita fälten används för att det är en svårbedömd personuppgiftsansvarig då det inte finns någon direkt verksamhet med personal att koppla till. I rapporten för 2024 presenterar vi två fokusområden i tabellen.

Fokusområde 2022	KS*	HN* BoU	HN* Ifo	VON*	KFN*	TSN*	SBN*	MN*	VXL*	ÖF*	REV*	VN*	Trobo	Trofi
Personuppgiftsincidenter														
Konsekvensbedömningar														

Fokusområde 2023	KS*	HN* BoU	HN* Ifo	VON*	KFN*	TSN*	SBN*	MN*	VXL*	ÖF*	REV*	VN*	Trobo	Trofi
Personuppgiftsincidenter														
Konsekvensbedömningar														

Fokusområde 2024	K S*	HN* BoU	HN* Ifo	VO N*	KF N*	TS N*	SB N*	M N*	VX L*	Ö F*	RE V*	V N*	Trobo	Trofi
Personuppgiftsincidenter														
Konsekvensbedömningar														

- *KS Kommunstyrelsen
- *HN BoU Humanistiska nämnden Barnomsorg och utbildning
- *HN Ifo Humanistiska nämnden Individ och familjeomsorg
- *VON Vård- och omsorgsnämnden
- *KFN Kultur- och fritidsnämnden
- *TSN Teknik- och servicenämnden
- *SBN Samhällsbyggnadsnämnden
- *MN Miljönämnden
- *VXL Växelnämnden
- *ÖF Överförmyndaren
- *REV Revision
- *VN Valnämnden

2025-02-14

Tillsyn och rapport 2024

Enligt dataskyddsförordningen artikel 39p.1b ska dataskyddsombudet övervaka efterlevnaden av dataskyddsförordningen och den personuppgiftsansvariges strategi för skydd av personuppgifter, inbegripen ansvarstildelning, information till, och utbildning av personal som deltar i behandling och tillhörande granskning.

Integritetsskyddsmyndigheten (IMY) menar att den uppgiften bland annat innebär att dataskyddsombudet:

- Samlar information om hur personuppgifter behandlas i organisationen
- Analyserar och kontrollerar om personalen följer bestämmelser
- Utfärdar rekommendationer till den personuppgiftsansvarige

2024 är femte året Trosa kommuns dataskyddsombud utför en tillsyn eller uppföljning av tillsyn med rapport till de personuppgiftsansvariga. Dataskyddsombudet planerar att årligen kontrollera efterlevnaden av dataskyddsförordningen och återkomma till de personuppgiftsansvariga med en rapport.

Tillsynen syftar till att ge de personuppgiftsansvariga nämnderna och styrelserna en bild av hur arbetet fortlöpt under året och peka på vilka utvecklingsområden som finns för att ge en aktuell lägesbild. Slutligen ska rapporten även ge konkreta förslag på åtgärder som kan hjälpa den personuppgiftsansvarige att skapa en plan för det fortsatta arbetet.

Rapportering

I början av 2025 kommer alla dataskyddsambassadörer få en sammanställning av de personuppgiftsincidenter som hör till deras personuppgiftsansvarige, som anmälts internt under 2024, detta sker även månadsvis på våra GDPR-månadsmöten. Av de incidenter som IMY har hanterat hitintills har alla avslutats utan vidare åtgärd. Det finns dock alltid en möjlighet för IMY att i ett senare skede återuppta ärendet och starta en tillsyn.

Dataskyddsombudets reflektioner

Ett sätt att minska risken för återkommande incidenter av samma karaktär är att prata om dem och på så sätt öka medvetenheten och förbättra rutiner.

Vi har under året fått ner våra incidenter avsevärt beroende på utbildningsinsatser som ökat medvetenheten om vad en incident är. De incidenter som uppkommit under året har inte berott på okunskap utan snarare mänskliga faktorn som är svår att komma ifrån till 100%. En halvering av incidenter sedan föregående år är ett resultat av ökad medvetenhet.

En annan orsak till minskandet av incidenter kan vara som man ser i ovan jämförelsematriser är att vi ökat antal risk- och konsekvensbedömningar under år 2024.

2025-02-14

Kontrollpunkter vid intern tillsyn av DSO

- Dataskyddsorganisationen
- Personuppgiftsincidenter
- Biträdesavtal och andra överenskommelser
- Register och personuppgiftsbehandlingar
- Informationsplikt
- E-post och dokumenthantering
- Risk- och konsekvensbedömningar
- IT-projekt och upphandlingar
- IT-system och digitala verktyg
- Hantering av de registrerades rättigheter

Metod och avgränsningar

Tillsynen 2024 har genomförts genom dialog och genomgång av anmälda personuppgiftsincidenter, kartläggning av risk- och konsekvensanalyser och PUB avtal.

Tillsynen omfattar alla personuppgiftsansvariga inom kommunen utifrån valda fokusområden. Fokusområden är hämtade ur lokalt kopplade projekt, områden som IMY nämner i sin plan för tillsyn, konstaterade brister vid föregående tillsyn samt domar eller andra beslut från tillsynsmyndigheter som påverkat förutsättningarna för behandling av personuppgifter.

De personuppgiftsansvariga som rapporten omfattar är kommunstyrelsen, humanistiska nämnden, vård- och omsorgsnämnden, kultur- och fritidsnämnden, teknik- och servicenämnden, samhällsbyggnadsnämnden, miljönämnden, gemensamma växelnämnden, överförmyndaren, revision och valnämnd samt styrelserna för Trobo och Trofi.

Fokusområden 2024

Valet av fokusområden för tillsynen 2024 är:

- Utbildningar i NIS2 direktivet samt CER direktivet, produktionschefer, berörda enhetschefer samt dataskyddssamordnare. Seminarie anordnat av regional DSO.
- Analys av typ av personuppgiftsincidenter – genomförs vid Trosa Kommuns månadsmöten för GDPR. Deltagare Dataskyddssamordnare samt dataskyddsombud.
- Konsekvensbedömningar och riskanalyser - genomförs vid Trosa Kommuns månadsmöten för GDPR. Deltagare Dataskyddssamordnare samt dataskyddsombud.

Frågor

Tre frågor har diskuterats;

1. Är alla införstådda med innebörden av de nya direktiven?
2. Har ni identifierat var det behöver göras risk- och konsekvensanalyser.
3. Hur följs anmälda personuppgiftsincidenter upp i er verksamhet, rutin för åtgärder?

Genomgång av samtliga interna anmälningar av personuppgiftsincidenter har genomförts.

2025-02-14

GDPR Organisationen 2025

Under år 2023 var vi tre dataskyddssamordnare kort men under 2024 rekryterades in tre nya dataskyddssamordnare vilket innebär full styrka.

Dataskyddsombud Trosa Kommun

Kanslienheten

Tina Forstén-Kärrström

Dataskyddssamordnare:

Humanistiska nämnden	3 st
Vård- och omsorgsnämnden	1 st
TROBO AB	1 st
TROFI AB	1 st
Samhällsbyggnadsnämnden	1 st
Miljönämnden	1 st
Teknik och Servicenämnden	
Kultur och Fritidsnämnden	1 st
Kommunstyrelsen	2 st

Föreslagen arbetsfördelning Dataskyddsorganisation Trosa Kommun enligt IMY:s rekommendationer

Dataskyddsombud

- Leder dataskyddsarbetet övergripande för kommunen.
- Ser till att dataskyddsorganisationen fungerar.
- Genomför regelbundna möten med GDPR samordnare
- Fungerar som råd och stöd.
- Har fördjupade kunskaper inom dataskydd och GDPR.

Dataskyddssamordnare

- Leder dataskyddsarbetet på enheterna.
- Initierar utbildningar och workshops.
- Ser till att behandlingar av personuppgifter finns registrerade i registerförteckningen.
- Ser till att alla personuppgiftsavtal är undertecknade.
- Hanterar begäran om registerutdrag, rättelse, radering, invändning, begränsning och dataportabilitet.
- Utreder personuppgiftsincidenter i samråd med Dataskyddsombud.

Principer som ska genomsyra all personuppgiftsbehandling

- Laglighet, korrekthet och öppenhet (art. 5.1a)
- Ändamålsbegränsning (art. 5.1b)
- Uppgiftsminimering (art. 5.1c)
- Riktighet (art. 5.1d)
- Lagringsminimering (art. 5.1e)
- Integritet och konfidentialitet (art.5.1f)
- Ansvarsskyldighet

Reflektion från GDPR dataskyddssamordnarna

Svårt att bedriva strukturerat GDPR då de verksamhetsnära arbetsuppgifterna är många och måste prioriteras. Detta kvarstår även under 2024.

Förslag från Dataskyddsombud

Ledningen behöver säkerställa att förutsättningar för att mer tid frigörs för dataskyddssamordnarna att skapa ett mer strukturerat och kontinuerligt arbete på enheterna enligt den process- och arbetssätt som rekommenderas av Integritetsmyndigheten IMY.

- Dataskyddssamordnarens arbetsuppgifter bör bestå av att bevaka, informera, utbilda och verkställa centrala beslut som tagits och samordna arbetet med detta på respektive enhet.
- Dataskyddsombudets roll är att vara revisor och stöd för dataskyddsarbetet.
- Förslag är att vara två dataskyddssamordnare per enhet istället för en som idag. Detta för att kunna avlasta varandra i perioder av hög arbetsbelastning och bortavaro samt få bättre kontroll.

Vårt Regionala samarbete inom dataskyddsarbete fortgår

Vi har sedan 2022 ett löpande samarbete och nätverk kring dataskyddsfrågor och informationssäkerhet i regionen där representanter från Södermanland, Västmanland samt Östergötland ingår.

Exempel på arbete i detta nätverk är:

- Regelbundna möten för Dataskyddsombud
- Regelbundna möten/workshops för dataskyddssamordnare fördelat per nämnd
- Regelbundna utbildningsseminarier
- Samarbeten kring konsekvensanalyser och andra dokument
- Råd och stöttande arbete



Arbete sedan föregående års rapport

Efter revisionen för 2023 har arbetet fortgått med att utveckla och förbättra kommunens arbete med personuppgiftsfrågor:

Arbete som genomförts under 2024

- Klassning av kommunens IT-system fortsätter kontinuerligt.
- Flera risk- och konsekvensanalyser har genomförts.
- Flera kontor arbetar med de interna anmälningarna av personuppgiftsincidenter för att visa på konkreta exempel och lära organisationen av tidigare händelser. Informationen tas upp på t.ex. arbetsplatsträffar (APT).
- Alla nya system som implementerats under året har förvaltningsplaner med tydliga systemägare.
- Alla moduler i beslutssystemet Hypergene är implementerat.
- Arbetet med det nationella projektet "Handslaget" är påbörjat. Som inledningsvis består av Säker digital kommunikation (SDK) samt säker e-post. Se vidare sidorna 18-19.
- Deltagande i flera regionala utbildningsinsatser är genomförda.
- Produktionschefer, utvalda enhetschefer samt dataskyddssamordnare har erhållit en utbildning i NIS2 samt CER direktiven.
- Dataskyddsombud har genomgått Förvarshögskolans utbildning "Chief Information assurance Officer"

Förslag till arbete och förbättring under 2025:

- Få in rutiner där risk- och konsekvensanalyser samt förvaltningsplaner redan görs i inköpsstadiet.
- Skapa mer tid och förutsättningar att arbeta med dataskydd och GDPR för dataskyddssamordnarna. Som det ser ut idag prioriteras detta inte i den utsträckning som behövs på grund av hög arbetsbelastning.
- Fortsätta att informera om vad en GDPR incident kan vara samt öka den generella medvetenheten och kunskapen hos personuppgiftsansvariga genom löpande informationsinsatser.
- Inventera nivån av kunskap om GDPR och informationssäkerhet hos berörda medarbetare och chefer och anpassa utbildningar efter detta.
- Ta fram nya utbildningar som avser NIS2 och CER direktiven och säkerställa att berörd personal har tillräcklig kunskap i vad detta innebär.
- Börja titta på någon form av ledningssystem för att säkerställa GDPR och informationssäkerhet och identifiera hot samt ha allt samlat, lätt att löpande följa upp.
- Införa ledningens genomgång två gånger per år på ledningsgruppen.

Nyheter inom GDPR området

Rapport från IMY och MSB

Så ser allmänhetens IT-beteende ut 2024

Varje år genomför MSB i samband med "Tänk säkert" en undersökning om hur allmänheten beter sig när det gäller IT. Årets undersökning är den femte i sitt slag, och det vi kan konstatera är att rörelserna är små men att vi stadigt går mot ett säkrare beteende.

Lösenordshantering är ett område som stadigt förbättras, då fler använder komplicerade tecken i sina lösenord. Vi blir även allt mer uppmärksamma på mejl och sms som innehåller länkar. När en länk tas emot i ett mejl eller sms från vänner uppger 65% att de alltid tvekar och klickar först efter att ha försäkrat sig om att länken är pålitlig, vilket är en förbättring med 3 procentenheter från 2023.

Idag skyddar de allra flesta (95% av de tillfrågade) sin mobiltelefon med skärmlås, och vi blir även allt mer restriktiva när det gäller att låna ut våra mobiltelefoner och surfplattor utan att själv ha uppsikt över dem. 2024 svarade 60% att de inte gör det, mot 54% året innan. En liknande trend går att se när det gäller vilka appar vi laddar ner. 2024 svarar 75 % att de av säkerhetsskäl tänker efter vilka appar de laddar ner. 2019 var det 65%, alltså en förbättring med 10 procentenheter.

Remissvar på delbetänkandet Nya regler om cybersäkerhet

I remissvaret har MSB lämnat synpunkter på utredningens förslag om hur NIS-direktivet ska implementeras i svensk lagstiftning.

Den statliga utredningen har uppdraget att införa NIS2 och CER-direktiven i svensk lagstiftning. Utredningen har lämnat delbetänkandet Nya regler om cybersäkerhet med förslag om hur NIS2-direktivet ska implementeras. Delbetänkandet är ute på remiss fram till den 28 maj. MSB lämnade in sitt remissvar den 12 april.

Myndighetens bedömning

MSB konstaterar att utredningen har gjort en stor insats med en komplex uppgift under mycket knappa tidsförhållanden.

EU-kommissionens målsättning är att NIS2- och CER-direktiven ska öka motståndskraften i samhällsviktig verksamhet på ett samordnat sätt inom hela EU, och förbättra den inre marknadens funktion. (För att uppnå detta har EU-kommissionen och regeringen varit tydlig med att NIS2- och CER-direktiven ska implementeras samlat.)

Sverige saknar idag en sammanhållen reglering som säkerställer motståndskraften i samhällsviktig verksamhet. Informations- och cybersäkerhet, fysisk säkerhet och personalsäkerhet är viktiga komponenter för att åstadkomma detta.

Enligt MSBs bedömning leder utredningens förslag på hur NIS2-direktivet kan införas i Sverige till en mängd nya frågeställningar och gränsdragningsproblem avseende föreskrifter, efterlevnad och tillsyn som, om de inte adresseras, riskerar att ta omfattande resurser i anspråk att försöka lösa av aktörerna själva, på bekostnad av själva säkerhetsarbetet.

Sammanfattningsvis har myndigheten följande huvudsakliga synpunkter:

1. Tillämpningsområdet för NIS2 behöver utökas för att svara mot totalförsvarets behov
2. NIS2- och CER-regleringarna behöver bli en bottenplatta till säkerhetsskydd.
3. En gemensam tjänst för myndighetskontakter behöver skapas.
4. Överlappande reglering ska i möjligaste mån undvikas.
5. Använd etablerade begrepp.
6. Förtydliga språk och krav avseende incidentrapportering.
7. Sanktionsmöjligheter för systematiskt och riskbaserat informations- och cybersäkerhetsarbete behöver införas.
8. Tillsynssamordningen behöver stärkas.
9. Konsekvensanalysen behöver fördjupas
10. NIS2-implementeringen behöver integreras i beredskapssystemet.

2025-02-14

NIS 2 direktivet

NIS2 står för "Network and Information Systems Directive 2" och är en uppdatering av det tidigare NIS-direktivet. Syftet med NIS2 är att säkerställa en hög nivå av informationssäkerhet i hela EU genom att stärka skyddet av samhällsviktiga tjänster som en följd av den ökade digitaliseringen och hotbilden av cyberhot. NIS2 inkluderar bland annat energiförsörjning, finansiella tjänster, sjukvård och transport.

Från och med den 16 januari 2023 har EU:s medlemsländer 21 månader på sig att integrera NIS2 i sin nationella lagstiftning. De nya reglerna ska gälla från den 18 oktober 2024 i samband med att det tidigare NIS-direktivet upphör att gälla.

Vilka organisationer omfattas av NIS2?

NIS2 omfattar alla organisationer som är involverade i samhällsviktiga tjänster, oavsett om de är offentliga eller privata. Det inkluderar allt från stora energibolag och banker till mindre sjukhus och transportföretag. För att avgöra om en organisation omfattas av NIS2 behöver man bedöma verksamhetens betydelse för samhällets funktioner.

Vilka krav ställer NIS2 på organisationerna?

NIS2 ställer höga krav på organisationer som omfattas av direktivet. De måste bland annat vidta lämpliga tekniska och organisatoriska åtgärder för att säkerställa en hög nivå av informationssäkerhet. De måste också rapportera allvarliga incidenter till myndigheterna och samarbeta med andra organisationer för att hantera incidenter som påverkar samhällsviktiga tjänster.

NIS2 innebär även skärpta tillsynsåtgärder och företag som inte följer standarderna riskerar betydande böter. Styrande organ kan även hållas personligt ansvariga om inte lagstiftningen efterlevs.

NIS2 nya krav inkluderar bland annat:

- Strängare krav på leverantörer och säkerhet i leveranskedjan;
- Utökade krav på rapportering av incidenter;
- Förstärkta säkerhetsåtgärder för att skydda mot cyberhot;
- Nya krav på utförande av riskbedömningar.

Vad är CER-direktivet?

CER-direktivet (Directive on the resilience of critical entities) ställer krav på åtgärder för att stärka motståndskraften i viss samhällsviktig verksamhet. Med samhällsviktig verksamhet avses verksamhet, tjänst eller infrastruktur som upprätthåller eller säkerställer samhällsfunktioner som är nödvändiga för samhällets grundläggande behov, värden eller säkerhet.

Dessa verksamheter bedrivs både av privat och offentlig sektor.

EU:s ministerråd har därmed beslutat ett nytt direktiv för att effektivt skydda EU-invånare genom att minska sårbarheter när det gäller den samhällsviktiga verksamheten vilket är avgörande för samhällets och ekonomins funktion.

I Sverige kommer en statlig offentlig utredning (SOU) att tillsättas för att omsätta EU-direktivet i svensk lagstiftning. Direktivet är ett s.k. minimidirektiv vilket ger medlemsstaterna möjlighet att lägga till sektorer och Viktiga samhällsfunktioner i den nationella regleringen. CER- och NIS-direktiven kompletterar varandra då NIS-direktivet reglerar det systematiska informationssäkerhetsarbetet även i samhällsviktig verksamhet som identifieras under CER-direktivet.

2025-02-14

Vad omfattar förslaget?

1. Varje medlemsstat ska ta fram en **nationell strategi** för att öka motståndskraften hos samhällsviktig verksamhet. Strategin ska innehålla mål och prioriteringar. Den ska även inkludera ett ramverk inklusive en beskrivning av roller och ansvar för de olika myndigheterna som deltar i genomförandet av strategin. Vidare ska en beskrivning av de åtgärder som är nödvändiga för att stärka motståndskraften, inklusive en nationell riskbedömning och identifiering av samhällsviktig verksamhet, samt de åtgärder som vidtagits för att stödja de samhällsviktiga verksamheterna enligt direktivet.
2. Medlemsstaterna ska också göra en **nationell riskbedömning** och redovisa vilka typer av risker som har identifierats och resultatet av riskbedömningarna per sektor och undersektor i direktivet.
3. **Tillhandahållare av samhällsviktig verksamhet ska identifieras** för varje sektor och delsektor ska medlemsstaterna identifiera alla aktörer som bedriver samhällsviktig verksamhet. I identifiering ingår en bedömning av betydande konsekvenser vid ett bortfall av en samhällsviktig verksamhet utifrån bland annat antal användare som berörs, ekonomiska konsekvenser, geografiska konsekvenser och beroenden till andra samhällsviktiga verksamheter.
4. En eller flera **behöriga myndigheter** ska utses med ansvar att direktivet implementeras och med mandat att verkställa regleringen enligt direktivet. En behörig myndighet ska också pekas ut som nationell kontaktpunkt för arbetet gentemot EU KOM och andra medlemsländer.
5. Den utpekade samhällsviktiga verksamheten ska enligt direktivet säkerställa att lämpliga och proportionella **tekniska, organisatoriska och säkerhetsmässiga åtgärder** för att säkerställa sin motståndskraft har vidtagits. Exempel på detta är tillfredsställande fysiskt skydd, förmåga att återhämta sig efter incidenter och ändamålsenliga rutiner för personalsäkerhet.
6. **Incidenter** som har eller kan medföra betydande störning ska utan onödigt dröjsmål rapporteras till den behöriga myndigheten.
7. Samhällsviktig verksamhet som tillhandahåller tjänster till eller i minst sex medlemsstaterna ska kunna pekas ut som **samhällsviktig verksamhet av europeisk betydelse** och kan få särskilt stöd av kommissionen och följas upp på EU-nivå.
8. **EU KOM ska ge stöd** till medlemsstaterna och den samhällsviktiga verksamheten för att kunna uppfylla sina skyldigheter enligt direktivet.
9. En ny **arbetsgrupp för motståndskraft i samhällsviktig verksamhet (CERG)** har inrättats med syftet att stödja och underlätta strategiskt samarbete och informationsutbyte om frågor som rör direktivet. CERG ersätter dagens CIP-POC expertgrupp inom EPCIP programmet.

Hur påverkas samhällsviktiga verksamheter av CER-direktivet?

När den statliga offentliga utredningen (SOU) som omhändertar implementeringen av CER- och NIS 2 direktiven är klar så kommer MSB att kunna ge mer detaljerad information.

MSB har redan idag ett omfattande stödmaterial för identifiering av samhällsviktig verksamhet samt åtgärder för att stärka motståndskraften genom kontinuitetshantering, informationssäkerhet, personalförsörjning samt utbildning och övning.

Trosa Kommun omfattas av NIS2- och CER direktivet, samtliga produktionschefer, utvalda enhetschefer, dataskyddsombud samt dataskyddssamordnare genomgick under 2024 utbildning om dessa direktiv.

Dataskyddsombudet rekommenderar att i steg 2 samtlig berörd personal ska genomgå en kortfattad utbildning av NIS2- och CER direktiven.

2025-02-14

AI-förordningen är här - vad innebär det? Dataskydd, GDPR, Artificiell intelligens *

Den 1 augusti 2024 trädde EU:s förordning om harmoniserade regler för artificiell intelligens (AI) i kraft, även kallad AI-förordningen. Att AI-förordningen har trätt i kraft betyder inte att innehållet i alla artiklar ska tillämpas från den 1 augusti. Det finns olika datum för när skilda artiklar ska börja tillämpas och gälla i praktiken. Redan den 2 februari 2025 ska exempelvis artikel 5 tillämpas som anger att vissa AI-användningsområden ska vara förbjudna, exempelvis:

- AI-system som används för att avsiktligt manipulera eller vilseleda en persons beteende
- Identifiering av personer på allmän plats i realtid

Andra artiklar ska tillämpas från och med den 2 augusti 2025 och samma datum år 2026 och år 2027. Majoriteten av artiklarna ska tillämpas från den 2 augusti 2026.

AI-förordningen sammanfattad

Syftet med AI-förordningen kan sammanfattas i tre punkter.

1. Förbättra den inre marknadens funktion och främja användningen av människocentrerad och tillförlitlig AI.
2. Säkerställa en hög skyddsnivå för hälsa, säkerhet och grundläggande rättigheter som fastställs i EU:s rättighetsstadga, inbegripet demokrati, rättsstatens principer och miljöskydd mot de skadliga effekterna av AI-system i EU.
3. Stödja innovation.

Enligt EU-kommissionen är EU:s AI-förordning världens första omfattande AI-lagstiftning. Den gäller för både offentliga och privata aktörer inom EU och utanför EU så länge AI-systemet släpps på EU-marknaden eller dess användning påverkar människor i EU.

1. AI-förordningen innebär
 2. harmoniserade regler för att släppa AI-system på marknaden, att ta i bruk och att använda AI-system i EU
 3. förbud mot att använda AI inom vissa områden
 4. särskilda krav för AI-system med hög risk och skyldigheter för operatörer av sådana system
- harmoniserade transparensregler för vissa AI-system
 - harmoniserade regler för att släppa AI-modeller för allmänna ändamål på marknaden
 - regler om marknadsövervakning, marknadskontroll, styrning och kontroll av efterlevnad
 - åtgärder som stödjer innovation med särskild inriktning på små och medelstora företag, inklusive uppstarts företag (startups).

AI-förordningens förhållande till GDPR

Det är viktigt att veta att AI-förordningen inte ändrar bestämmelserna i GDPR; tvärtom anges i AI-förordningen att den inte påverkar GDPR. Den påverkar helt enkelt inte de skyldigheter som leverantörer och tillhandahållare av AI-system har i sin roll som personuppgiftsansvariga eller personuppgiftsbiträden (i den mån utformningen, utvecklingen eller användningen av AI-system inbegriper behandling av personuppgifter). De registrerade fortsätter att ha alla de rättigheter och garantier som de har enligt EU-

Trosa Kommun – arbete för ökad säkerhet inom dataskydd och informationssäkerhet

2025-02-14

Vikten av att skydda personuppgifter

Vikten av att skydda personuppgifter hänger ihop med GDPR:s grundsyfte att skydda fysiska personers integritet. Säkerhetsrisker och hot mot den personliga integriteten varierar beroende på bland annat personuppgiftsbehandlings omfattning och vilka personuppgifter som behandlas. Säkerhetsarbetet handlar till stor del om att minimera dessa risker och att hantera riskerna på bästa sätt. Det är varje organisations ansvar att planera och genomföra säkerhetsarbetet så att det uppfyller kraven i GDPR. Med en klar och tydlig struktur och väl anpassade rutiner i säkerhetsarbetet minskar vi riskerna för att vi missar något viktigt eller gör misstag som kan leda till kostsamma säkerhetsincidenter.

Dataskyddsombud föreslår en utredning där Trosa Kommun tar fram en policy för hur vi ska förhålla oss och jobba med AI.**Kort introduktion av de fem nya lagstiftningarna från EU under 2024****Ny gällande lagstiftning**

- Det gäller att inte blanda ihop EU:s dataskyddsförordning, den svenska dataskyddslagen (GDPR) - har beslutats av rådet och parlamentet och är en övergripande och generell lagstiftning som alla medlemsstater måste följa.
- Svensk dataskyddslag - har beslutats av den svenska riksdagen och innehåller kompletterande bestämmelser till EU:s dataskyddsförordning i den mån det finns utrymme till nationella variationer.
- Svensk dataskyddsförordning - har beslutats av den svenska regeringen och kompletterar den svenska dataskyddslagen, till exempel med regler om Integritetsskyddsmyndigheten (IMY) och i vilka fall tillsynsmyndigheten får meddela generella föreskrifter.
- Integritetsskyddsmyndighetens föreskrifter - beslutas av IMY i en författningssamling och kompletterar övrig dataskyddslagstiftning i den mån IMY fått sådana mandat.
- Utöver detta finns det ett stort antal sektorsspecifika lagstiftningar bland annat gällande hälso- och sjukvård, socialtjänst och särskilda förordningar för framförallt statliga myndigheters verksamheter. Många lagar har redan trätt i kraft men flera är fortfarande under utredning.
- Det är bra att känna till att dataskyddslagen är subsidiär, som det heter. Det betyder att sektorsspecifika lagar går före den generella svenska kompletterande lagstiftningen i den mån de krockar med varandra. Men tänk på att GDPR fortfarande gäller först och främst. Det är bara den svenska kompletterande lagstiftningen som är "underordnad" registerförfattningarna.

Tidigare lagstiftning

- Personuppgiftslagen och personuppgiftsförordningen är numera upphävd. De byggde på EU:s dataskyddsdirektiv och trädde i kraft den 24 oktober 1998.
- Alla dessa har ersatts av den nya dataskyddslagstiftningen.

**Källa: Visma/DraftIT*

2025-02-14

M 365 Känslighetsetiketter

För att vår IT-miljö ska bli säkrare behöver alla inom Trosa kommunkoncern informationsklassificera alla handlingar. Att informationsklassificera en handling gör du genom att applicera en känslighetsetikett på den.

Det finns olika nivåer av känslighetsetiketter och vilken nivå som ska appliceras på handlingen beror på värdet av informationen den innehåller.

Vad betyder det att jag har satt en känslighetsetikett på en handling?

Att sätta en känslighetsetikett på en handling innebär att man applicerar ett skydd på handlingen som varierar i säkerhet beroende på vilken känslighetsnivå etiketten har. När man applicerar en känslighetsetikett kallas det att man "informationsklassar" handlingen. Vi använder känslighetsetiketter för att få en säkrare IT-miljö och skydda oss från att obehöriga ska komma åt våra handlingar. En känslighetsetiketts säkerhetsnivå baseras på värdet på informationen som handlingen innehåller. Innehåller en handling konfidentiell information som känsliga personuppgifter eller andra extra skyddsvärda uppgifter kräver den ett högre skydd än exempelvis om handlingen innehåller information om när personer har semester.

I Trosa kommunkoncern har vi känslighetsnivåer från 0 till 3, där nivå 2 finns som Verksamhetssystem eller Krypterad. Sänker man en etikett från en nivå med kryptering till K0 eller K1 tas krypteringen bort.

Etikettsnivåer och Informationsklassning

K0 Publik

Denna etikett används för extern information, som med fördel kan spridas. Exempelvis marknadsföringsmaterial från externa källor, information på kommunkoncernens webbplatser och sociala medier.

Detta är en känslighetsetikett utan skyddsfunktion eller begränsningar.

K1 Öppen

Allmän information från Trosa kommunkoncern som är öppen för andra externa parter att ta del av men som inte finns publikt, exempelvis information från intranätet.

Detta är en känslighetsetikett utan skyddsfunktion eller begränsningar.

K2 Intern och Verksamhetssystem

Information som ska in i verksamhetssystem samt information som ska hållas internt och inte får delas med externa parter utanför Trosa kommunkoncern eller din enhet. Information som klassificeras med K2 är information som i någon mån skulle kunna skada organisationen om den hamnar i orätta händer.

Internt – Arbetsmaterial, presentationer, personlig information och känsliga interna handlingar. Kan öppnas av samtliga inom kommunkoncernen, med behörighet, men ej av mottagare utanför. Kan fortfarande vara en allmän handling.

Verksamhetssystem – Handlingar som ska in i verksamhetssystem.

K3 Konfidentiell

Information med ett skyddsvärde. Till exempel känsliga eller extra skyddsvärda personuppgifter, information som omfattas av sekretess, handlingar som inte är färdigställda och därmed fortfarande är arbetsmaterial där spridning av sådan information skulle innebära skada för verksamheten.

Projekt Handslaget *

Kommungemensamt handslag för välfärdsutveckling genom digitalisering

Handslag för välfärdsutveckling genom digitalisering (Handslaget) handlar om att ta tillvara potentialen i ett starkt kommungemensamt digitaliseringsarbete. Projektet är initierat av Sveriges kommundirektörer.



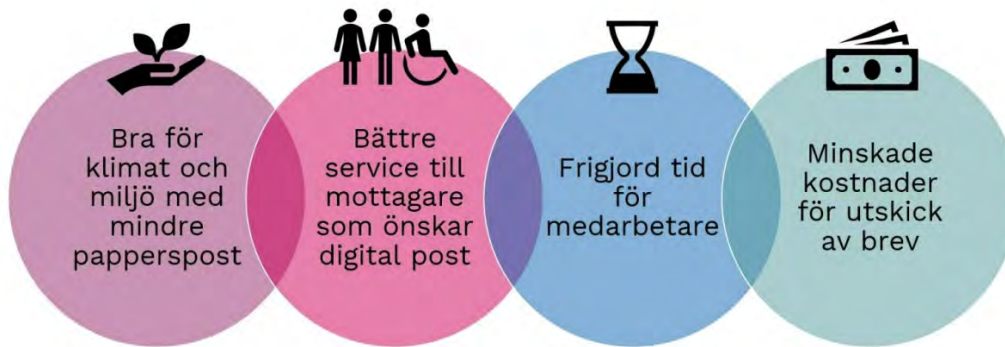
Med gemensam vilja, samordning och tydligare rollfördelning ska SKR tillsammans med Adda och Inera bland annat bidra till att:

- Stärka kommuners samlade beställarkraft.
- Modernisera och framtidssäkra kommuners digitala infrastruktur.
- Skapa samverkan så att resurser kan användas mer effektivt när det gäller upphandling, drift och förvaltning av digital teknik.
- Vidareutveckla stöd och gemensamma tillämpningar inom juridik och informations- och cybersäkerhet. Förstärka arbetet med innovation, ledning och styrning för att möjliggöra verksamhetsutveckling genom digitalisering.
- Ta vara på kraften hos kommuner i framkant.
- Stärka dialogen och det långsiktiga samarbetet med den statliga nivån.
- Stärka samarbetet med näringslivet och akademien

Var befinner sig Trosa Kommun i projekt Handslaget

Vi har kommit igång med två av fyra inledande projekt i handslaget som vi har som mål att implementera under år 2025 dessa är:

- **Digital Post**



Digital post har många fördelar. Det är enkelt, säkert och effektivt och du kan alltid komma åt din post oavsett var du befinner dig.

Det är även snabbare och billigare för offentlig sektor att skicka digitalt jämfört med vanlig post. Dessutom bidrar det till ett mer hållbart samhälle genom att behovet av papper och miljöbelastande transporter minskar.

Trosa Kommuns behov är idag stort för Digital Post främst inom Vård- och Omsorg, Socialtjänsten och skolan där många känsliga personuppgifter hanteras varje dag men även inom Samhällsbyggnad och Överförmyndare finns ett skriande behov. Införande av Digital Post skulle spara mycket tid och pengar.

- **SDK (Säker digital Kommunikation)**



SDK levererar även infrastruktur för säkra möten.

De övriga är projekten som vi kommer titta på under år 2026 är:

- Identitet och behörighet
- Breddinförande av viss välfärdsteknik

*Källa: SKR och DIGG

LIS – Ledningssystem för informationssäkerhet

LIS är ett stöd för hur GDPR- och informationssäkerhetsarbetet styrs i verksamheter.

Ett LIS är en organisationsprocess för styrning och ledning av informationssäkerhetsarbetet. Dessa processer ska utvärderas löpande och anpassas till aktuella verksamhets- och omvärldskrav. En central del i ett ledningssystem är ledningens uttalade stöd. Ledningen bör också se till att organisationen antar en policy för informationssäkerhetsarbetet. I ytterligare styrdokument, riktlinjer och liknande kan sedan den högsta ledningen ge vägledning till chefer och övriga medarbetare.

I riktlinjer är det vanligt att det förs in bestämmelser om till exempel:

- användning av internet och e-post
- åtgärder till skydd mot skadlig kod
- fysisk säkerhet
- incidenthantering
- kontinuitetsplanering
- mobilt arbete
- inventarier och licenser
- behörighetsadministration
- loggning.

Det är viktigt att alla i en organisation känner till och förstår innehållet i policys och riktlinjer. Erfarenheten visar tydligt vikten av att anställda uppvisar ett säkert beteende i sitt dagliga arbete. En stor del av arbetet med att driva ett ledningssystem handlar därför om att informera medarbetare om de regler som ingår i ledningssystemet.

Den svenska och internationella standardserien SS-ISO/IEC 27000 visar på ett sådant ledningssystem där säkerhetsnivån tar sin utgångspunkt i en verksamhetsanpassad riskanalys, och där informationssäkerhetsarbetet följer en tydlig process.

Tillämpning av standarderna i denna serie underlättar arbetet med informationssäkerhet inom organisationer och förbättrar också möjligheterna att externt bedöma säkerhet och revidera denna på ett enhetligt sätt.

Informationstillgångar



Dataskyddsombudet föreslår att Trosa Kommun bör ta beslut om att införa ett LIS system för att säkerställa och ha kontroll på vårt dataskydd- och informationssäkerhetsarbete.

Reflektioner sedan förra årets rapport

Cyberhot

Världen i stort står idag under större hot om cyberattacker än någonsin och Sverige är för många länder intressanta att utsätta. Därav är det extra viktigt att vi har kontroll på var vi har vår information lagrad som vi vill skydda.

Det är en nationell och personlig angelägenhet att vara medveten om hur hoten ser ut och vad som går att göra för att skydda viktig data. Den tekniska utvecklingen går snabbt och säkerheten följer inte med i samma tempo. Det innebär att både enskilda organisationer och hela samhällen blir sårbara för olika cyberhot.

I dag är många it-system inte längre enbart ett stöd för verksamheten, utan en förutsättning för att verksamheten ska fungera. Det finns också ett större beroende mellan olika it-system i dagens samhälle. Dessa beroenden sträcker sig både inom och mellan organisationer och mellan länder. Därför är det viktigt för både privat och offentlig verksamhet att förebygga och åtgärda säkerhetsbrister i verksamhetskritiska system.

Hot kan delas in i tre övergripande kategorier:

1.

Mänskliga hot (kan vara både antagonistiska hot i form av angrepp och icke-antagonistiska hot i form av misstag).
2.

Tekniska hot (i form av systemfel).
3.

Naturhot (som till exempel väderfenomen, jordbävningar)

Samtliga hot kan leda till incidenter som kan påverka informations- och cybersäkerheten och leda till allvarliga konsekvenser för både enskilda och organisationer.

Dessa hot kan rikta sig mot eller drabba enskilda organisationer, samhällen och myndigheter. I och med digitaliseringen och komplexa beroendekedjor som växt fram har incidenter som påverkar flera organisationer blivit allt vanligare.

Sanktioner

För att säkra oss mot cyberhot har regelverken genom bl a NIS2 och CER för dataskydd (GDPR) och informationssäkerhet skärpts och med det har det även kommit helt nya nivåer på sanktioner.

Exempel på utdömda sanktioner under år 2024

Barn och utbildningsnämnden Östersunds kommun	Användning av Google workspace	300 000kr
Uber	Uppgifter om förarna på server i USA	290 000 000 Euro
Apoteket och ApoHem	Användning av Metas analysverktyg för riktad marknadsföring	37 mkr / 8 mkr
Hemköp	Inte givit DSO rätt förutsättningar	Reprimand
Socialnämnden Örebro Kommun	Inte givit DSO rätt förutsättningar	500 000 kr

2025-02-14

Hur säkrar vi Trosa Kommun för framtiden?

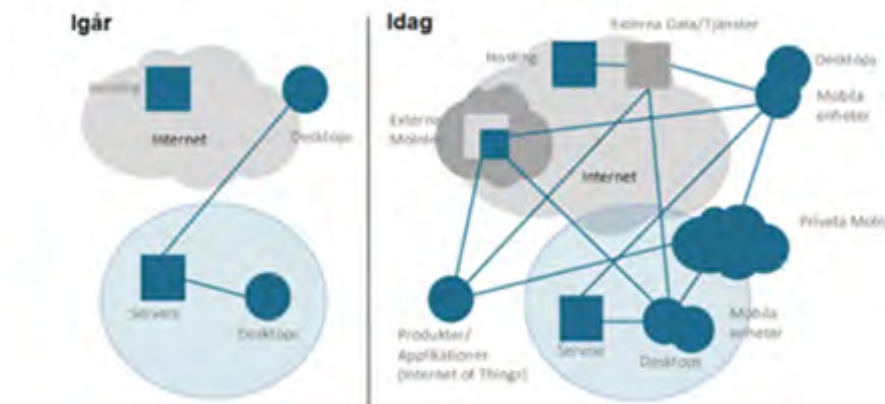
Förslag på insatser:

- Få upp InfoSÄK på ledningsgruppens agenda.
- Implementera ett systematiskt InfoSÄK arbete i hela Trosa Kommunkoncern, styrdokument är bra men det är inte mycket till hjälp om man inte får in det systematiskt i processerna samt att de inte uppdateras löpande.
- Alltid uppgradera våra system löpande så vi har de senaste säkerhetsanpassade versionerna.
- Alltid göra konsekvens- och riskanalyser samt nyttokalkyler innan inköp av nya system. Detta för att säkerställa investeringen samt säkerheten.
- Vid inköp av system involvera våra upphandlare, Informationssäkerhetsansvarig samt digitaliseringsansvarig redan från början.
- IT måste löpande informera verksamheterna om pågående incidenter och förändringar de har planerat.
- Etablera en infosäk- och cybersäkerhetsgrupp med representanter från varje kontor.
- Ha en klar målbild över hur vi behöver säkra våra processer och system. Öka kompetensen och medvetenhet avseende regelverk och lagar avseende cyber- och informationssäkerhet inom Trosa Kommun samt tillhörande affärspartners och leverantörer.

Bättre skydd mot yttre Hot



Bättre kontroll över komplex digital infrastruktur



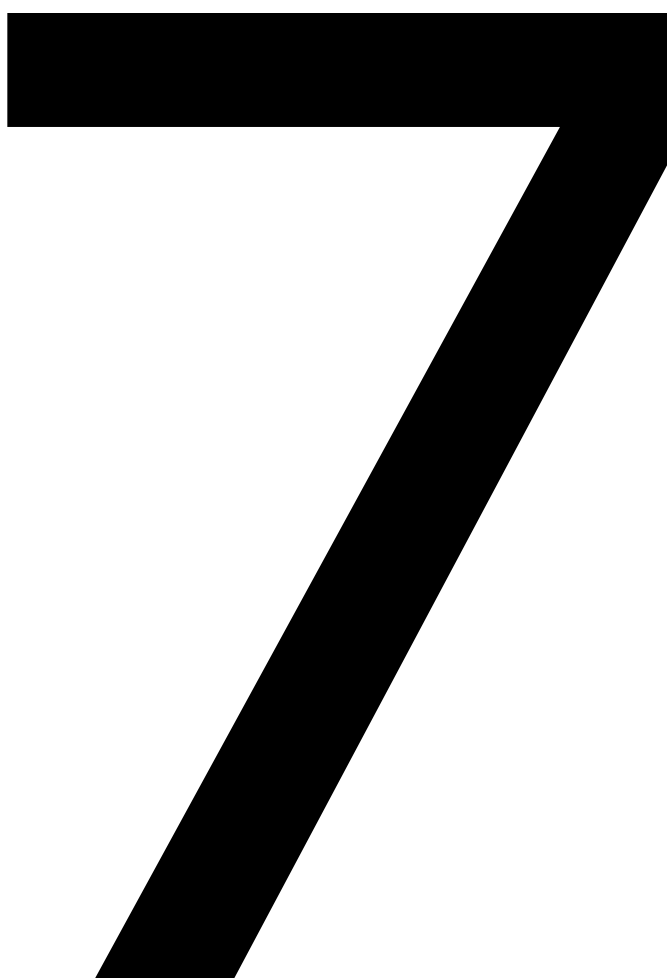
Sammanfattning av dataskydd och informationssäkerhet i Trosa Kommun

Trosa Kommun har idag en mycket hög säkerhet på vår tekniska infrastruktur i form av datorer, servrar och molntjänster dock måste vi löpande fortsätta med att höja vår medvetenhet inom dataskydd och informationssäkerhet ett område som ständigt förändras.

För att underlätta för oss och få en bättre kontroll är att skapa ett systematiskt säkerhetsarbete som genomsyrar hela organisationen skulle vi behöva implementera ett LIS ledningssystem typ ISO 27001/2. Inom ramen för detta får vi en samlad kontroll över:

- IT säkerhet
- Informationssäkerhet
- Dataskydd
- Konsekvens- och riskanalysprocess
- Inköpssäkerhet
- Leverantörssäkerhet
- Säkra kompetens i flera nivåer

Dataskyddsombud föreslår implementering av ett LIS system som nästa steg i vårt arbete med dataskydd och informationssäkerhet



Lokala trafikföreskrifter i Trosa kommun

Förslag till beslut

- 1 Teknik- och servicenämnden godkänner lokala trafikföreskrifter om upphävande Trosa kommuns lokala trafikföreskrifter 0488 2014:30 om stannande och parkering för rörelsehindrade med parkeringstillstånd på Östermalmsvägen.
- 2 Teknik- och servicenämnden godkänner lokala trafikföreskrifter om gångata på Bäckagränd.

Sammanfattning av ärendet

Trosa kommuns lokala trafikföreskrifter om upphävandet av Trosa kommuns lokala trafikföreskrifter 0488 2014:30 om stannande och parkering för rörelsehindrade med parkeringstillstånd på Östermalmsvägen.

I ombyggnationen av korsningen Östermalmsvägen/Östra Långgatan i Trosa som genomfördes hösten 2024 förlängdes den linje med storgatsten som fanns sedan tidigare utmed Östra Långgatan fram till Östra Hamnplan och därmed genom parkeringsplatsen vilket innebär att den inte kan vara kvar. Inom området återstår fortfarande en (1) parkeringsplats för rörelsehindrade och om utökat behov finns i framtiden är det möjligt att skapa flera i anslutning till den som återstår.

Trosa kommuns lokala trafikföreskrifter om gångata på Bäckagränd.

Kontoret uppmärksammade under 2024 att Bäckagränd i Trosa inte hade någon lokal trafikföreskrift likt de andra gränderna som ansluter mot Västra och Östra Ågatan. Åtgärden innebär att biltrafik inte blir tillåten i gränden och att parkering inte får ske likt övriga gränder.

Kerstin Tibbling
Produktionschef

Christoffer Eriksson
Gruppchef gata, park, fastighet

Beslutsunderlag

- Förslag till lokala trafikföreskrifter om upphävande av kommunens lokala trafikföreskrifter 0488 2024:30 om stannande och parkering för rörelsehindrade med parkeringstillstånd på Östermalmsvägen.
- Förslag till lokala trafikföreskrifter om gångata på Bäckagränd.

0488 2025:0X

Trosa kommuns lokala trafikföreskrifter om upphävandet av
Trosa kommuns lokala trafikföreskrifter 0488 2014:30 om
stannande och parkering för rörelsehindrade med
parkeringstillstånd på Östermalmsvägen;

Beslutade den 27 mars 2025

Trosa kommun föreskriver med stöd av 10 kap. 1 § andra stycket 16
och 17 och 3 § trafikförordningen (1998:1276) följande:

Trosa kommuns lokala trafikföreskrift (0488 2014:30) om stannande
och parkering för rörelsehindrad med parkeringstillstånd på
Östermalmsvägen ska upphöra att gälla 14 april 2025.

John Carlsson

Ulf Hagstedt

0488 2025:0X

Trosa kommuns lokala trafikföreskrifter om gågata på Bäckagränd;

Beslutade den 23 januari 2025

Trosa kommun föreskriver följande med stöd av 10 kap. 1 § andra stycket 2 och 3 § första stycket trafikförordningen (1998:1276). Bäckagränd skall vara gågata.



Denna författning träder i kraft den 14 april 2025.

John Carlsson

Ulf Hagstedt

8

Revidering av Parkplan för Trosa kommun

Förslag till beslut

Teknik- och servicenämndens förslag till kommunfullmäktige:

Kommunfullmäktige antar reviderad Parkplan för Trosa kommun.

Sammanfattning av ärendet

Parkplanen som antogs av teknik- och servicenämnden 2013-05-08 utarbetades år 2011 – 2012 med anledning att fungera som ett instrument med mål att bevara, utveckla och skapa attraktiva, välskötta parker och grönytor för boende och besökare. Målen var dels övergripande men gällde övervägande specifikt angivna platser i kommunen. Med översiktsplan 2010 som utgångspunkt har parkplanen utgjort en grund för att nå målen.

Under åren 2013 – 2023 har tekniska enheten arbetat med parker och grönmiljöer och därmed uppnått flera av målen i parkplanen som resultat. I samband med att en ny översiktsplan antogs av kommunfullmäktige 2021 såg tekniska enheten ett behov av en ny uppdaterad parkplan. Vid erhållen ettårig satsning har tekniska enheten under år 2024 tagit fram förslag till en ny uppdaterad parkplan med liknande mål som tidigare parkplan samt utökade mål med nya platser och med inriktning på hållbar utveckling. Översiktsplan 2021 har utgjort utgångspunkt för den nya parkplanen.

Kerstin Tibbling
Produktionschef

Maria Johansson
Parkingenjör

Beslutsunderlag

- Förslag till reviderad Parkplan för Trosa kommun
- Nuvarande parkplan: [Parkplan för Trosa kommun, 2013-05-08.pdf](#)

Beslut till

Kommunstyrelsen



PARKPLAN

TROSA KOMMUN

Parkplan Trosa kommun, december 2024
Beställare: Maria Johansson, parkingenjör,
Tekniska enheten
Referensgrupp: Linda Axelsson, planchef
Konsult: Topia Landskapsarkitekter AB,
Författare: Olof Engdahl och Arvid Hellström.
Foto: Topia Landskapsarkitekter AB där inget
annat anges.

Innehållsförteckning

1. Inledning	4
1.1 Bakgrund och syfte	4
1.2 Metod och avgränsningar	5
1.3 Planeringsförutsättningar	6
2. Mål och strategier	7
2.1 Mål med parker och grönområden	7
2.2 Strategier	8
3. Trosa - beskrivning plats för plats	12
3.1 Ankarparken - Trosa	13
3.2 Gröna torget - Trosa	15
3.3 Hamnängen - Trosa	17
3.4 Västra hamnplan - Trosa	20
3.5 Kastanjeplatsen - Trosa	22
3.6 Kruthusberget - Trosa	24
3.7 Lekplats, Kungstrand - Trosa	26
3.8 Lekplats, Ägogången - Trosa	28
3.9 Näktergalslunden - Trosa	30
3.10 Rådhusparken - Trosa	32
3.11 Skolberget - Trosa	34
3.12 Spindelparken - Trosa	36
3.13 Skolparken - Trosa	38
4. Vagnhärad - beskrivning plats för plats	40
4.1 Ödesbyområdet - Vagnhärad	41
4.2 Teleparken - Vagnhärad	43
4.4 Nygårdsplatån - Vagnhärad	47
4.5 Lokes och Frejas hage - Vagnhärad	49
4.6 Husby park - Vagnhärad	51
4.7 Scenparken - Vagnhärad	53
4.8 Midsommarvägens lekplats - Vagnhärad	55
4.9 Minneslund för sällskapsdjur - Vagnhärad	57
4.10 Nygårdsdammen - Vagnhärad	59
5. Västerljung - beskrivning plats för plats	61
5.1 Blomsterparken- Västerljung	62
5.2 Hillesta Hammarby- Västerljung	64
5.3 Lekplats - Västerljung	66
6. Källor och underlag	

1. Inledning

1.1 Bakgrund och syfte

Våra parker och naturområden ger plats för promenader, lek, fysisk aktivitet men också ro och avkoppling, och de bidrar på så sätt till att förhöja vår livskvalitet. De fungerar som mötesplatser för kommunens invånare och besökare. Samtidigt kan de vara viktiga för den biologiska mångfalden och erbjuda livsmiljöer för fåglar och insekter.

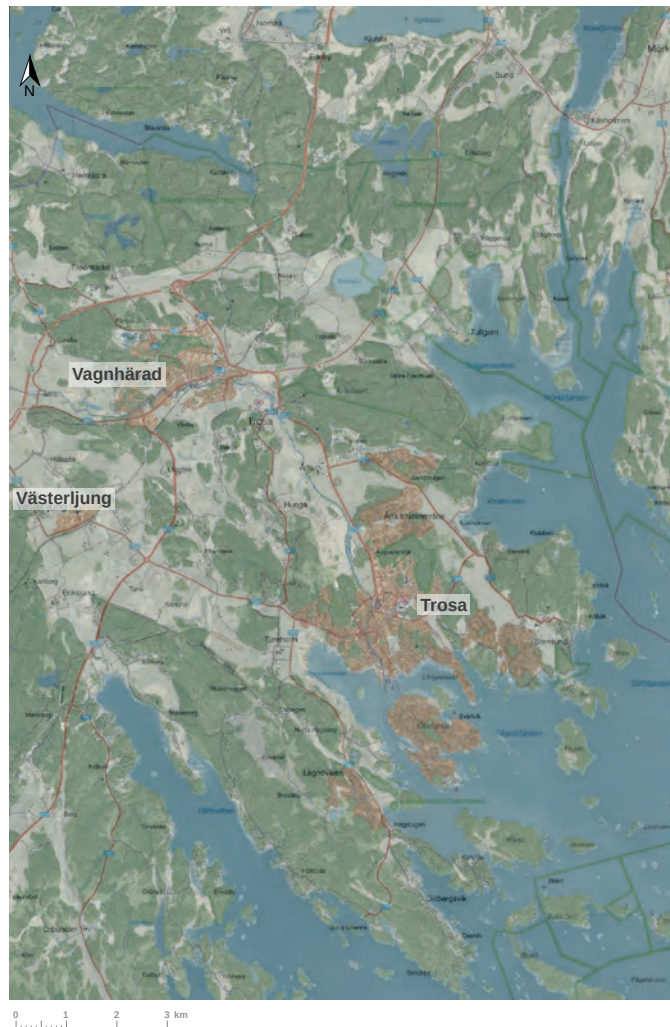
Trosa kommun har tagit fram denna parkplan som en del i arbetet att säkerställa en god tillgång till kommunens allmänna parker och naturområden. Syftet med parkplanen är att skapa en samsyn om stadens parkmark och hur den ska hanteras. Det här dokumentet hjälper till att kartlägga vad som är värdefullt idag och visa på några sätt som olika parker kan utvecklas och förbättras i framtiden. Parkplanen kan på så sätt fungera som ett instrument för att bevara, utveckla och skapa attraktiva och välskötta parker och grönytor för såväl boende som besökare. Parkernas funktion handlar inte bara om att skapa attraktivitet men är även nödvändigt för att klimatsäkra orterna vid exempelvis värmeböljor och översvämningar. Ett hot som tyvärr bara förväntas bli vanligare.

I parkplanen beskrivs Trosas, Vagnhärads och Västerljungs befintliga grönstruktur med fokus på platser som sköts av kommunens parkavdelning. Parkplanen omfattar kommunal natur- och parkmark och i några fall gröna ytor på gatumark. I parkplanen benämns de 27 områden som behandlas som "parker" även om de är väldigt olika till sin karaktär och storlek. Parkplanen ersätter den tidigare parkplanen för Trosa kommun från 2013.

Struktur

Parkplanen har först en allmän del om övergripande mål och strategier för kommunens parker. Den större delen av dokumentet presenterar sedan en beskrivning plats för plats för var och en av tätorterna. I parkplanen identifieras några övergripande mål för kommunens parker som utgår från inriktningen på kommunens arbete mot en hållbar utveckling så som den har formulerats i översiktsplanen. Några strategier för att utveckla platserna för att nå målen föreslås.

Parkmark har inventerats och dokumenterats under sommaren 2024. Varje plats redovisas med planer och fotografier. Befintliga värden har identifierats och utifrån dessa har det gjorts en bedömning hur varje plats fungerar idag. Förslag på förbättringar och mer långsiktiga målsättningar med parkerna har sedan tagits fram i relation till de övergripande målen och strategierna för Trosas grönområden, men också till varje plats särskilda förutsättningar. Arbetet har gjorts i nära samarbete med kommunens beställargrupp.



Vagnhärad, Västerlång och Trosa med omgivning (minkarta, Lantmäteriet 2024, justerat kartutsnitt).

1.2 Metod och avgränsningar

Parkplanen innefattar tätorterna Trosa, Vagnhärad och Västerljung. Parkplanen omfattar kommunal parkmark lekplatser och gröna ytor på gatumark, i huvudsak områden som ingår i parkavdelningens skötselansvar. I planen ingår däremot inte fastighetsmark med trädgårdar och lekplatser, skolgårdar, kyrkogårdar, naturreservat och idrottsplatser. Det är viktigt att notera att sådana områden så klart också utgör viktiga delar i hela kommunens grönstruktur, både för människor och ekologi. Parkplanen hanterar i första hand miljöer som ligger under parkavdelningens ansvar.

Parkplanen har en planeringshorisont på cirka tio år varefter en uppdaterad parkplan bör framställas. Under arbetet med parkplanen pågår två större parkprojekt som inte hinner färdigställas och därför inte kan utvärderas här. Detta gäller bland annat förnyelse av Hamnängen i Trosa och Scenparken i Vagnhärad. Parkplanen redogör för platserna som de såg ut under sommaren 2024 men tar också upp förslagen på hur de kommer att förnyas. Det pågår även planeringsarbete i kommunen som inte har kunnat behandlas här, till exempel ny detaljplanering kopplat till Trafikverkets projekt Ostlänken och ett nytt resecentrum i den nordvästra delen av Vagnhärad.

Arbetet med att ta fram parkplanen har följt en utarbetad metod där varje plats behandlats på ett likvärdigt sätt. Det har innefattat inläsning av underlag, fotodokumentation, platsbesök liksom avstämningar och diskussioner inom referensgruppen. Vi har jämfört våra iakttagelser med den gamla parkplanen och noterat vad det skett för förändringar.

I parkplanen beskrivs varje plats utifrån sådant som läge, topografi, vegetation och utrustning. En generell bedömning görs sedan utifrån hur vi har uppfattat platsernas användbarhet och utmärkande drag, problem och möjligheter. Platsens olika värden bedömts vidare utifrån några utvalda kriterier. **Sociala värden** noteras utifrån en samling värdeord (se lista här bredvid). Det är begrepp som har tagits fram genom observationer, enkäter och intervjuer för grönplan- och sociotopkartläggning i flera olika kommuner runt om i landet.

Tillgänglighet värderas i första hand utifrån fysisk tillgänglighet avseende sådant som markens lutningar, markmaterial och möblering. **Trygghet** bedöms utifrån hur befolkad en plats är, belysning och uppsikt över omgivningen. **Kulturhistoriska värden** tas upp där det anses relevant och kan då handla om förekomsten av fornlämningar, skyddade kulturmiljöer eller konstverk på en plats. **Ekologiska värden** tas också upp där de verkar ha en särskild roll för platsen och kan då beröra till exempel särskilda habitat för fåglar, blommor för pollinerande insekter eller enskilda träd av särskild vikt.

Sociala värden

Värdebegrepp Nyckelord

Bad	bada, simma, solbada
Blomning	rabatter, vilda blommor, blommande träd och buskar
Bollsport	bollträning t ex: fotboll, tennis
Båtliv	båtliv, hamnaktivitet
Evenemang	demonstration, föreställning, marknad
Fiske	fiska, meta
Grön oas	lummigt, omslutande rumslighet, kontrast mot omgivn.
Gatusport	aktiviteter på hård yta t.ex: skateboard, streetbasket
Kulturhistoria	nostalgi, historia
Lek	lek, pulka, kojbygge
Motion	övrig motion t ex jogga, stavgång
Mötesplats	folkliv, umgås, titta på människor
Naturupplevelse	skogskänsla, djurmöte,
Odling	odla, pyssla med grönt
Picknick	picknick, grilla, utflykt med fika
Promenad	promenera, vandra, strosa (med eller utan hund)
Sällskapslek	boule, kubb, brännboll
Utblick	utsikt, öppenhet, luft
Vila	lugn och ro, avkoppling, hämta kraft

Källa: Sociotopkarta, Göteborgs stad, Härlanda (2005-04-25).

1.3 Planeringsförutsättningar

Parkplanen utgår från inriktning och hänsyn tagna i den gällande översiktsplanen, RUS samt nationella och internationella konventioner och åtaganden. Här följer en sammanfattning av sådana planeringsförutsättningar för parkplanen.

Översiktsplanen 2021

Parkplanen utgår från de mål och riktlinjer som beskrivs i Trosa kommuns översiktsplan från 2021. Här följer ett kortare utdrag för de delar som anses särskilt relevanta för de parker och grönområden.

Fyra övergripande mål formulerades redan 1991 och som är tydliga vägvisare för den översiktliga planeringen: ("Fastlagd kurs för Trosa kommun")

- Kommunen ska växa i sådan takt att dess speciella karaktär och idyll bibehålls. Varje Orts särprägel ska tillvaratas.

- Kommunen ska arbeta för att fler bostäder och fler arbetstillfällen skapas.
- Miljöhänsyn ska genomsyra den kommunala verksamheten vid planering och beslutsfattande.
- Kommunen ska verka för utökad kollektivtrafik såväl lokalt som regional (sidan 11).

Översiktsplanen har som mål att skapa en attraktiv miljö i Trosa kommun som är ekologiskt, socialt och ekonomiskt hållbar (sidan 14-18).

Ekologisk hållbarhet eftersträvas bland annat genom att kommunen arbetar aktivt för att förbättra vattenkvaliteten i Trosaån och utmed kuststräckan. En annan del handlar om att värna de naturliga grönstråkens ekosystem och närhet till bostadsmiljöer som gör människor medvetna om naturen omkring sig. Skapa förutsättningar för positiva effekter av ekosystemtjänster, så väl understödande tjänster, försörjande tjänster, reglerande tjänster och hälsobringande tjänster.

Social hållbarhet eftersträvas genom att utveckla den Trosaanda som präglat kommunen sedan lång tid. Det handlar här bland annat om att skapa en medveten balans mellan tillväxt och bevarande, med särskild hänsyn till hur kommunens befolkning har vuxit under senare år. Trivsel, trygghet liksom tillhörighet och stolthet betonas. Det kan handla om hur en stärkt kulturmiljö vara viktig för att ett sammanhang ska upplevas. En genomtänkt utformning och skötsel av offentliga miljöer kan på så sätt bidra till trygghet: "Utifrån ett barn- och ungdomsperspektiv är det också av betydelse att identifiera stråk som upplevs som otrygga och därefter arbeta för att åtgärda dem" (sidan 16). De gröna stråken (såväl naturområden som anlagda parker och lekrområden) kan också bidra till sociala hållbarhet genom att ha positiva effekter på hälsa, samtidigt göra så att invånarna kan känna tillhörighet och stolthet över miljöerna omkring

sig. Arbetet med social hållbarhet eftersträvar att vara inkluderande och behöver på så sätt ta in olika invånares förutsättningar. Exempel på detta är att planera utifrån ett barnperspektiv (utifrån FN:s barnkonvention) och att ta särskild hänsyn till tillgänglighet för funktionsnedsatta personer.

Ekonomisk hållbarhet eftersträvas bland annat genom att stödja en blandad nybyggnation för att få en balanserad bostadsmarknad anpassad för invånare i olika skeden i livet. Positiva effekter av en växande befolkning och den planerade utbyggnaden av Ostlänken med ett nytt resecentrum i Vagnhärad. Översiktsplanen lägger samtidigt vikt vid att "Trosa kommuns attraktivitet förklaras bland annat av dess småskalighet och varje tätorts särart därför är balansen mellan tillväxt och bevarande viktig att finna för kommunens långsiktiga planering" (sidan 18).

I översiktsplanen beskrivs Trosa som en kommun som står för "småskalighet, attraktivitet, närhet till skog och vatten, tätorter med en egen identitet samt för goda förbindelser [...]" (sidan 5). Genom att ta hand om och utveckla kommunens parker och grönområden på rätt sätt finns det goda möjligheter att bidra till att uppnå översiktsplanens inriktning.

Andra mål och strategier

Planeringen i kommunen ansluter också till flera nationella och internationella mål. FN:s globala mål Agenda 2030 inkluderar till exempel att bekämpa klimatförändringar (mål 13), hav och marina resurser (mål 14) och ekosystem och biologisk mångfald (mål 15). Sveriges 16 fastslagna miljö kvalitetsmål integreras i den fysiska planeringen till exempel genom att förslag till nya detaljplaner redovisar hur de tar hänsyn till dem. Trosa kommun ansluter sig också till en regional utvecklingsstrategi (RUS) för Sörmland, vilket bland annat tagit inriktningen att planera för att exploatera genom förtätning och att försöka stärka besöksnäringen i regionen. Även här kan parker och grönområden spela en roll i kommunens fortsatta arbete.

I juli 2024 antogs en EU-förordning för restaurering av natur. Den handlar om att säkra en gynnsam status för skyddade naturtyper genom att skydda och restaurera vissa särskilda naturtyper men det finns också förbättringsmål för till exempel urbana ekosystem och för pollinatörer. Regeringen har ännu inte tagit fram en nationell restaureringsplan. (se naturvårdsverket.se) Trosa kommun kan ha goda förutsättningar att bidra till dessa mål genom att dra nytta av kommunens parker och grönområden.

2. Mål och strategier

2.1 Mål med parker och grönområden

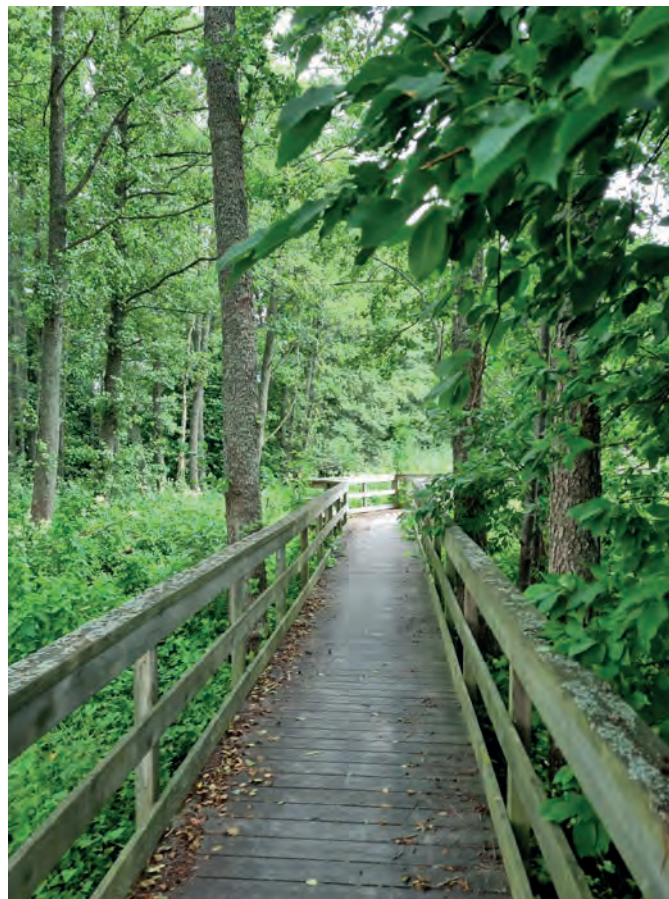
Med utgångspunkt från översiktsplanen kan några särskilda mål lyftas fram för Trosas parker och grönområden. De här målen ger en inriktning på vad parkerna kan bidra till vid till exempel upprustning eller planering av nya bostadsområden. För att bidra till inriktningen fastställd i översiktsplanen är det övergripande målet att Trosas parker och grönområden bidrar till ekologisk, social och ekonomisk hållbarhet.

I parkplanen föreslås förändringar till enskilda platser och i många fall är målet helt enkelt att en viss skötselnivå ska upprätthållas. Sådana enskilda förslag kan stämmas av mot det övergripande målsättningen för att se om det går att bidra till hållbarhet på något sätt. Det övergripande målet ger på så sätt en inriktning att följa, och samtidigt ge utrymme att ta hänsyn till varje plats särskilda förutsättningar. Parkerna kan till exempel bidra till ett rikare växt- och djurliv, levande sjöar och vattendrag. Parkerna kan skötas och utrustas så att de erbjuder en omhändertagen och trygg miljö, och så att de främjar hälsa, inkluderande och lokal stolthet. Genom att bidra till att skapa attraktiva bostadsmiljöer (med en balans mellan tillväxt och bevarande) kan parkerna också bidra till tätorternas särdrag och identitet.

Specifika mål

Följande specifika mål har identifierats som ska styra arbetet med kommunens parker och grönstråk under den kommande tioårsperioden:

- Att ha välmående äldre och yngre träd i kommunens parker.
- Att parker, lekplatser och anslutande naturmark blir bättre sammankopplade i gröna stråk, särskilt längs Trosaån.
- Att lekplatser utvecklas med funktionell utrustning och med ökade möjlighet till friare lek i naturlig miljö.
- Att parkerna utvecklas så att de kan bidra med fler ekosystemtjänster.
- Att parkerna har en effektiv och ändamålsenlig skötsel.



På platser som Näktergalslunden går det att uppleva en miljö med höga naturvärden på kort avstånd från Trosas bebyggelse.

Ekosystemtjänster är alla produkter och tjänster som naturens ekosystem ger oss människor och som bidrar till vår välfärd och livskvalitet. Begreppet hjälper till att påvisa olika värden som naturen och den biologiska mångfalden ger oss människor.

Ekosystemtjänster kan delas in i fyra typer:

- Stödjande ekosystemtjänster skapar förutsättningar för att övriga ekosystemtjänster ska fungera, så som fotosyntes eller jordmånsbildning.
- Försörjande ekosystemtjänster ger råvaror för produktion så som mat, dricksvatten eller trävaror.
- Reglerande ekosystemtjänster ger stabila förhållanden eller jämnar ut effekter av störningar i miljön, till exempel genom att rena luft, mark och vatten, att binda kol eller bullerdämpning
- Kulturella ekosystemtjänster ger oss upplevelser och livskvalitet så som i form av friluftsliv, hälsa, natur- och kulturarv.

Källa: Artdatabanken/SLU och Naturvårdsverket.
se/

2.2 Strategier

Här följer flera förslag på strategier som kan användas för att uppnå olika mål med parkerna. Strategierna visar exempel på hur olika målsättningar med parker och grönområden kan uppnås på ett genomtänkt och systematiskt sätt.

Strategi för parkernas träd

Genom att samordna arbetet med kommunens trädvårdsplan (där det ingår inventering och skötselåtgärder för befintliga träd) med nyplantering av träd i samband med upprustning och nyproduktion kan en gemensam strategi för parkernas träd arbetas fram. I strategin blir det möjligt att göras avvägningar om artval, kvaliteter, växtbäddar, kostnader och prioriteringar. Målet att säkerställa välmående träd i kommunens parker kräver att det finns en mångfald av arter, växtmiljöer och åldrar. Gamla träd behöver tas omhand, och nyplanterade träd behöver ges möjlighet att växa sig gamla där de planteras. På så sätt säkerställs trädens värdefulla bidrag till Trosa på både kort och lång sikt.



Nyplanterade björkar längs kajpromenaden vid Hamnängen.



Hamlade lindar vid Rådhusparken, Trosa.



En stor bok vid Skolparken, Trosa.



Mistlar på lönn, Trosa.

Strategi för gröna stråk

I samband med att olika parker förnyas eller rustas upp kan en strategi för några utvalda gröna stråk ge stöd för åtgärder som på längre sikt kan knyta ihop olika parker och grönområden. Genom att se de olika parkerna som del i ett sammanhängande stråk blir det tydligt att de kan utformas och skötas olika så att de kompletterar varandra.

I Vagnhärad går det att ta sig längs Trosaån men det finns möjligheter att utveckla ett mer sammanhängande parkstråk utmed ån. Detta stråk kan leda från Ödesbyområdet, via Husby park till Scenparken och Nygårdsdammen. Safirparken kan vidare knytas till åstråket till exempel genom att skapa en gångförbindelse längs den södra delen av Centrumvägen.

I Trosa har gångstråket längs ån redan en stark koppling till olika parker längs vägen från hamnen genom orten norrut. Vid Kungsstrand finns en gångbro som gör det möjligt att röra sig tillbaka söderut igen på den andra sidan ån. Lekplatsen vid Kungsstrand kan utvecklas som ett utflyktsmål och kompletteras med naturlek norr om de öppna gräsyrtorna och Jungmansgatan på den västra sidan om ån.

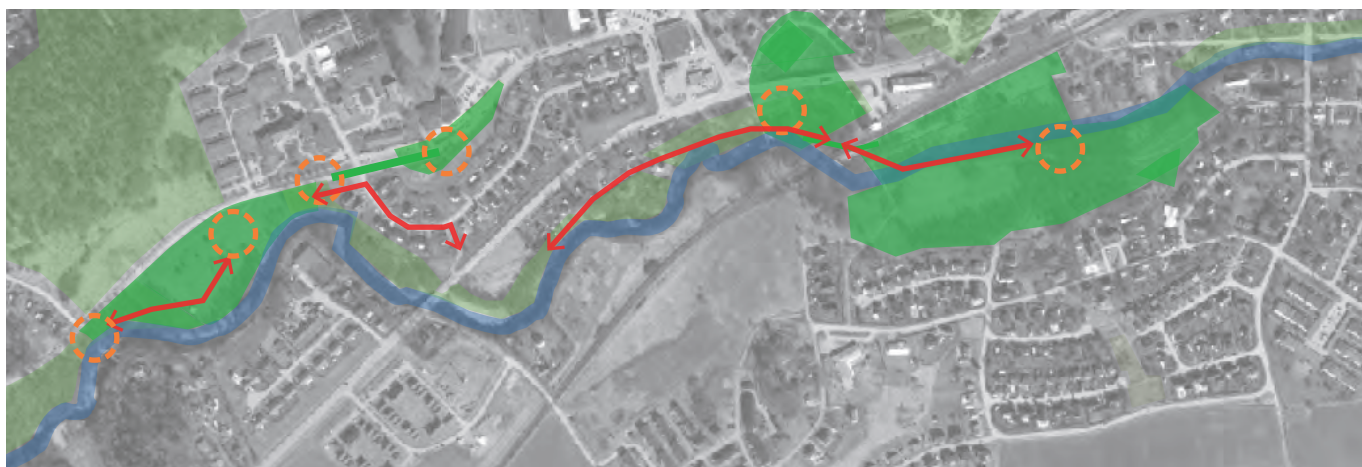
För att kunna utveckla årummet och fortsätta göra det möjligt att komma nära vattnet krävs det att man sköter platserna och håller öppet. Ett gott exempel på detta finns vid Cirkusplatsen söder om bangolfbanan i Trosa.



Ett exempel i Spindelparken på hur lekplatser kan utvecklas med grönare delar som inbjuder till friare lek.

Strategi för gröna miljöer vid lekplatser

En strategi för att skapa gröna miljöer som inbjuder till friare lek kan ge en ny inriktning på hur lekplatserna utvecklas i framtiden. Det kan handla om att anpassa och komplettera befintlig vegetation, att plantera flerstammiga och klättrvänliga träd eller att plantera videsnår. Det kan bidra till ekologiska värden som ökad biologisk mångfald, ekosystemtjänster så som renare luft, ett bättre lokalklimat och pollinering.



Stråk som knyter ihop grönområden - Trosaån är en stor tillgång i Vagnhärad och bör göras så tillgänglig som möjligt. Där det inte går att komma fram till vattnet med promenadstråk går det att öppna upp vegetationen på utvalda ställen. Safirparkens lekplats kan också kopplas närmare till åstråket genom att skapa en gångförbindelse på den södra sidan av Centrumvägen. På så sätt kan de olika parkernas funktioner komplettera varandra och det kan dessutom erbjudas friare lektytor i den nya Scenparken.

Plan med ortofoto (Lantmäteriet, beskuret kartutsnitt).

Strategi för parkskötsel

En strategi för skötsel kan bidra till att skapa en effektiv och ändamålsenlig drift och underhåll av parker och grönområden utifrån kommunens begränsade resurser. Vissa platser behöver ha en bibehållen intensiv grad av skötsel. På andra platser finns mark som kan få utvecklas friare. Genom att ge en välskött och ordnad inramning till en plats blir det möjligt att ge plats för ökade ekologiska värden och samtidigt skapa en vacker och omhändertagen miljö. Det här arbetssättet följer principen "messy ecosystems, orderly frames" (Nassauer 1995). Exempel på hur detta görs i Trosas parker idag finns i Ödesbyområdet (med väl avgränsade ängsytor) och i Husby park, där ordnade ytor klipps fram och ramas in av ordnade planteringar. Här får också de vilda växterna så som bladvass eller uppländsk vallört bli en del av parkupplevelsen.

På ett antal utvalda synliga platser har gräsytor gjorts om till perenna blomsterängar. Dessa fungerar både som välkomnande rabatter med arter valda för gynna pollinatörer. På så sätt tillför de blomsterprakt samtidigt som de gynnar den ekologiska mångfalden.

Även naturmark behöver förstås tas om hand, inklusive att skräp plockas bort: "Naturmarken ska skötas så att det naturliga beståndet bevaras. Särskilt ska fåglars och smådjurs behov beaktas, så att död ved, stubbar och högstubbar, snår och täta partier samt mindre rishögar lämnas kvar" (Trosa kommun, FU Drift mm 2020).



I Husby park finns kortklippta gräsytor och finplanteringar som ger en ordnad inramning till den vilda och friväxande miljön närmare vattnet, här med vass och pilar tillsammans med en Jättearalia.



Utklipp från informationsblad från Trosa kommun om att anlägga ängsmiljöer.



Ängsytor som här i Ödesbyområdet ska slå en gång per säsong med skärande redskap (slätterbalk) och ska hållas fria från grova ogräs som gråbo och åkertistel.



Blomsteräng med perenner längs Ådavägen i Trosa. Liknande planteringar finns till exempel vid Östra långgatan i Trosa och ovanför Husby park i Vagnhärad (Foto: Maria Johansson).

Strategi för entreområden

En strategi för tätorternas entréområden gör det möjligt att utveckla olika platser med ett gemensamt förhållningssätt och anpassat för varje plats. Med hjälp av träd i grönyta, till exempel björkar och marktäckande buskar, kan entréerna ges en grön och välkomnande karaktär och som visar på Trosa som en småskalig och attraktiv kommun.

Trosas norra entré längs Ådavägen (väg 218) kan förskjutas längre norrut i och med den nya bebyggelsen vid Hökebergavägen (se detaljplan Västra Hökeberga Dnr SBN 2011/228). Här finns en skyddsvall på den östra sidan om vägen som kan planteras med träd som en grön inramning vid vägen. På den västra sidan finns ett öppet odlingslandskap. Utformningen av platsen kring informationstavlan vid korsningen Ådavägen/Bråtagatan kan ses över för att ge en enhetlig utformning. Placeringen av Trosaskylten kan också ses över.

I den västra entrén till Vagnhärad finns björkar planterade längs gång- och cykelvägen på den södra sidan av Stationsvägen (väg 219) som anvisar entrén här. Förslagsvis kan trädraden förlängas fram mot den nya bostadsbebyggelsen för att ge vindskydd och en rumslig inramning kring vägen. Det kan också vara ett sätt att visa på en omhändertagen närmiljö för ortens invånare, och hur tätorten växer fram med nya årsringar intill den äldre bebyggelsen.

Den östra entrén till Vagnhärad har mer karaktären av en långsträckt entréväg som omges av verksamheter och handel som bensinstation, parkeringen vid stationsområdet på den södra sidan och den äldre bostadsbebyggelsen på höjden som kan skymmas kring kyrkan. Entrémotivet kan förstärkas genom att allén förlängs hela vägen ut till korsningen med väg 218. En upprustning av busktyterna under träden kan också bidra till ett enhetligt och omhändertaget uttryck.

I samband med det nya resecentrumets framväxt kommer en nordlig entré växa fram.



Den norra entrén till Trosa längs Ådavägen vid Bråtagatan där det finns en informationstavla, flaggstänger och en Trosaskylt.



Vid den västra entrén till Vagnhärad längs Stationvägen finns äldre bebyggelse och det nya bostadsområden vid Väsbyvägen men också utblickar mot det öppna odlingslandskapet.

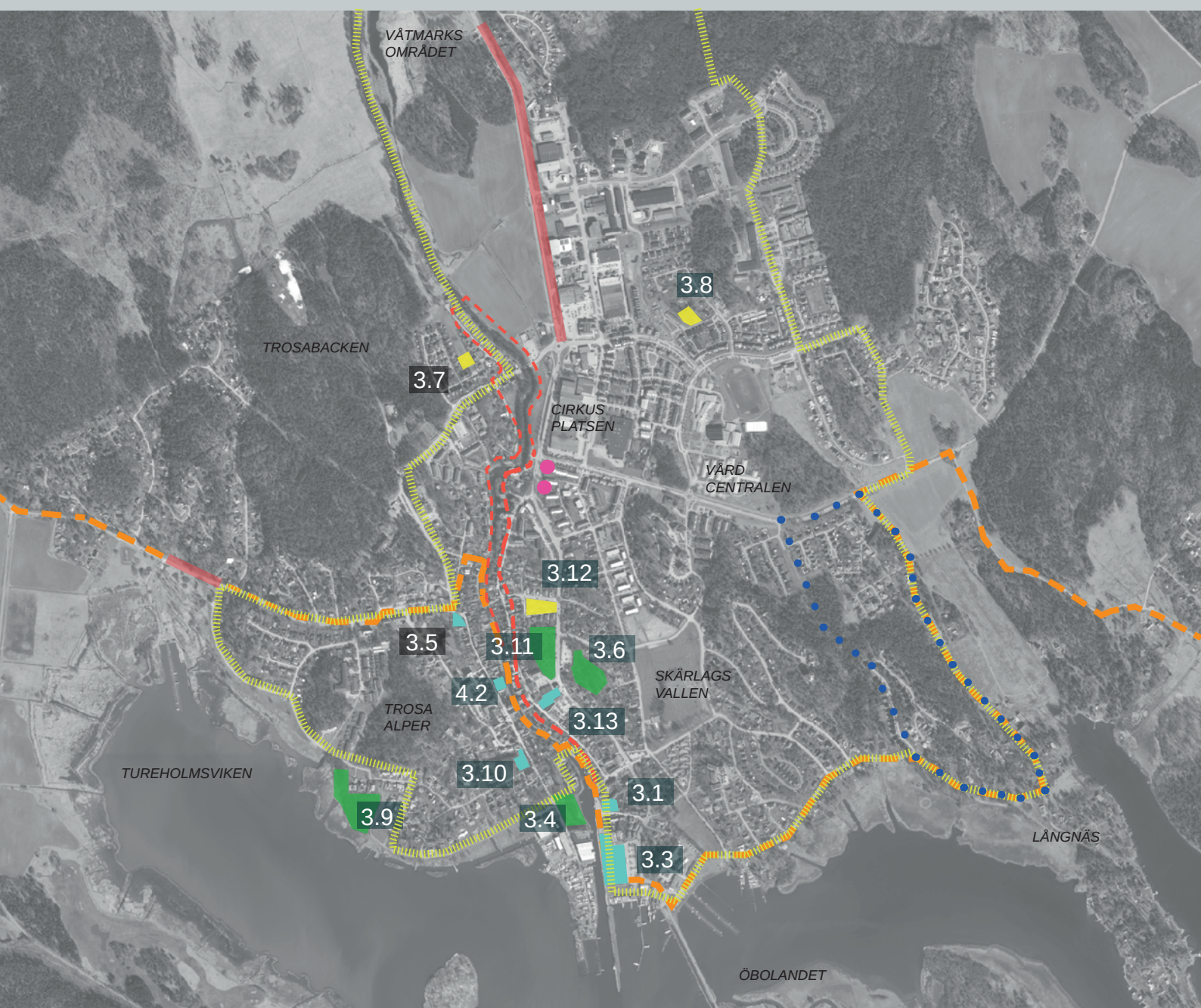


Den östra entrén till Vagnhärad längs Stationvägen är en långsträckt allé med lindar med ytor av ölandstok eller olikfärgat grus. En upprustning av busktyter kring träden kan ge ett mer enhetligt och omhändertaget uttryck.



Den första delen av Stationsvägen i östra Vagnhärad saknar gatuträd vilket ger ett glest intryck och skiljer sig från den rumsliga inramningen som vägen har lite närmare stationen.

3. Trosa - beskrivning plats för plats



Plan med ortofoto som visar parker i Trosa (Lantmäteriet, beskuret kartutsnitt).

Trosa tätort ligger intill kusten där Trosaån når Östersjön och orten är känd för sin småskaliga historiska trästadsbebyggelse klassad som riksintresse. I närheten finns flera rekreations och grönområden. Trosa utvecklas med nya bostadsområden och verksamheter till stor del norr om den historiska stadskärnan vilket efter hand ställer krav på nya parker och grönområden samtidigt som de historiska miljöerna behöver tas omhand. Vid hamnen dit många besökare anländer byggs en parkmiljö med ett flertal olika funktioner.

- | | | | |
|---|----------------------|---|-----------------------------|
|  | ENTRÈOMRÅDE |  | LEK / SPONTANIDROTTSPLATSER |
| | | | 3.7 Lekplats, Kungstrand |
|  | PARK / NATURSTRÅK | | 3.8 Lekplats, Ägogången |
| | 3.4 Västra hamnplan | | 3.12 Spindelparken |
| | 3.6 Kruthusberget | | |
| | 3.9 Näktergalslunden | | |
| | 3.11 Skolberget | | |
| | |  | TROSA Å PROMENAD |
|  | FINPARK |  | LÅNGNÄS RUNT |
| | 3.1 Ankarparken | | |
| | 3.2 Gröna torget |  | SÖRMLANDSLEDEN |
| | 3.3 Hamnängen | | |
| | 3.5 Kastanjeparken |  | HJÄRTATS STIG |
| | 3.10 Rådhusparken | | |
| | 3.13 Skolparken |  | PERENNA
BLOMSTERÄNGAR |

3.1 Ankarparken - Trosa



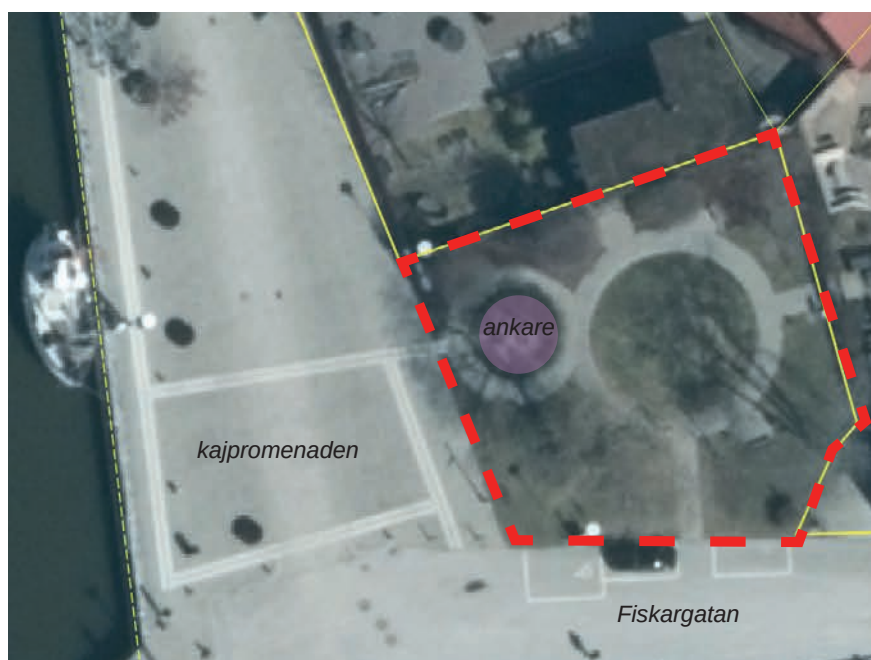
I mitten av parken finns ankaret från från briggen Margareta som fått ge namn till platsen.

Beskrivning

Ankarparken är en liten finpark vid Östra Hamnplan med gräsytor och träd som silverpil, rönn, hägg och avenbok. Parken är utformad med gångvägar av smågatsten i runda former, inramande buskplanteringar med bland annat spirea och måbär, tre parksoffor och några perenn- och rosrabatter kring ett ankare i parkens mitt. Parken ramas in av ett rött plank med en entré till en restaurang i öster men även av faluröda fasader hos byggnader mot norr. Mot Fiskargatan och hamnen har parken en öppen karaktär. Det finns belysning i form av pollare och spotlights. Parken stod klar till stadens 400-årsjubileum sommaren 2010. Ankaret är ett bärgningsfynd från briggen Margareta, som förliste utanför Öja/Landsort 1898.

Bedömning

Ankarparken knyter an till Trosas historiska karaktär och småskaliga miljö i material och utformning. Den är välskött och generellt i gott skick. På sikt kan en del av träden behöva kompletteras och förnygras så att parken även i fortsättningen har en tydlig rumslig avgränsning mot Fiskargatan och omgivande bebyggelse. Buskytorna verkar ha förnygrats med andra arter som ger ett lite brokigt intryck. Parken ligger längs kajen vid Trosaån och är därför en plats som många besökare passerar. Ibland är det mycket folk på platsen och då kan det behövas fler sittmöjligheter, gärna med olika solförhållanden. Vid evenemang kan det vara hårt tryck på platsen och därför behövs robusta växter. Ankaret upplevs inte heller så framträdande sommartid då det är inbäddat i grönska.



Plan med ortofoto
(Lantmäteriet,
beskuret kartutsnitt).



Karaktär: finpark
Storlek: 640 m²

SOCIALA VÄRDEN
Blomning, Båtliv, Kulturhistoria,
Mötesplats, Utblick, Vila

TILLGÄNGLIGHET
Gångarna är tydliga och lätta att
följa, belagda med en relativt slät
typ av smågatsten.

TRYGGHET
Den öppna karaktären på parken
och omgivande gator liksom
belysningen på platsen ger god
överblick av platsen.



Parken ligger intill gångstråket och kajen längs Trosaån.



Ankaret från briggen Margareta som gett parken sitt namn.

Mål

- Parken bevaras som en centralt belägen finpark med hög skötselnivå med buskplanteringar och välmående medelstora träd.

Åtgärder/förslag

- Löpande skötsel av parkens klippta gräsytor, buskytor och träd. Buskplantering och träd förnyas efterhand. Se trädvårdsplanen. Buskytor kan förnyas med robusta växtsorter på grund av risk att trampas ner när det är mycket folk på platsen.

- Planteringen runt ankaret behöver hållas tillbaka för att inte skymma det.

- Se över möjligheten att komplettera med sittplatser.

- Se över möjligheten att låta växtbäddar som fördröjer och renar dagvatten från Fiskargatan för att minska belastningen på dagvattennätet.

3.2 Gröna torget - Trosa



Gröna torgets centrala plantering med den stora asken och kafébord på gräsytan intill.

Beskrivning

Gröna torget är en liten park på västra sidan om Trosaån mellan Västra Långgatan, Punchgatan och Västra Ågatan och omgiven av äldre trähusbebyggelse. Parken lutar ner mot ån och domineras av en stor gammal ask. Asken står i en grusrundel med en klippt avenbokshäck och perennplanteringar. I övrigt finns klippta gräsytor, några buskytor, stencmjölgångar och parkering för sju bilar, en plats för rörelsehindrade och mc-parkering. Under trädet finns två parksoffor och en skräpkorg. Sommartid använder en angränsande kaféverksamhet en liten del av gräsytan till uteservering.

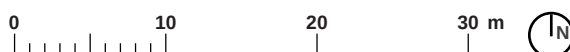
Namnet på parken kommer från de planteringar som anlades här omkring 1900 och parken gick tidigare under namnet Lilla marknadstorget men också "Punschparken" eftersom Trosa Spirituosa Aktiebolag under lång tid låg granne med platsen. Längs med ån finns en rad med lindar samt skulpturen "Strömkarlen" av Bror Forslund från 1965.

Bedömning

Likt flera andra små fina parker i Trosas gamla stadsdelar bidrar platsen på många sätt till upplevelsen av ett småskaligt grönt vardagsrum



Plan med ortofoto
(Lantmäteriet, beskuret
kartutsnitt).



Karaktär: finpark
Storlek: 820 m²

SOCIALA VÄRDEN

Blomning, Kulturhistoria, Mötesplats, Picknick, Sällskapsspel, Vila

KULTURHISTORISKA VÄRDEN

Parken ingår i området Riksintresse för kulturmiljövården (som avser småstadsmiljön i Trosa). L1984:8120 Stadslager

EKOLOGISKA VÄRDEN

Stora äldre träd

TILLGÄNGLIGHET

Parken har grusgångar med stencmjöl och saknar kraftiga nivåskillnader

TRYGGHET

Ganska god överblickbarhet och positiv närvaro av boende i närheten.



Uppstammade lindar längs Västra ågatan.



Skulpturen "Strömkarlen" i brons av Bror Forslund från 1965.



Planteringen och den stora asken i mitten av parken.

med en omgivning av den historiska miljön. Den har ett stort bevarandevärde inte minst kopplat till de gamla träden. Närheten till de parkerade bilarna kan upplevas störande, men de uppfyller en viktig funktion och det finns gott om ytor att vistas på närmare än på lite avstånd från bilarna. Den öppna karaktären är viktig att bibehålla ner mot åstråket och till omgivande gator. Omgivande gator har relativt nyligen upprustad belysning vilket bedöms som tillräckligt för parken, men det ger begränsade användningsmöjligheter under mörka årstider.

Mål

Behålla parken som en grön finpark utan hårdgjorda ytor och med hög skötselnivå.

Åtgärder/förslag

- Upprätthåll skötseln och bevaka asken och lindarnas hälsa för eventuella trädvårdsinsatser (som del i trädvårdsplanen).

3.3 Hamnängen - Trosa



Planteringar med buskar och perenner och unga björkar ramar in kajpromenaden längs hamnen.

Beskrivning

Hamnängen är ett område vid Trosa hamn som innehåller olika parkdelar med olika användning och karaktär. Hamnängen har rustats upp i olika omgångar sedan 2017 för att skapa en trivsamt miljö och tillföra nya kvaliteter för sommargäster och andra besökare. I områdets mitt finns "ängen" som är en stor öppen gräsyta. Här ställs det ut gott om bänkbord och sittgrupper i plast. På den norra sidan finns en lekplats med gungor, rutschkana, balans- och klätterlek, och fyra höga stolpar med vatteneffekter i en sandyta. På den södra sidan finns en beachvolleybollplan. En klippt måbärshäck utgör gräns mot parkeringen och angöringsgatan med busshållplats i öster. Oxlar i rader och klippta måbärshäckar avgränsar parkeringen mot

Uddbergagatan där det också finns planterade björkar, en stenhäll och en asp med avbruten stam. Söder om ängen finns en husbilsparkering och en nyanlagd dagvattenpark bestående av en nedsänkt planteringsyta och genomkorsande träspänger. Den upprustade kajpromenaden följs av breda busk- och perennplanteringar avgränsade med kantstöd av corteenstål och två rader med björkar längs med gångvägen. I norr i skydd av hamnbodarna har det också anlagts en liten fickpark rumsligt avgränsad med perennplanteringar och golv av trätrall. På platsen finns en pergola, en lekskulptur och fasta kafémöbler och parksoffor.



Plan med ortofoto
(Lantmäteriet, beskuret
kartutsnitt).



Karaktär: finpark
Storlek: 1,7 hektar

SOCIALA VÄRDEN

Bollsport, Båtliv, Evenemang, Lek, Mötesplats, Picknick, Sällskapslek, Promenad

TILLGÄNGLIGHET

Platsen har små höjdskillnader, stenhjulsångar och ramper som leder upp på trädäck och spänger. Lekplatsens sandytor har sämre tillgänglighet.

TRYGGHET

Det är god översikt över stora delar av området och genomtänkt belysning finns längs gångstråken och vid fickparken.

EKOLOGISKA VÄRDEN

Pollinatör- och fjärilsväxter



Dagvattenparken i södra delen av parken.



Hamnbodarna ger en tydlig inramning till fickparken i norr.



Hamnängens öppna gräsyta och beachvolleybollplan utan tydlig angränsning mot angränsningsgatan och parkeringen.



Inramande planteringar med växter som benved, magnolia, hortensia, funkia, alunrot och pioner och buskrosor.

Bedömning

Hamnängen tar emot många av besökarna till Trosa om de så anländer med båt eller buss. De utnyttjar den stora parkeringen, gästhamnens restauranger och kaféer, eller promenerar förbi på väg ut till hamnpiren ("Smörbyttan"). Platsen har mycket att erbjuda men kan ge ett splittrat intryck. Den öppna ängen och lekplatsen har inte en tillräckligt tydlig rumslig avgränsning mot parkeringen och mot gräsarmeringsytan i norr. Den som anländer med buss eller bil kommer till en långsträckt trottoar som inte leder in i parken vilket gör det svårt att orienteras sig.

Väl inne i parken finns det flera fina delar att upptäcka så som hamnbodarna och den fickparken i söder med välskötta planteringar och en stor variation av växter anpassade för olika årstider. Delar av planteringarna längs kajpromenaden behöver bättre etablering för att upplevas som en sammanhängande rabatt. Björkarna behöver också växa sig större.

Mål

- Att vara ett välkomnande parkområde kopplat till hamnen och kajpromenaden med generösa vistelsezoner som knyter ihop en mångfald av olika verksamheter och aktiviteter på platsen.

Åtgärder/förslag

- Förbättra strukturen med tydliga entrépunkter och en rumslig avgränsning mot parkeringen med exempelvis ett lägre staket eller buskage som inte blockerar sikten mot ån.
- Ge skugga åt någon del av lekplatsen.
- Planera för föryngring av träden vid parkeringen.



Fickparken har en inbjudande småskalig inramning med trädäck, pergola, fasta sittgrupper och linhängd belysning.



Utveckling av Hamnängen

Förslaget som utformades av WSP 2022 innefattar en omfattande programmering och uppstrukturerad av Hamnängen.

Utifrån förslaget vars byggnation påbörjades hösten 2024 går en brygga genom Hamnängen och kopplar samtidigt samman de olika delarna av parken.

Den första delen är en befintlig lekplats som är belägen nära hamnbodarna. Söder om denna finns en öppen del med gräsytor och söder om den skapas en basketplan.

Allra längst söderut finns en redan byggd dagvattenpark och en avgränsad husbilspartering som avskärmas med hjälp av planteringar med prydnadsgräs.

Utklipp från förslag på utveckling av Hamnängen, WSP 2022.



Utklipp från förslag på utveckling av Hamnängen, WSP 2022.

3.4 Västra hamnplan - Trosa



En grupp med stora vitala ekar ramar in Västra hamnplans gräsytor.

Beskrivning

Västra hamnplan ligger på den västra sidan om ån och här finns en park som består av en stor öppen gräsyta med grupper av träd. Parken avgränsas av Västra Långgatan i väster. Närmast hamnen finns fem stora högre ekar med höga stammar. Norr om korsningen med Varvgatan finns också äldre lindar och lönnar och en grusstig mellan fastigheterna fram till Villagatan i norr. Här finns även flera stubbar kvar efter träd som har tagits ner. I söder finns två grupper med björkar allmänna toaletter och en elnätstation. I söder angränsar platsen till hamnområdets verksamhetsområde men är också granne med Trosa vandrarhem. Längs hamnplanen finns en träbrygga med båtplatser. Längs kajen och intill den finns en parkering med en vändyta och en anslagstavla.

Bedömning

Trädens höga stammar ger platsen en öppen karaktär med god sikt åt olika håll. Tack vare de träderna får den enkla parken trots detta en samlad rumslighet i skydd av de höga trädkronorna. De stora ekarna ger tillsammans en känsla av kraft och vitalitet. En del av björkarna verkar dock vara försvagade eller sjuka.

Området upplevs ligga lite avskides från kajstråket längs ån på den östra sidan även om det är mer än 200 meter till bron vid Villagatan. Platsen har stor potential att användas mer än den gör men den har en viktig funktion genom att användas för olika evenemang så som vetarantbilsträffar.



Plan med ortofoto (Lantmäteriet, beskuret kartutsnitt).

Karaktär: park/naturstråk
Storlek: 6700 m²

SOCIALA VÄRDEN
Båtliv, Evenemang, Fiske,
Picknick, Promenad,
Sällskapsspel

EKOLOGISKA VÄRDEN
Stora äldre träd (ädelölv)

TILLGÄNGLIGHET
Plana ytor men inga gångvägar
genom parken.

TRYGGHET
Platsen är öppen med fri sikt
men kan upplevas lite öde då
det vanligtvis inte rör sig många
människor här. Belysningen längs
Västra Hamngatan är bristfällig.



Ekar och björkar i gräsytan åt söder.



Ekar och klippt gräs ut mot vändytan/parkeringen vid hamnplanen.



Stubbar kvar från en trädrad i den norra delen av parken.

Mål

- att platsen fortsätter att vara en enkelt hållen park präglad av stora träd och som ger utrymme för tillfälliga evenemang.

Åtgärder/förslag

- Komplettera med sittplatser, t. ex bänkbord som bjuder in att stanna till på platsen.
- Komplettera med vårlökar.
- Bevaka trädens vitalitet, med en plan att plantera nya ädellövträd (utifrån trädvårdsplan).
- Se över möjligheten att anlägga delar av parken som äng (t. ex norr om Västra Hamnplan).

3.5 Kastanjeplatsen - Trosa



Kastanjeparkens finplanteringar med hästkastanjen i bakgrunden.

Beskrivning

Kastanjeparken ligger belägen i ett hörn vid där Smäckbrogatan möter början av Västra Långgatan. Parken har två lönnar och en centralt placerad hästkastanj och i hörnet står en elnätstation. I innersta hörnet finns en elcentral. Fickparken gjordes om 2017 så att den nu har en grusyta kring hästkastanjen, och ramas in av granitmurar och planteringar med perenner och prydnadsgräs, liksom två parksoffor och en skräpkorg. Elnätstationen och omgivande plank som avgränsar mot en av grannträdgårdarna är rödmålade. Längs Smäckbrogatan passerar Sverigeleden på cykel.

Bedömning

Den som slår sig ner här har god överblick över platsen och förbipasserande längs Smäckbrogatan. Den lilla parken blir med sin placering en inbjudande plats som visar på en omhändertagen och välkomnande allmän miljö där de gamla historiska trähuskvarteren tar sin början. Fickparken kan fungera som en entréplats västerifrån, men det är annars oklart hur mycket den används, särskilt eftersom det finns andra mer intressanta parker och miljöer inte långt därifrån. Träden och parken i övrigt verkar vara i god kondition.



Plan med ortofoto (Lantmäteriet, beskuret kartutsnitt).



Karaktär: finpark
Storlek: 130 m²

SOCIALA VÄRDEN
Blomning, Vila

KULTURHISTORISKA VÄRDEN
Parken ingår i Riksintresset för kulturmiljövården (som avser småstadsmiljön i Trosa).
L1984:8120 Stadslager

TILLGÄNGLIGHET
Plana stenmjölsytor i anslutning till trottoaren ger god tillgänglighet.

TRYGGHET
Platsen är öppen och erbjuder god överblick

EKOLOGISKA VÄRDEN
Pollinätör- och fjärilsväxter



Bakom parken tornar kyrkan upp sig.

Mål

- att behålla parken som en välskött och inbjudande fickpark.

Åtgärder/förslag

- Se över växtvalen så att parken kan skötas så effektivt som möjligt med ett bibehållet värde med "blomsterprakt".
- Underhållsskötsel av träd enligt trädvårdsplan.

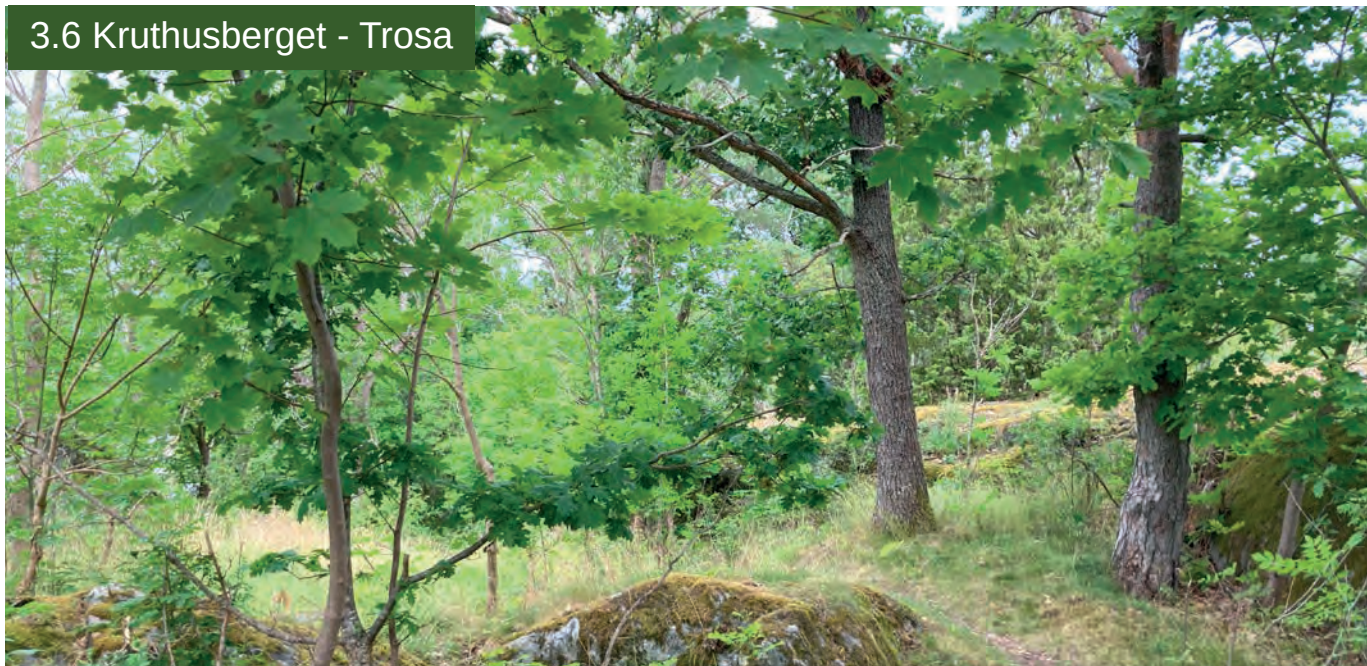


I parken finns en bänk med planteringar bakom sig.



Parkens golv består av stensmjöl och runt hästkastanjen finns en fris av storgatsten.

3.6 Kruthusberget - Trosa



Sly och äldre träd växer bland stenblock på Kruthusberget.

Beskrivning

Längs Högbergsgatan, på kort avstånd från Busstorget i centrala Trosa finns sparad natur på några bergknallar. Kruthusberget ligger bakom en allmän parkering (med plats för cirka 80 bilar) och naturmarken är omgiven av villatomter på alla sidor. I norra hörnet upp mot Gustavsbergsgatan finns en källsorteringsstation bakom ett rött plank. Det finns öppningar med stigar mellan de privata tomterna från Högbergsgatan och i söder Kruthusgatan. Parkeringen avgränsas mot vägen och busshållplatsen med en bred spireahäck och en rad med oxlar. Uppe på berget finns en blandad ganska tät växtlighet med bland annat ek, tall, björk,

lön, rönn, vildapel och asp. Platsen används som för lek och promenader genom kvarteret då det finns upptrampade stigar och spår från barnlekar. Platsen är kuperad men ändå mer tillgänglig än skolberget på andra sidan vägen. På en höjd finns en sexkantig byggnad från 1866 som gett namn till platsen.

Bedömning

Naturmarken har ett värde för boende i området och ekologiska värden för fåglar och insekter knutna till bergtallar och brynvegetation. Kruthusberget ligger på nära avstånd till Skolberget men de båda höjderna separeras av Högbergsgatan och parkeringen. Naturmarken är mest tillgänglig från Kruthusbergsvägen



Plan med ortofoto
(Lantmäteriet, beskuret
kartutsnitt).

Trosa kommun / Parkplan

Karaktär: park/naturstråk
Storlek: 1,1 hektar

SOCIALA VÄRDEN
Grön oas, Lek, Naturupplevelse,
Promenad, Kulturhistoria

KULTURHISTORISKA VÄRDEN
Det gamla kruthuset med
omgivande naturmiljö som
antyder kruthusens placering på
tryggt avstånd från tätorten.

TILLGÄNGLIGHET
Dålig

TRYGGHET
Ingen belysning eller uppsikt men
ganska nära villaområden

EKOLOGISKA VÄRDEN
Stadsnära natur med värden för
bland annat fåglar och insekter.



Kruthuset från 1866 ligger idag inbäddat i grönska.

i söder men det är annars mest upptrampade stigar med begränsad framkomlighet. Den norra delen har delvis tät vegetation och verkar användas för folk vid parkeringen att uträtta sina behov.

Mål

- Bevara naturområdets vilda karaktär med förbättrad tillgänglighet och trygghet som upplevs längs några utvalda gångvägar genom området.

Åtgärder/förslag

- Røjning för att förtydliga entréer.
- Regelbunden skötsel genom till exempel gallring av naturmarken närmast gångvägar och öppna upp för att förbättra utsikten från kruthuset.
- Lämna utvalda delar med tät vegetation som gynnar naturvärden och ekosystemtjänster.
- Utred möjlighet att skapa en tillgänglig gångväg igenom parken fram till kruthuset och vidare till Kruthusvägen.
- Utred möjlighet att skapa ett "arboretum" genom att sätta upp namnskyltar på vanliga svenska skogsträd, på svenska och på latin.

3.7 Lekplats, Kungstrand - Trosa



En stor klätterställning och en mindre sandlåda i den stora gräsytan vid Kungstrand.

Beskrivning

Lekplatsen ligger i det öppna grönstråket i mitten av bostadsområdet norr om Nyängsvägen. I söder finns en gång- och cykelväg i grus som leder mellan Kungsstrand och Kaptensgatan. Här finns en större klätterställning, gungor, sandlåda och en karusell. Lekplatsen har kompletterats med sittplatser och en plantering med buskar och ett nyplanterat träd.

Bedömning

Platsen är öppen och avgränsade av villatomternas häckar och plank.



Plan med ortofoto (Lantmäteriet, beskuret kartutsnitt).

0 10 20



Karaktär: lekplats/naturstråk
Storlek: 1200 m²

SOCIALA VÄRDEN
Blomning, Lek, Picknick,
Sällskapslek

TILLGÄNGLIGHET
Området har inga höjdskillnader
men begränsad tillgänglighet med
gräs och sandytor.

TRYGGHET
Platsen ligger öppet men
i ett skyddat läge in bland
villabebyggelsen. Belysning saknas.



Nya planteringar bakom sittplatserna.

Mål

- att lekplatsen kan erbjuda varierade lekmöjligheter och fungera som målpunkt för barnfamiljer i norra Trosa tätort.

Åtgärder/förslag

- Utred möjligheten att utveckla en del av parken med naturlek, exempelvis buskytor i en del av parken som också kan fungera som en översvämningsbar yta (torrdamm).
- Rama in vissa lekytor med lägre buskage/lekbuskage men där föräldrar fortfarande kan ha översikt över området.
- Se över skick och jämnhet på gräsytor bland annat för att fungera för bollspel.



Snurrlek med plank.



Gungor i förgrunden och flyttbar fotbollsmål i bakgrunden.

3.8 Lekplats, Ägogången - Trosa



En stor klätterställningen med rutschkana i sandlåda.

Beskrivning

Lekplatsen ligger vid Ägogången mellan Sockengata och Verktygsgatan i norra Trosa. Det är liten och ganska fint belägen, inramad av staket på en liten höjd ovanför vägen intill ett grönområde.

Bedömning

Trots att det är en nybyggd park är den fint anpassad i området och känns som att den passats in bra i befintligt grönområde. Den är en del av flera små lekplatser som ligger i villaområdet i närheten av en förskola.



Plan med ortofoto
(Lantmäteriet, beskuret
kartutsnitt).



Karaktär: park/naturstråk
Storlek: 2650 m²

SOCIALA VÄRDEN
Blomning, Lek

TILLGÄNGLIGHET
Ganska dålig. Men man kan
rulla upp och ta del av platsen.
Sanden är dock svår att rulla
igenom.

TRYGGHET
God, lekplatsen är upplyst. Dock
ligger på en höjd med ganska
dålig insyn från vägen nedanför.



Lekplatsen från vägen nedanför.



Gungor på platsen.



Ramp upp till parken.

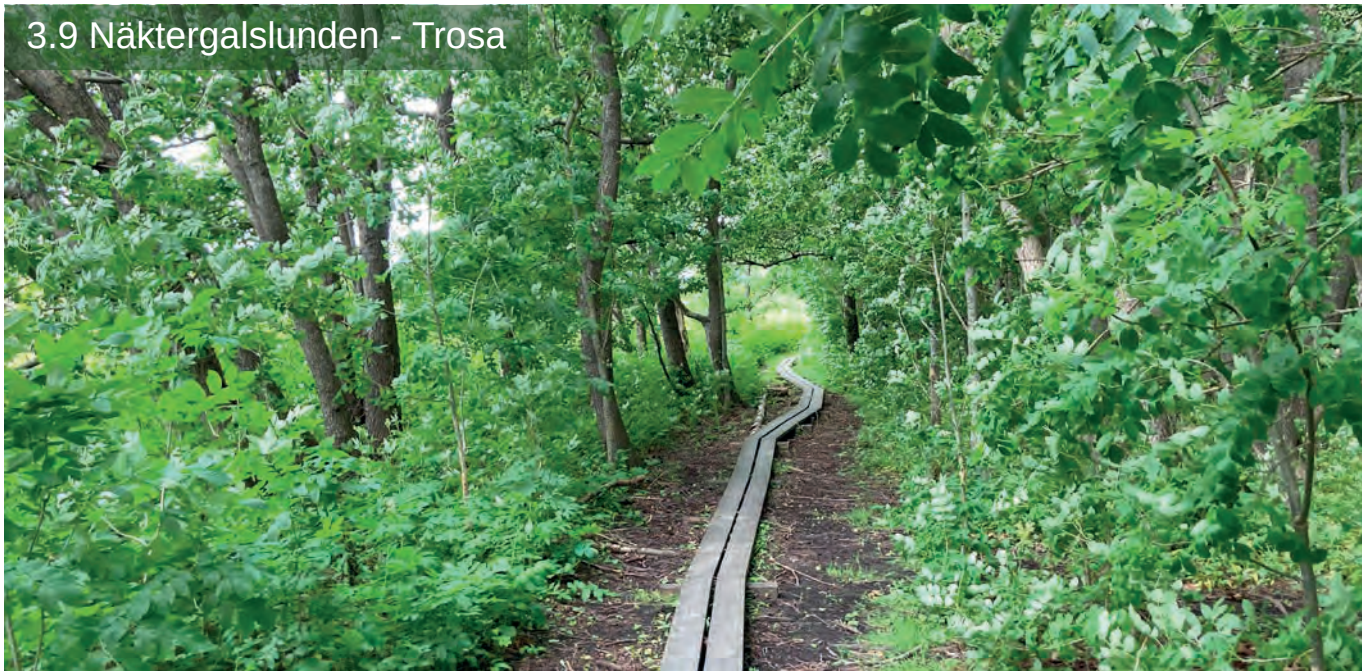
Mål

- att lekplatsen fungerar som en populär kvarterslekplats där det finns varierad lekutrustning samtidigt som det finns bra möjligheter att leka i omkringliggande naturmark.

Åtgärder/förslag

- Se över och komplettera växtmaterialet, med ordnad smitväg upp till lekytan.
- Gallring i grönområdet bakom lekplatsen.

3.9 Näktergalslunden - Trosa



Gångväg på spång genom näktergalslunden.

Beskrivning

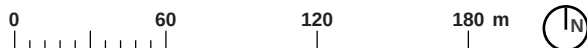
Mellan Strandvägen och Kustvägen i västra Trosa finns ett naturområde med kustnära askskog. Ut mot vattnet finns stora områden med vass och i vissa partier växer ask och slån. Genom området leder en smal gångväg med en spång. I närheten av Strandvägen finns också en 90 meter lång brygga med en utsiktsbrygga.

Bedömning

Området fungerar bra som det är. Fler spånger skulle kunna tillgängliggöra ännu större del av det oländiga vassområdet. Skogen ligger i utkanten av Trosa och är därför inte så lättåtkomlig för många ortsbor men har i gengäld höga naturvärden.



Plan med ortofoto (Lantmäteriet, beskuret kartutsnitt).



Karaktär: park/naturstråk
Storlek: 1,6 hektar

SOCIALA VÄRDEN
Naturupplevelse. Promenad,
Utblick

EKOLOGISKA VÄRDEN
Höga naturvärden knutna till
kustnära alfuktskog

TILLGÄNGLIGHET
Dålig, men kan man röra sig på
en spång fungerar det.

TRYGGHET
Dålig belysning och översikt,
Täta buskage skiljer stigen från
samhället.



Längst ut på den långa bryggan.



Nordvästra ingången till näktergalslunden.



Informationsskylt vid sydöstra ngången till området.

Mål

- Ett naturområde med höga naturvärden och kontakt med kusten där olika naturtyper möter varandra.

Åtgärder/förslag

- Återkommande skötsel genom till exempel gallring av naturmarken närmast spångerna.
- Vassen kan hållas borta på utvalda ställen för att ge utblickar ut mot öppet vatten.
- Komplettera med fler sittplatser.
- Utred möjligheterna att renovera och göra tillägg.

3.10 Rådhusparken - Trosa



Den centrala planteringen i rådhusparken i vänstra delen av bilden.

Beskrivning

Rådhusparken ligger centralt i Trosa vid korsningen Västra Långgatan och Villagatan. Grannfastighetens höga parkträd utgör gräsen åt väster. Det är formell finpark med en central plantering med kommunens symbol i form av en skulptur. I den norra delen av parken finns en nyligen upprustad lekplats.

Rådhusparken är döpt efter den gula träbyggnad som står i anslutning till parken. Detta hus användes från 1900-talets början som rådhus och är fortfarande ett av Trosas två kommunhus kallat för "Gula huset". I parkens mitt återfinns Trosa kommuns vapen i konstsmide, uppförd av Martin Ohlsson, och omgivet av planteringar.

Rabatten vid Rådhusparken anlades vid Carl von Linnés 300 års jubileum 2007 och uppmärksammar att Linné ska ha besökt Trosa i samband med sin Ölandsresa. Växterna i rabatten består av fyra teman av växter; vilda arter, medicinalväxter, trädgårdsväxter och stenparti.

Parken är omgiven av hamlade lindar. Mot väster finns en hög blandhäck och två bestånd av höga tujor som tornar upp sig över häcken. Lekplatsen ramas in av en häck av hortensia. Där finns lekutrustning för yngre barn med gungor, sandlek, snurrlek, och ett lekhus med en rutschkana, liksom grupper med sittmöbler.



Plan med ortofoto
(Lantmäteriet, beskuret
kartutsnitt).



Karaktär: finpark
Storlek: 2300 m²

SOCIALA VÄRDEN
Blomning, Kulturhistoria, Vila, Lek

KULTURHISTORISKA VÄRDEN
Endast norra hörnet ingår
Riksintresse för kulturmiljövården
(som avser småstadsmiljön i
Trosa). L1984:8120 Stadslager

TILLGÄNGLIGHET
Parken har inga höjdskillnader
men har begränsad tillgänglighet
på grund av det lösa gruset.

TRYGGHET
Den öppna karaktären och
kontakt med omgivande gator ger
god överblick över platsen men
parken saknar egen belysning.

EKOLOGISKA VÄRDEN
Pollinätör- och fjärilsväxter



Gungor med fallskydd av bark i lekplatsen.

Bedömning

Parken upplevs välskött och välkomnande men den har en formell karaktär som begränsar hur den kan användas, till exempel genom att lekaktiviteter inte gärna spiller över till "finparken". Det lösa gruset ger försämrad tillgänglighet och en del av stälkanterna riskerar att utgöra en snubbelrisk vilket är betydelsefullt för äldre som besöker parken. Två platser som fungerar bra som kontrast till varandra. Den ena formell och den andra lekfull.

Mål

- En representativ finpark som visar upp Trosa som en kommun med ledord så som småskalighet och attraktivitet.

Åtgärder/förslag

- löpande skötsel av parkens gräs och perennnytor, lekytor samt underhåll av nya och äldre träd enligt trädvårdsplan.

- förbättrad tillgänglighet genom att ändra slitlager grus till ett fastare underlag (stenmjöl).

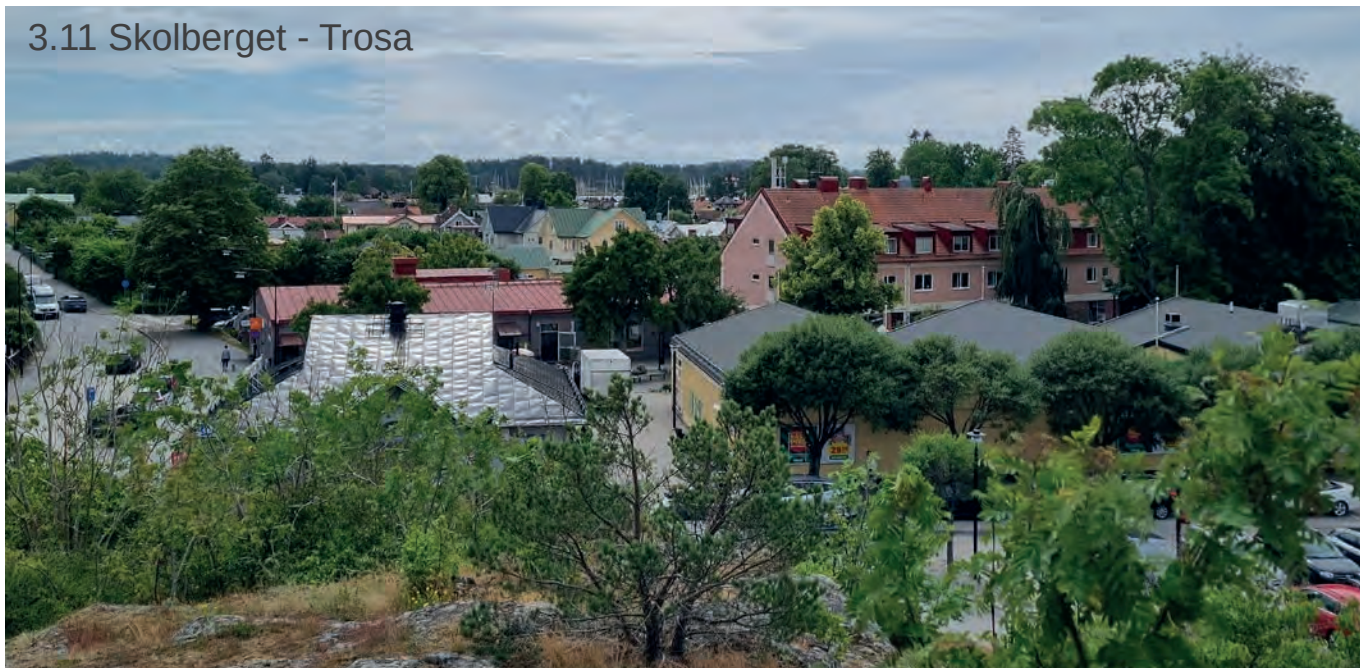


Den centrala planteringen i rådhusparken, med kommunens flagga, grusgångar och de stora tujorna i bakgrunden.



Vidjehortensia som avgränsning mellan lekplats och formell del.

3.11 Skolberget - Trosa



Utsikt från Skolberget åt söder ner mot centrala Trosa och hamnen.

Beskrivning

Skolberget är en skogbevuxen bergknalle belägen norr om Busstorget och väster om Högbergsgatan och Kruthusberget. På den västra sidan sluttar naturmarken ner mot privata tomter med bostadsbebyggelse. I förlängningen av Bryggargränd och från Smedjegatan finns smala men igenvuxna släpp med allmän mark mellan tomterna. Från Högbergsgatan i höjd med busshållplatsen finns en brant informell stig, i övrigt är det branta bergssidor åt söder. Området består av berghällmark med en del tall. Andra mer bevuxna delar har blandlövs-skog och slyvegetation med ek, tall, rönn, oxel, björk, fågelbär och vildapel, men även förvildade arter så som häggmispel och syren.

Bedömning

Platsen upplevs som gömd och lite bortglömd trots det centrala läget. Väl uppe på höjden är det en bra utsikt över Trosa. Här finns stora öppna stenhällar att vistas på. Det finns spår av ungdomshäng, grillning etc. och det finns på så sätt ett värde med att platsen inte är ordnad och anlagd som en offentlig park. Några större ingrepp borde undvikas. En viss nivå av skötsel är ändå viktig så att området inte signalerar att vara nedgången eller nedskräpat - så att upplevelsen är av en bit sparad natur med fina vyer ut över staden.



Plan med ortofoto
(Lantmäteriet, beskuret
kartutsnitt).



Karaktär: park/naturstråk
Storlek: 8400 m²

SOCIALA VÄRDEN
Grön oas, Naturupplevelse, Utblick

EKOLOGISKA VÄRDEN
Stadsnära natur med värden för bland annat fåglar och insekter.

TILLGÄNGLIGHET
Naturmarken är svår att nå på grund av höjdskillnader och avsaknaden av gångvägar eller trappor.

TRYGGHET
Dålig insyn, en gömd plats utan belysning men nära bostäder som kan vara uppmärksamma om berget används av t.ex. festande ungdomar.



Den branta stigen ner till vägen.



Höjden omgärdas av hus på flera sidor.

Mål

- Bevara berget som tätortsnära natur med hållmarks- och skogskaraktär.

Åtgärder/förslag

- Gallringar vid entréer så att berget kan användas av fler till exempel för promenader.
- Håll sikten fri från några utvalda platser högst upp på berget.
- Återkommande skötsel inklusive plockning av skräp så att området inte upplevs som en bortglömd plats.

3.12 Spindelparken - Trosa



Spindelparken med linbana till höger och bilväg till vänster.

Beskrivning

I korsningen mellan Högbergsgatan och Smäckbrogatan finns en större lekplats med många olika lekfunktioner för olika åldrar. Parken har gräsytor och en del lindar längs kanterna. Träden ger begränsat med skugga förutom ett större träd mitt i parken. Det finns även några buskytor. Lekplatsen har element som sandlåda med grävskopa, linbana, klätternät, gungor, gruppunga, lekbuskage och balanslek med stockar i en barkyta, liksom ett väderskydd, parksoffor och skräpkorgar. En liten bandyplan med sarg ger plats för bollek av olika slag. Förutom de specifika lekdelarna består platsen av en gräsmatta i en ganska trafikerad vägkorsning med några uppvuxna lindar. Hela parken omges av stängsel med ingångar från Smedjegatan där det också finns en toalett.

Bedömning

Lekplatsens öppna karaktär gör att den upplevs ensartad och inbjuder inte till att upptäckas, med undantag för den lite gömda delen med balanslek. Den plana tomten omgiven av gator kan vara utmanande att få till en spännande plats, och den glesa växtligheten gör att det saknas olika slags rumsbildningar och mer intima delar. Parken blir en plats som sannolikt lockar endast barn i yngre åldrar och deras anhöriga. Gräsytor inbjuder inte till att användas då de ligger ut mot parkens kanter. I den östra delen påverkar trafiken längs Högbergsgatan upplevelsen negativt.



Plan med ortofoto
(Lantmäteriet, beskuret
kartutsnitt).



Karaktär: park/naturstråk
Storlek: 2600 m²

SOCIALA VÄRDEN
Lek, Mötesplats, Sällskapslek

TILLGÄNGLIGHET
Stora delar av lekplatsen har gjorts tillgänglig bland annat med asfaltsytor och fallskyddsplattor under gruppungan.

TRYGGHET
Bra översikt, belysning, mycket folk och bilar



Gungor, bandyplan och toalett i fonden.

Mål

- En park som erbjuder en stor variation av lekmöjligheter för barn i olika åldrar och fungerar som en mötesplats för barnfamiljer.

Åtgärder/förslag

- Se över möjligheten att komplettera med vegetation som kan skapa fler rumsligheter, avskärmning mot trafiken och möjlighet till friare lek.

- Återkommande underhåll av lekutrustning, vegetation och ytskikt.

- Undersök om parken kan användas för att hantera dagvatten eller skyfall i området.



Balanslek under linden.



Taket, gungor belysningen och villorna bakom.

3.13 Skolparken - Trosa



Skolparkens stora uppväxta träd fungerar som en grön oasis mellan husen.

Beskrivning

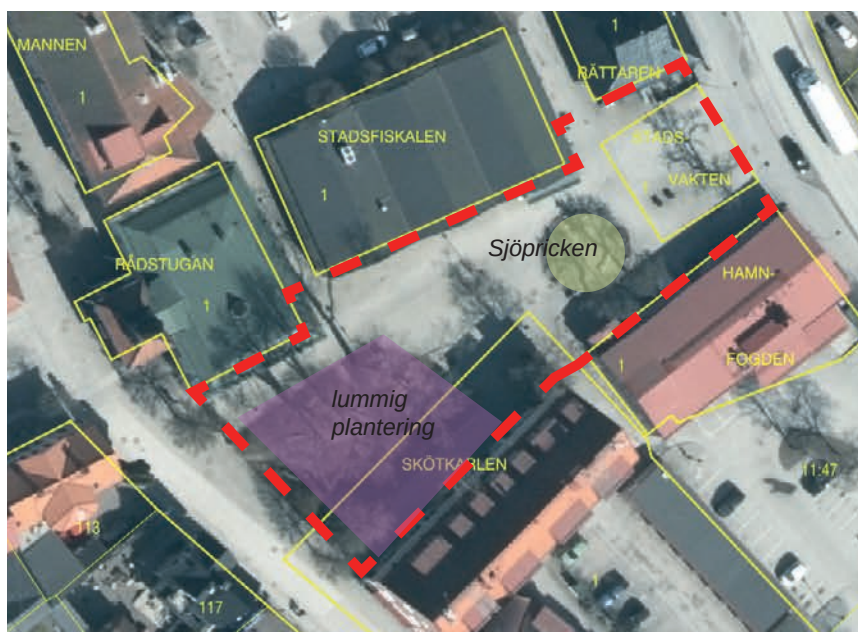
Skolparken är en centralt belägen park och torgyta i centrala Trosa. Skolparken har fått sitt namn efter den folkskola som tidigare låg här, en skola som brann ner 1976. Den består av två delar där den västra sidan mot Östra Långgatan är lummig med stora träd och perenn- och buskplanteringar. I den större finns stora uppvuxna träd som formar en grön oas. Här finns bland annat Hästkastanj, ask, bok och hängbok. En del av parken ligger inom fastigheten Skötkarlen 1. Under de stora träden finns planteringar avgränsade med stålkanter och hårdgjorda ytor med marksten. Här finns perenner och buskar så som azalea, strutbräken, vidjehortensia, geranium och hostor. Det finns bänkar i olika delar av platsen och

en rad med lösa parksoffor (sommartid) längs med Östra Långgatan.

I den östra delen framför mataffären finns en planterad del av det annars öppna torget. Den kallas för Sjöpricken och består av torktåliga växter och två gamla päronträd. Ytan ser ut att vara utformad för att ta emot en översvämning då den är nedsänkt. Från 1991 till 2009 reste sig ett monument i parken (skapat av Lena Lervik) som sedan flyttades till den angränsande Sjöpricken. Både skolparken och Sjöpricken ritades av Peter Gaunitz.

Bedömning

Platsen är ett grönt komplement till andra hårdgjorda platser och gator och verkar vara en populär



Plan med ortofoto
(Lantmäteriet, beskuret
kartutsnitt).



Karaktär: finpark
Storlek: 1750 m²

SOCIALA VÄRDEN
Blomning, Evenemang, Grön oas,
Mötesplats, Promenad, Vila

KULTURHISTORISKA VÄRDEN
Innefattas av L1984:8120
Stadslager

EKOLOGISKA VÄRDEN
Stora uppvuxna träd

TILLGÄNGLIGHET
Hårdgjorda plana ytor ger god
tillgänglighet

TRYGGHET
Stor överblickbarhet, många som
rör sig på platsen



Sjöpricken: Planteringsbädd för torktåliga växter kring ett stort päronträd. i närheten av Högbergsgatan.



Sjöprickens torra planteringsbädd framför mataffären.



Den gröna och lummiga planteringen.

plats. Trots den lilla ytan känner man sig rumsligt omsluten av en grön miljö med en intressant variation av bladverk, grönska och blomning. Trädens hälsa är avgörande för platsen och bör bevakas alternativt vara beredda att föryngras. Dagvattenhanteringsfunktionen likaså.

Mål

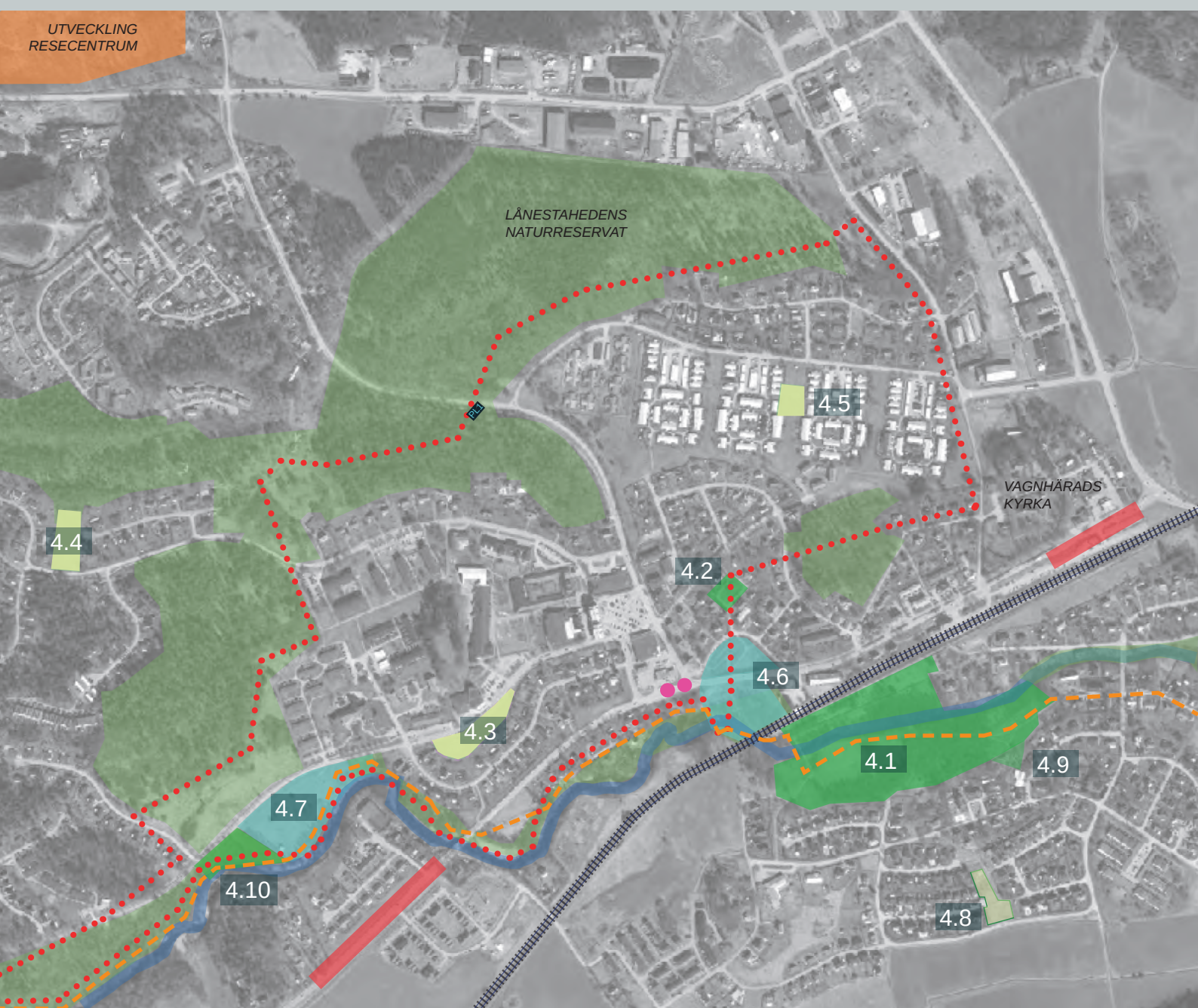
- Bevara strukturen av två olika karaktärer med skolparken som en lummig oas i kontrast till sjöprickens karga stiliserade utformning.

Åtgärder/förslag

- Återkommande skötsel och underhåll av växter, markmaterial och utrustning. Förnyelse av träd enligt trädvårdsplanen.

- Se över belysningen på platsen.

4. Vagnhärad - beskrivning plats för plats



Plan med ortofoto som visar parker i Vagnhärad (Lantmäteriet, beskuret kartutsnitt).

Vagnhärad har vuxit fram runt järnvägsstationen som invigdes 1917. Tack vare sitt läge och goda kommunikationer har orten vuxit från 500 invånare 1950 till över 5000 idag. I närheten av stationen finns gamla tegelbyggnader och kyrkan från medeltiden. Förutom det består Vagnhärad till stor del av villor och radhus med inslag av några flerbostadshus. Orten är kuperad och längs Trosaåns dalgång finns varierade miljöer med bostadsbebyggelse från olika tider. Vid Ödesbyområdet söder om ån skedde 1997 ett skred och där är det numer ett parkområde. Som en del av utbyggnaden av Ostlänken planeras ett nytt resecentrum nordväst om den nuvarande tätorten.

- | | |
|--------------------|-------------------------------|
| ENTRÉOMRÅDE | LEK / AKTIVITETSPÅR |
| | 4.3 Safirparken |
| | 4.4 Nygårdspåren |
| UTVECKLINGSSOMRÅDE | 4.5 Loke och Frejas hage |
| RESECENTRUM | 4.8 Midsommargårdens lekplats |
| FINPARK | PRIORITERAD |
| 4.6 Husby park | GRÖNSTRUKTUR enligt |
| 4.7 Scenparken | Översiktsplan 2021 |
| | JÄRNVÄGSPÅR |
| PARK / NATURSTRÅK | VAGNHÄRAD RUNT |
| 4.1 Ödesbyområdet | |
| 4.2 Teleparken | SÖRMLANDSLEDEN |
| 4.9 Minneslund för | PERENNA |
| sällskapsdjur | BLOMSTERÄNGAR |
| 4.10 Nygårdsdammen | |

4.1 Ödesbyområdet - Vagnhärad

A wide, open grassy field under a blue sky with scattered clouds. A gravel path runs along the left side, bordered by trees. The field is mostly empty, with some shadows cast by trees in the foreground.

De stora öppna gräsytorna söder om ån som mot skogen övergår i äng.

Beskrivning	Ansvarig
1. Förberedelse av data	1. Datainsamling
2. Datarensning	2. Datarensning
3. Dataanalys	3. Dataanalys
4. Rapportering	4. Rapportering

Beskrivning

Ödesbyområdet ligger söder om järnvägsspåren i anslutning till Trosaån. På båda sidorna av ån sluttar marken svagt ner mot vattnet. Efter det stora skredet som skedde på platsen 1997 har området anlagts som en större park med gräsytor skogspartier och gång-och cykelvägar längs med ån och som ansluter till södra Vagnhärad. Planteringar med bland annat björk, hägg, lönn och fågelbär i de brantare slänterna är tänkta att stabilisera marken med sina rötter. Mellan dessa finns öppna sluttande och plana gräs- och ängsytor. Längs ån är marken sank och igenvuxen så att ån till stora delar skymms av växtlighet. I den västra delen av området finns Länsmansbron som kopplar området till Husby park

Karaktär: park/naturstråk
Storlek: ca 8,5 hektar

SOCIALA VÄRDEN
Blomning, Bollsport, Fiske, Grön oas, Lek, vila Motion, Mötesplats, Promenad, Sällskapslek, Utblick

EKOLOGISKA VÄRDEN
Äng, stor mångfald av träd, brynzoner

TILLGÄNGLIGHET
Bra vid vägen, men branta lutningar på vissa ställen

TRYGGHET
Belyning finns längs gångvägar men det är dålig insyn på vissa ställen

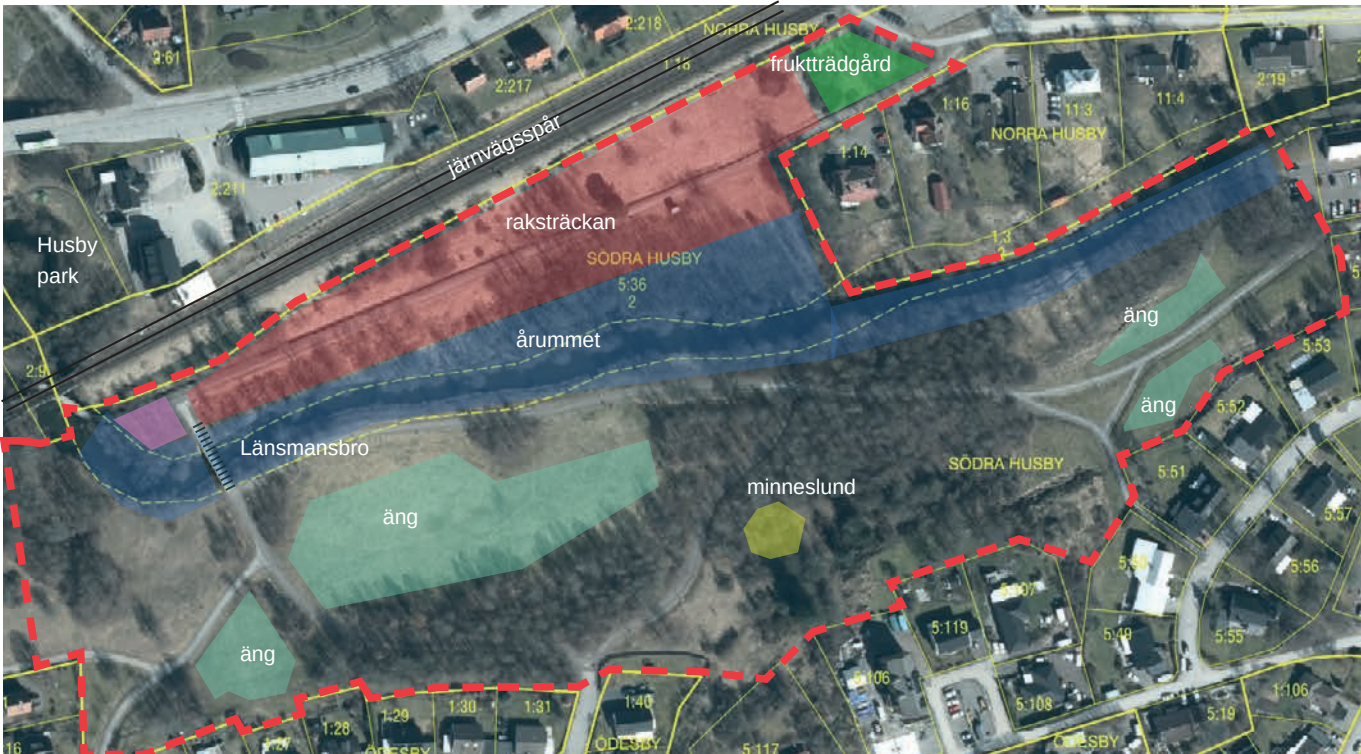
Karaktär: park/naturstråk
Storlek: ca 8,5 hektar

SOCIALA VÄRDEN
Blomning, Bollsport, Fiske, Grön oas, Lek, vila
Motion, Mötesplats, Promenad, Sällskapslek,
Utblick

EKOLOGISKA VÄRDEN
Äng, stor mångfald av träd, brynzoner

TILLGÄNGLIGHET
Bra vid vägen, men branta lutningar på vissa
ställen

TRYGGHET
Belyning finns längs gångvägar men det är dålig
insyn på vissa ställen



Plan med ortofoto (Lantmäteriet, beskuret kartutsnitt).

Trosa kommune / Parkplan 41/



Ytor med örter och högre gräs inom området.



Trosaån kantas av träd som från flera håll skymmer vattnet.

och vidare till centrum. På den norra sidan finns en gång- och cykelväg längs järnvägsspåren som leder förbi en tidigare tomt där det växer äppelträd. I den södra delen finns Minneslund för sällskapsdjur (se 4.9).

Bedömning

Platsen har karaktär av naturområde och används för promenader och som strövområde men det finns inte så mycket rumslig variation och kopplingen till ån är svag bland annat på grund av igenväxning där. Området kan utvecklas som en tillgång för Vagnhärad. Platsen ligger centralt med en koppling till Husby park som upplevs helt tydlig idag. På den norra sidan finns en monoton miljö som inte upplevs helt trygg och som inte hänger ihop med parken i söder. Idag sköts de öppna ytorna delvis som ängsytor och delvis som klippta gräsytor vilket med tiden kan ge ökade naturvärden och visar på hur platsen tas om hand av parkavdelningen.

Mål

Ödesbyområdet utvecklas som ett centralt beläget naturområde med nära kopplingar till Trosaån och som ger möjlighet till naturupplevelser och rekreation.

Åtgärder / förslag

- Se över hur området kan fortsätta att utvecklas både för rekreation och ökade ekologiska värden, så som dagens ängsytor i kombination med klippt gräs. Gallring i ungskogen kan till exempel gynna sekundärarter och gläntor kan skapas för mer ljuskrävande arter.
- Undersök möjligheten att informera om växter och natur, till exempel skyltade träd likt som ett arboretum med de vanligaste svenska träden.
- Starkare koppling till Husby park genom skötselåtgärder och bättre sikt och en upprustning av ytor mellan broarna. Ödesbyområdet kan ha en mer naturlig/ekologiskt gynnande karaktär som komplement till Husby park.
- Ta fram förslag för hur raksträckan på norra sidan kan göras mer intressant och trygg.
- Skapa fler siktlinjer genom vegetationen i området som ger bättre kontakt mellan olika delar.
- Årmmet görs mer synligt genom röjningsåtgärder.

4.2 Teleparken - Vagnhärad



Hästkastanjen och tårbjörkens hängande grenar ger en grön inramning med olika växtkaraktärer och ger samtidigt parken en tydlig avgränsning mot Televägen.

Beskrivning

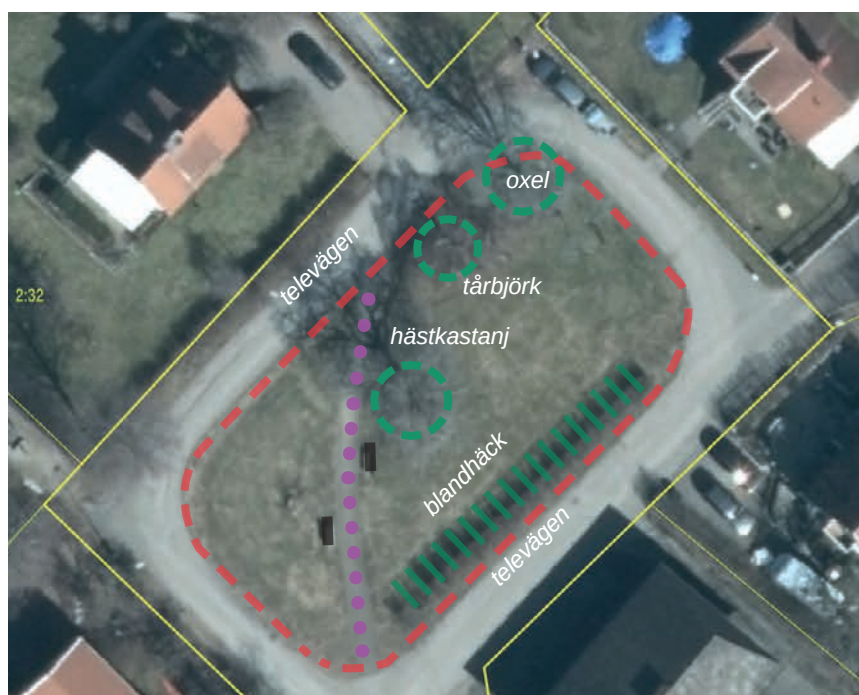
Teleparken är en liten park omgiven av Televägen och villatomter i närheten av Trosaån i centrala Vagnhärad. Parken består av en gräsyta med några träd och buskar. En grusgång med en parksoffa leder snett över parken från gång- och cykelvägen i norr.

En yngre hästkastanj har central placering. En stubbe finns också kvar efter en större hästkastanj invid gångvägen. En tårbjörk (*Betula pendula*) har vuxit samman med några större buskar (bland annat *forsythia*). I sydöst finns en 25 lång häck där alm- och lönnskott till stora delar tagit över i spireahäcken.

Bedömning

Parken är lättillgänglig och ligger nära centrum och Ravinen. Den ligger i ett öppet sammanhang men skyddat inne bland villabebyggelsen. Den lilla parken erbjuder sol och skugga men det är oklart hur mycket parken används. Den har ett värde som en fin grön miljö som boende i området passerar igenom och kan stanna till vid en stund.

Parken är i stort sett välskött med vital växtlighet, gräsytor och grusgång i relativt gott skick. Stubben från en kastanj som finns kvar vilket bidrar till ett lite eftersatt intryck på den västra sidan av gångvägen.



Plan med ortofoto (Lantmäteriet, beskuret kartutsnitt).



Karaktär: park/naturstråk
Storlek: 970 m²

SOCIALA VÄRDEN
Blomning, Grön oas, Picknick,
Sällskapslek, Vila

TILLGÄNGLIGHET
Marken är plan och grusgången
i relativt gott skick vilket ger god
tillgänglighet.

TRYGGHET
Platsen är öppen åt flera håll och
omgiven av villor och en gata med
gatubelysning. Det gör att parken
upplevs som relativt trygg.



Grusgången leder genom parken ut mot Stationsvägen och Husby park som skimtar på avstånd.



I norr finns bland annat en stor oxel i god kondition och ett fruktträd som dött. Parken föreslås ges nya prydnadsträd eller fruktträd som ger variation och behåller parkens öppna karaktär.



Blandhäcken i sydöst är mer än två meter hög och ger en tydlig avgränsning mot gatan.

Mål

Att bibehålla parken som en välskött liten park med en variation av träd och buskar som tillsammans erbjuder en trivsamt plats att passera eller vistas på. Koppla ihop teleparken med Husbypark

Åtgärder/förslag

- På den västra sidan förnyas parken genom att kompletteras med ett nytt träd (medelstort eller stort).
- En plantering med perenner eller låga buskar anläggs kring stubbens rotzon och omsluter den gamla stubben om den lämnas kvar.
- Grusgången kantskärs och ges ett nytt slitlager.
- I den östra delen planteras några nya mindre prydnadsträd/ fruktträd som ger parken ytterligare variation och tillföra ekologiska värden för fågellivet.
- Blandhäcken förnygringsbeskärs alternativt ersätts med en nyplanterad häck.
- Parken föreslås skötas på ett liknande sätt som idag med klippta gräsytor.

4.3 Safirparken - Vagnhärad



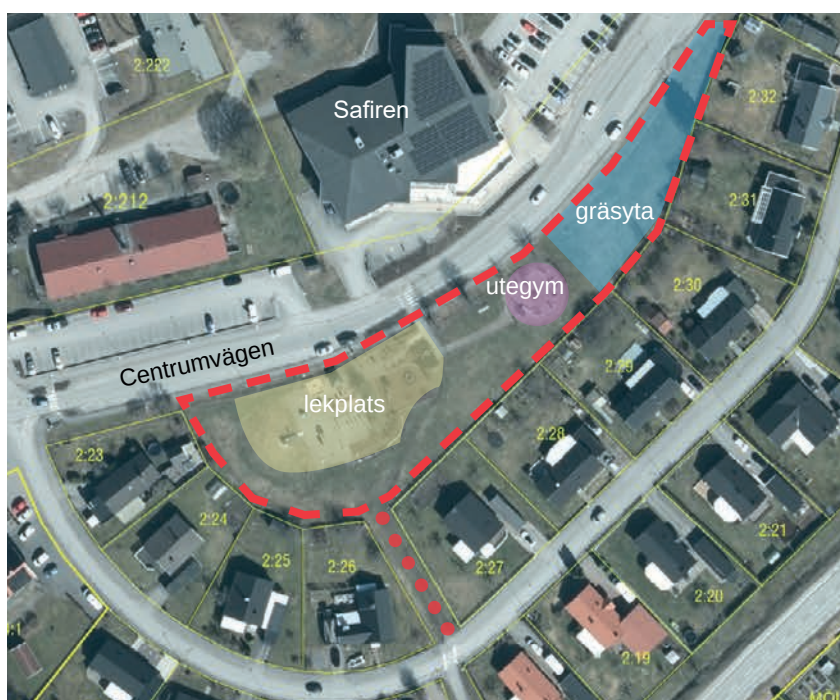
Klätterställning i Safirparken.

Beskrivning

Safirparken är en långsträckt park med en lekplats intill badhuset Safiren. Den ligger längs med Centrumvägen i norr och omges av villatomter i söder. Ett staket med en klippt häck avgränsar mot vägen i den södra delen. Parken har några grupper med träd så som oxel men är annars relativt öppen och med gräsytor i den norra delen. Här har det nyligen planterats träd längs med vägen. På platsen finns gungor, karusell, rutschkana vid en liten kulle med plats för småbarnspulka, balanslek, lekhus, ett väderskydd och sandlek. Parken har även ett utegym och en grillplats, belysning, papperskorg och större delen av lekplatsen har fallskydd i grus med undantag för gruppungan och studsattan som har fallskyddsgummi.

Bedömning

Parken har ett bra läge för många besökare nära centrum men ligger lite utsatt intill Centrumvägen. Den smala ytan i nordöst ligger nedsänkt från vägen som gör att den inte är så trevlig att utnyttja. Parken saknar variation i olika rumsligheter kan gynnas av att avgränsas mot vägen. Utegymmet och lekplatsen skulle kunna kompletteras med flera funktioner.



Plan med ortofoto
(Lantmäteriet, beskuret
kartutsnitt).

Karaktär: lek/spontanidrott
Storlek: 5130 m²

SOCIALA VÄRDEN
Lek, Motion, Mötesplats,
Bollsport, Picknick

TILLGÄNGLIGHET
Delar av lekplatsen har god
tillgänglighet, med undantag för
där det är fallskyddssand

TRYGGHET
Parken upplevs relativt trygg
trots närheten till Centrumvägen.
Platsen är öppen och den har
kompletterats med spotlight-
belysning på stolpar.



Träningsredskap i Safirlekplatsen.



Oxel planterade i rader nedanför slänten längs med Centrumvägen.



Rutschkanor och fallskyddsgrus.

Mål

- En varierad och välutrustad lekplats anpassad för i första hand yngre barn och som fungerar som en trevlig mötesplats för föräldrar och andra besökare.

Åtgärder/förslag

- Skapa en större sammanhängande plantering med träd och buskar som kan ge rumslig variation och fler platser att "upptäcka".
- Komplettera med väderskydd sol/regn.
- Komplettera utegymmet med utrustning för styrketräning.
- Undersök möjlighet att utnyttja en del av parken för dagvatten eller översvämmbar yta vid skyfall, till exempel med en nedsänkt yta med buskvegetation. Varierade växter på en del av gräsytan.
- Ny gångförbindelse och entré som kopplar parken till Scenparken i sydväst.



Snurrllek.

4.4 Nygårdsplatån - Vagnhärad



Fotbollsplanen vid Nygårdsplatån.

Beskrivning

Nygårdsplatån är en liten stadsdelspark norr om Skolvägen omgiven av villatomter. Den större delen av ytan består av en öppen gräsplan med två fotbollsmål och i norr ansluter parken mot en skogsbeklädd höjdrygg. Norr om gräsplanen finns en dunge och innanför den har det tidigare funnits en lekplats. Insynen där är dålig. Ny bebyggelse i väster gör att fler människor passerar platsen på väg till centrum.

Bedömning

Gräset är i relativt gott skick men är delvis gropig. En ny lekplats kan anläggas i den norra delen om det blir ett ökat intresse från de boende.



Plan med ortofoto.
(Lantmäteriet, beskuret
kartutsnitt).

Karaktär: lek/spontanidrott
Storlek: 4850 m²

SOCIALA VÄRDEN
Lek, Bollsport, Picknick,
Sällskapslek, Vila

TILLGÄNGLIGHET
Består till mesta del av gräsytor.

TRYGGHET
Ytan kring bollplanen är öppen,
det finns belysning längs
Skolvägen och gång- och
cykelvägen. Platsen för den
gamla lekplatsen är däremot
instängd och skyddad.



Spår efter en tidigare lekplats i den norra delen av parken.

Mål

En öppen yta med gräs och fotbollsmål. Parken behålls som en möjlig plats för framtida behov av till exempel en lekplats.

Åtgärder/förslag

- Fortsatt skötsel och justering av gräsytan, återkommande röjningsinsatser för att förhindra igenväxning.
- Komplettera med en mindre lekplats i framtiden om det finns större efterfrågan från boende.



Belysning längs med gång- och cykelvägen och bollplanen.

4.5 Lokes och Frejas hage - Vagnhärad



Befintlig rutchkana i parken.

Beskrivning

Lokes och Frejas hage är en lekplats och parkområde inpassad i bostadsområdet Norra Husby. Parkstråket avgränsas av Åkervägen i norr och gångvägarna som leder upp från Centralvägen i söder och här finns förutom en lekplats mestadels gräsytor och några grupper med träd bland annat flera större oxlar och syrénbuskage. Norr om lekplatsen finns en elstation. Lekplatsen har ingen inhägnad men också på betryggande avstånd från närmaste bilväg.

Bedömning

Parkstråket består mest av gräsytor som upplevs utan variation. En ny park ska anläggas hösten 2024 med tema rymden. Visionsbild på denna syns på kommande sida.



Plan med ortofoto.
(Lantmäteriet, beskuret
kartutsnitt).

0 20 40 60 m



Karaktär: lek/spontanidrott
Storlek: ca 1900 m²

SOCIALA VÄRDEN
Lek, Mötesplats, Picknick,
Sällskapslek

TILLGÄNGLIGHET
plan mark med sand som
fallskydd

TRYGGHET
God, bra översikt, på avstånd
från biltrafik och ligger nära intill
boendemiljön.

Mål

Allmän lekplats för barn i de yngre åldrarna som upplevs spännande och utnyttjas av boende i Norra Husby och Lånesta.

Åtgärder/förslag

- lekplatsen kommer att rustas upp med ny lekutrustning med tema rymden 2024 (se förslag nedan).
- komplettera parkstråket med rumsskapande planteringar som skapar spännande miljöer att upptäcka intill lekplatsen.
- delar av gräsyterna kan skötas som äng för att ge högre naturvärden och variation.
- skapa solskydd för de yngre barnen med ett skärmtak eller genom att flytta småbarnsaktiviteterna så att de får skugga från träd på platsen.
- ordna solskydd för delar av lekytorna.



Visionsbild på den nya lekplatsen med tema rymden.

Förslag till lekplats med rymdtema:

1. linbana
2. stor klätterlek med tubrutschkana
3. gruppunga
4. balanslek
5. gungdjur
6. rustchkana för småbarn
7. sandlåda

4.6 Husby park - Vagnhärad



Finplanteringar och sittplatser invid pelaren med parkens namn och slänten upp mot Gamla vägen. Brons öppna lätta konstruktion blir som ett element i parken och bidrar till att länka samman parken på båda sidor om bron.

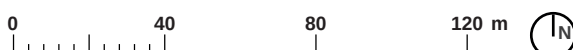
Beskrivning

Husby park - även kallad ravinen - är en historisk miljö och finpark belägen vid Trosaån inte långt från Vagnhärad centrum och Stationsvägen. Precis söder om bron finns en hög pelare som markerar parken. Efter att parken har byggts om kan delar av parken svämmas över när det blir höga flöden i ån. Den norra delen består av en sluttande gräsyta med planteringar och sitttor och planteringar i ett soligt läge och gräsytor ner under vägbron. Här finns en trädrad med bergskörbär som avgränsning mot Gamla vägen och buskytor med spirea och kornell. Närmast ån präglas parken av det forsande

vattnet med höga askar och pilträd. I lugnare vatten finns näckrosor och en fiskpassage ordnad med stenblock. Parken har fått belysning som ska bidra till en trygg miljö. Kring ån finns friare växtlighet men också klippta gräsytor och några perennplanteringar runt sittgrupper. Det finns två broar som man kan ta sig över vattnet på och lämningar efter gamla Ödesby kvarn. Belysning finns i form av stolpar samt på broräcken över ån, i raket runt gamla kvarnen. Vägbron har belysning som lyser upp brokonstruktionen underifrån. Man kan komma in i parken från alla väderstreck men vägen från öster följer en brant stig ner mot vattnet där det också finns



Plan med ortofoto (Lantmäteriet, beskuret kartutsnitt).



Karaktär: finpark
Storlek: 1,9 hektar

SOCIALA VÄRDEN
Blomning, Grön oas,
Picknick, Sällskapslek, Vila,
Kulturhistoria, Motion, Mötesplats,
Naturupplevelse, Promenad, Utblick

EKOLOGISKA VÄRDEN
Höga naturvärden kopplade till
Trosaån och vegetation vid forsen
Pollinatör- och fjärilsväxter.

KULTURHISTORISKA VÄRDEN
A: L1982:5737 Fornlämning (kvarn)
B: L1982:5736 Möjlig fornlämning

TILLGÄNGLIGHET
Gångvägar har mestadels bra
ytiskt i stenmjöl vägar, men delar
av platsen har branta lutningar

TRYGGHET
Ganska bra översikt och fri sikt
under vägbron, välordnad belysning



Vid högt vatten översvämmas en del av parken.



Entrén österifrån är brant när man tar sig ner till parken.

ett träräcke som stöd. Söderut kopplar parken till Ödesbyområdet. Sörmlandsleden samt Vagnhärad runt passerar genom parken.

Bedömning

Husby park har karaktären av en ordnad finpark i centrala Vagnhärad men upplevelsen domineras av den intressanta och vackra miljön kring åforsen. Parken utgör en grön oas som kombinerar näckrosor, askar och pilar med ordnade finplanteringar med jättedaggkåpa, stjärnflocka, höstanemon och daggfunkia. På den övre norra delen finns sittytter med överblick över Stationsvägen och blickar ner mot ån. Parkens slänt under bron och närheten till Stationsvägen ger platsen begränsade användningsmöjligheter men blir en länk mellan bostadsmiljön i norr ner till en vildare plats där det finns mycket att upptäcka i söder. Ljudet av vattnet invid forsen är påtagligt och gör att Stationsvägen inte upplevs som störande i den södra delen. Genom att klippa vissa ytor har det skapats en ordnad parkmiljö även där det inte är anlagda planteringar.

Den södra delen av parken leder till Ödesbyområdet men kopplingen är svag för att det är svårt att orientera sig och området mellan broarna som upplevs som en lite bortglömd miljö i jämförelse med Husby park.

Mål

Husby park ska vara den centrala finparken i Vagnhärad med en spännande och omhändertagen miljö kring årummet. Parken präglas av sin kombination av anlagd park och natur vid Trosån.

Åtgärder/förslag

- Bibehåll fri sikt mellan den övre och nedre parken.
- Kopplingen till Ödesbyområdet kan stärkas genom röjningsinsatser för att skapa synliga kopplingar till Ödesbyområdet ordnade ytor kring gångstråket med till exempel sittplatser.
- Bibehållen skötsel av planteringar, träd och gräsytor där vissa delar av parken tillåts ha ett vildare uttryck.

4.7 Scenparken - Vagnhärad



Det lilla huset är en scen som kan erbjuda tak över huvudet på de som uppträder.

Beskrivning

Scenparken är belägen strax väster om centrum längst Centrumvägen. Det är idag en stor öppen plats med gräsytor, grupper av träd, flaggstänger och en ordnad plats kring utscenen med tak i den västra delen som ger parken sitt namn. Parken avgränsas av den täta vegetationen kring Trosaån i söder. Om man fortsätter längs ån västerut finns en stig som är en del av Sörmlandsleden och Vagnhärad runt och förbi naturområdet vid Nygårdsdammen (se 4.10). Parken används för bland annat Valborgsfirande.

Bedömning

Den täta vegetationen kring ån kontrasterar till den öppna platsen som präglas av närheten till Centrumvägen. Det är svårt att uppskatta närheten till ån på grund av den täta vegetationen. Ett förslag finns framtaget för hösten 2024 (se nästa sida).



Plan med ortofoto
(Lantmäteriet, beskuret
kartutsnitt).

Karaktär: finpark
Storlek: 2,5 hektar

SOCIALA VÄRDEN
Evenemang, Fiske, Motion,
Promenad, Naturupplevelse,
Picknick, Sällskapslek, Utblick

TILLGÄNGLIGHET
Platsen sluttar ner mot ån men är

TRYGGHET
Dåligt belyst men bra uppsikt
finns över platsen

Mål

Utifrån förslaget vars byggnation påbörjas 2024 kommer parken att kunna.

- Utgöra en attraktiv del i Vagnhärads grönstruktur som kan utvecklas vidare efterhand som befolkningen ökar ytterligare i Vagnhärad.
- Bidra till att bevara intilliggande områdes kulturhistoriska värden.
- Uppmuntra till spontan lek och rörelse.
- Utgöra en mötesplats för såväl större samlingar som spontana träffar.
- Utgöra en plats för upplevelse av modern konst.
- Förenkla för friluftslivet.

Åtgärder/förslag

- Öppna upp vegetationen mot vattnet för att tydliggöra kopplingen till årumsområdet.
- Koppla ihop Scenparken österut längs ån hela vägen till Husby park och Ödesbyområdet.
- Koppla samman Scenparken med Safirparken.



Vision för scenparken, från gestaltungsprogram (WSP 2022-06-30).



Vision för scenparken, sektioner (WSP 2022-06-30).

4.8 Midsommarvägens lekplats - Vagnhärad



Lekplatsen med utsikt ned mot fältet.

Beskrivning

Lekplatsen som är nyligen upprustad ligger i den södra delen av Vagnhärad vid Midsommarvägen i en sluttning ner mot dalgången söder om tätorten. Ner mot Nyårsvägen finns en grus- och gräsplan med fotbollsmål och bollstängsel på kortsidorna. Lekplatsen ligger i terrasser omgiven av buskplanteringar och träd. I den norra delen finns en sittyta med planteringar och två uppvuxna träd med fin överblick över omgivningen. Lekplatsen har klätterställning med rutsch, snurrlek och gungor ordnade i barktyor, och sandlåda med lekhus.

Bedömning

Som lekplats erbjuder den en variation av aktiviteter för yngre barn. Parken kan fungera även för lite äldre, tack vare bollplanen läget med god överblick kan platsen även fungera för ungdomshäng. I grässlätten nedanför lekplatsen kan småbarn åka pulka när det är snö.



Plan med ortofoto
(Lantmäteriet, beskuret
kartutsnitt).

0 80 160



Karaktär: lek/spontanlekplats
Storlek: 4000 m²

SOCIALA VÄRDEN
Bollsport, Blomning, Lek,
Sällskapslek, Utblick

TILLGÄNGLIGHET
Ganska bra, man kommer nära
med gångar, men begränsad i
ytor med bark och stora lutningar
i gångvägen ner mot bollplanen

TRYGGHET
Ganska god överblick på platsen
och platsen ligger i närheten av
bostadsbebyggelse. Belysningen
med spotlights kompletterar
gångvägsbelysningen.



Sittyta med lövskugga bredvid vackra planteringar.



Gungor i barkyta.

Mål

- Bevara parken som en kvarterspark med en variation av lekfunktioner, sittytor, blomsterprakt och utblickar mot landskapet i söder.

Åtgärder/förslag

- löpande vård av parkens perennnytor samt nya och äldre träd.

4.9 Minneslund för sällskapsdjur - Vagnhärad



Gläntan i minneslunden med sitt strilande ljus.

Beskrivning

Minneslunden är belägen i Ödesbyområdet i en backe i närheten av bostadsbebyggelsen vid Nyårsvägen ovanför. Det är en liten glänta med stenmjöl och i mitten finns en plantering med bland annat myskmadra. Platsen belyses med små pollare. Det finns en informationsskylt och ett stenmonument som markerar platsen. När man stiger in i rummet har man visuell kontakt med gångvägen utanför.

Bedömning

Minneslunden är ett fint och passande tillägg till den unga skogsmiljön i Ödesbyområdet som används som strövområde för många hundägare i Trosa. Planteringarna har svårt att klara konkurrensen från träden.



Plan med ortofoto (Lantmäteriet, beskuret kartutsnitt).



Karaktär: park/naturmark
Storlek: 350 m²

SOCIALA VÄRDEN
Naturupplevelse, Promenad, Vila

TILLGÄNGLIGHET
En av stenmjölsgångarna in till minneslunden är relativt plan men platsen är omgiven av en brant sluttning.

TRYGGHET
Platsen är en undanskynd och kan upplevas som otrygg men ligger nära ett bostadsområde och har kompletterats med belysning.



Sittplats i gläntan.



Stenmonumentet till höger i bild.

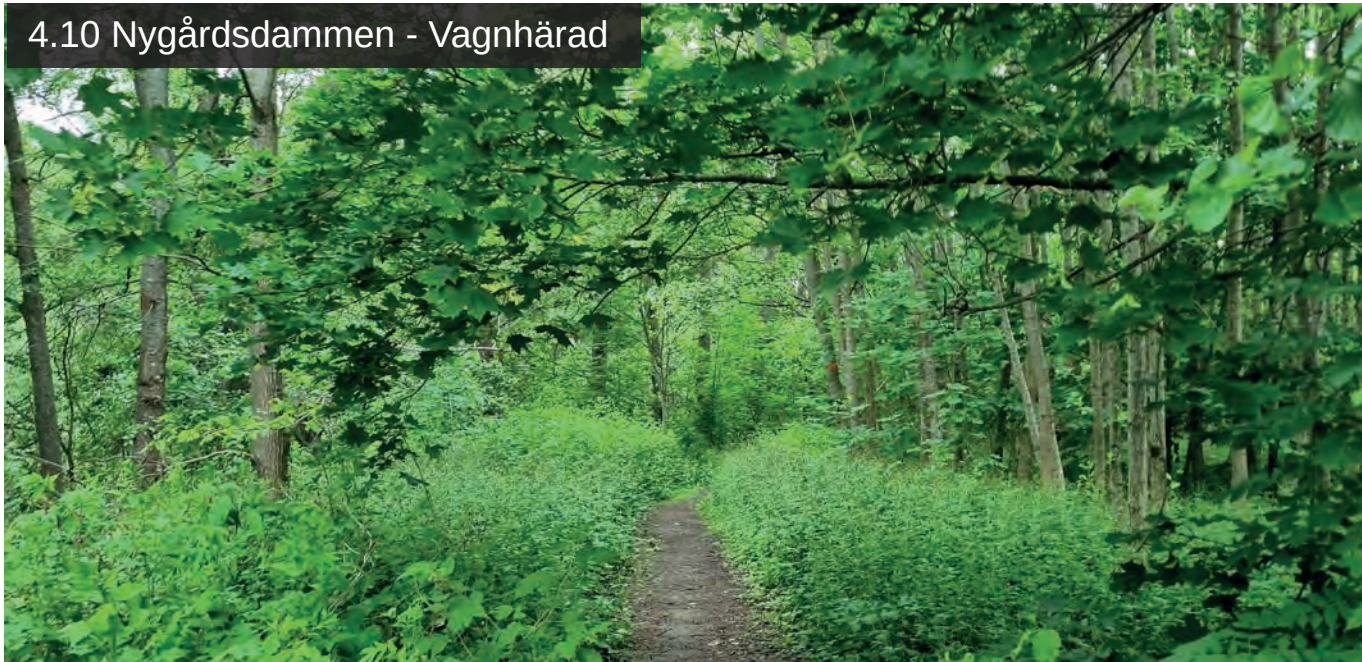
Mål

En omhändertagen liten glänta med plats för eftertanke i minne av saknade sällskapsdjur.

Åtgärder/förslag

- skötsel av gångytor med nytt slitlager och förnyade planteringar som kan kompletteras med lökväxter. Gallra bland träden om vegetationen blir för tät.

4.10 Nygårdsdammen - Vagnhärad



Gångvägen in från Scenparken.

Beskrivning

Nygårdsdammen är ett nyligen upprustad naturstråk i anslutning till Scenparken. Här passerar Vagnhärad runt och Sörmlandsleden och gångstråket har här kontakt med Trosaån. Längs med stigen finns en bro där vattnet är uppdämt och där man kan gå ut och uppleva miljön runt ån. På andra sidan bron finns en privat fastighet. Man kan röra sig vidare längst ån men också upp norrut. På platsen finns flera fornlämningar.

Bedömning

Platsen kontrasterar till den öppna Scenparken och är en vacker miljö när det gäller vegetation men ljudet skapar också en fin känsla. Platsen känns omhändertagen men skulle behöva kopplas till resten av ortens grönsstruktur.



Plan med ortofoto (Lantmäteriet, beskuret kartutsnitt).

Karaktär: park/naturstråk
Storlek: 5500 m²

SOCIALA VÄRDEN

Fiske, Kulturhistoria, Motion, Promenad, Naturupplevelse, Vila

KULTURHISTORISKA VÄRDEN

A: L1982:8296 Träindustri
B: L1982:8549 Möjlig husgrund
C: L1982:8552 Fornlämning (kvarn)

EKOLOGISKA VÄRDEN

Höga naturvärden kopplade till Trosaån

TILLGÄNGLIGHET

Gångvägen har begränsad framkomlighet medan bryggan ger god tillgänglighet till miljön vid ån.

TRYGGHET

Belysning saknas och gångvägen omges av tät vegetation som ger dålig uppsikt över platsen.



Dammen/bron med bryggan som går ut över ån.

Mål

En vacker naturpark med god tillgänglighet höga naturvärden och med nära koppling till miljön kring Trosaån.

Åtgärder/förslag

- Återkommande skötsel med gallring och röjning för att hålla kopplingen till ån och kring gångvägen öppen.
- Bevara den vilda skogskaraktären men öppet kring gångarna.
- Breddning av gångvägen med nytt slitlager för att förbättra tillgängligheten.

5. Västerljung - beskriving plats för plats



Plan med ortofoto som visar parker i Västerljung (Lantmäteriet, beskuret kartutsnitt).

Västerljung är en liten tätort med cirka 400 invånare i den västra delen av kommunen. Samhället ligger norr om järnvägsspåren med en skola och kyrka och omgivet av ett sörmländskt odlingslandskap. Här finns flera strövområden och mycket fornlämningar, däribland många gravar och gravfält. Bebyggelsen utgörs fram för allt av friliggande villor. Genom orten går cykelleden Mälardalsleden och cykelväg kopplar ihop orten med Trosa.

- ENTRÉOMRÅDE
- JÄRNVÄGSSPÅR
- FINPARK
5.1 Skolparken
- LEK / AKTIVITETSPLATSER
5.3 Lekplats
- PARK / NATURSTRÅK
5.2 Hillesta - Hammarby

5.1 Skolparken - Västerljung



Skolparken norrifrån med perennplanteringen i förgrunden och de stora träden i fonden.

Beskrivning

I parkens nordligaste del finns en finplantering/perennplantering. I den södra delen finns en lekplats. Norr om lekplatsen i kanten av parken finns en runsten. Runt den finns små kullar som indikerar någon form av gravhögar. Förutom detta är ytan relativt plan. I mitten, som är den största delen av parken finns en gräsyta med stora uppvuxna träd. Dessa är bland annat ädelgran, bok, körsbär, björk och lönn. Runt en del av gräsytorerna finns en lönnhäck.

Bedömning

De stora träden dominerar platsen och tornar upp sig över parken. De är viktiga för karaktären och ger tyngd åt parken. Tillsammans med kyrkan och skolan är detta den centrala platsen i orten och de stora träden ger legitimitet åt platsen. Perennplanteringen i norr är eftersatt, rabattkanten i metall syns och folk genar genom planteringarna. Ska den behållas måste den skötas och restaureras. Gräsytan används av skolan bredvid som en naturlig lekplats. Det hade varit bra med mer information om runstenen då den idag står okommenterad.



Plan med ortofoto
(Lantmäteriet, beskuret
kartutsnitt).



Karaktär: finpark
Storlek: 5000 m²

SOCIALA VÄRDEN
Blomning, Evenemang,
Kulturhistoria, Mötesplats,
Sällskapslek, Picknick, Grön oas

KULTURHISTORISKA VÄRDEN
Runsten, gravar och högar finns
inom området. L1983:6166,
L1983:6532, L1983:7177,
L1983:7176.

TILLGÄNGLIGHET
Relativt platt men en stor del av
parken består av gräs

TRYGGHET
God, stor överblickbarhet samt
bostadshus nära

EKOLOGISKA VÄRDEN
Pollinatör- och fjärilsväxter



Sittplats i norra delen av Skolparken med kyrkan i fonden.



Gångar och synliga kanter i planteringen.



Runsten i parken.

Mål

Trots att Västerljung är litet borde Skolparken ha en hög kvalitet och agera stadspark till orten.

Åtgärder/förslag

- Restaurera perennplanteringen.
- Inventera och utred hur de stora träden mår, fram för allt ädelgranen och boken, samt hur man kan förnya dessa vid eventuell skada.
- Sätt upp en skylt vid runstenen.
- Sätt artskyltar på växter/träd så kan parken användas för eleverna att lära sig, samtidigt som det ger känslan av en botanisk trädgård.
- Inventera växtmaterialet och tillför växter som blommor/får färger andra tidpunkter om året än vad redan nu finns.
- Komplettera med vårlökar och picknickmöbler.



Plantering med saknade växter.

5.2 Hillesta Hammarby - Västerljung



Genom naturområdet finns en grusväg som leder fram till olika gårdar och hus. Här betar djur i närheten av fornlämningar.

Beskrivning

Området ligger nordöst om Västerljung och är ett skogs och strövområde med omliggande fält. Platsen innehåller många fornlämningar. Det ligger i närheten av Västerljung men också med närhet till flera stora gårdar.

Bedömning

Det finns några informationsskyltar angående fornlämningarna. Den delen av området man kommer till genom att följa vägen från Västerljung ger en privat känsla och det är svårt att förstå om man får vara på platserna eller ej. Detta skulle kunna förtydligas även om platsen säkerligen fram för allt besöks av människor med lokalkännedom. Men vill man att Västerljung ska vara ett stopp för turister, längs en cykelled skulle man kunna hjälpa till här, även med skyltning.



Plan med ortofoto
(Lantmäteriet, beskuret
kartutsnitt).



Karaktär: park/naturstråk

SOCIALA VÄRDEN

Kulturhistoria, Motion, Promenad,
Naturupplevelse

KULTURHISTORISKA VÄRDEN

På platsen finns flertalet
fornminnen, lämningar, gravfält,
stensättningar och fyndplatser.
Mer information om detta finns på
fornsök.

TILLGÄNGLIGHET

Platsen är till stor del ett
skogsområde och tillgängligheten
är därför inte så god

TRYGGHET

Dålig belysning, naturmark



Informationsskylt om gravfält.

Mål

- Upprätthåll information och håll platsen öppen och tydlig.

Åtgärder/förslag

- Underhåll och byt ut skyltar som är för gamla.
- Förtydliga skyltning till området i centrum.
- Förtydliga vart man får vara och hur man på ett lätt sätt kan gå en promenad i området.
- Gör i ordning en enkel rastplats vid skylten om ärjande vikingar eftersom det är en av de första delarna man möter när man kommer från centrum.
- Rensa ogräs och sly så fornminnen och dylikt hålls synliga.



Informationsskylt om Ärjande vikingar.

5.3 Lekplats - Västerlång



Bostadshus bakom lekplats sett norrifrån.

Beskrivning

En nybyggd lekplats i sydvästra delen av Blomsterparken omgärdad av staket.

Bedömning

Kompletterar parken och tillför lite lek till bostadsområdena intill. I och med att parken annars är något av Västerlångs finaste park borde man arbeta med att mjuka upp / integrera lekplatsen lite bättre med omgivningen intill. Eventuellt med grönska.



Plan med ortofoto
(Lantmäteriet, beskuret
kartutsnitt).



Karaktär: lek/spontanidrottsplats
Storlek: 1300 m²

SOCIALA VÄRDEN
Lek, Mötesplats

TILLGÄNGLIGHET
Platsen är plan men sanden gör
tillgängligheten blir begränsad

TRYGGHET
God överblickbarhet på platsen,
belysning och inhägnad kring
småbarnslek.



Lekplatsen med skolan i bakgrunden.

Mål

En trivsamt miljö för småbarnslek som passar in i den omgivande parkmiljön.

Åtgärder/förslag

- en låg häck eller buskplantering kring staketet kan ge ett mjukare möte mellan lekplatsen och parken.
- Renovera gräsytor i anslutning till lekytan.



Lekplatsen med hus i bakgrunden.

6. Källor och underlag

Trosa kommun Översiktplan 2021

Gällande detaljplaner: Västra Hökeberga Dnr SBN 2011/228

Pågående detaljplaner: Fänsåker 1:25 m fl, Kalkbruksområdet, samrådshandling 2024, SBN 2020/35, Trosa kommun

Förfrågningsunderlag för upphandling av drift- och anläggningsentreprenad: Beskrivning av tekniska arbetsuppgifter, Park, Trosa kommun, 2020-02-28.

Utdrag från *Trädinventeringar och trädvårdsplan för Trosa Kommun 2022*, Trädmästarna AB/Trosa kommun.

Övriga källor och underlag:

MSB Myndigheten för samhällsskydd och beredskap, *Översvämningskartering utmed Trosaån, Sträckan från Frösjön till utloppet i Östersjön*, Rapport nr: 37, 2015-11-17.

Nassauer, Joan Iverson
"Messy Ecosystems, Orderly Frames", i *Landscape Journal*, vol. 14, no. 2, sid 161-170, 1995.

Föreningen Sörmlandsleden, hemsida www.sormlandsleden.se, 2024-09-11.

Artdatabanken www.slu.se, skydd av arter, www.slu.se/artdatabanken / 2024-09-25

Outdoormap AB, www.naturkartan.se, 2024-09-11.

Lantmäteriets kartunderlag: minkarta.lantmateriet.se, och historiskakartor.lantmateriet.se, juni till oktober 2024.

Eu-förordning för att restaurera natur:
Naturvårdsverkets hemsida, www.naturvardsverket.se/amnesomraden/mark-och-vattenanvandning/eu-forordning-for-att-restaurera-natur/, 2024-11-08

9

Uppdatering av verksamhetsområden för kommunalt VA

Förslag till beslut

Teknik- och servicenämndens förslag till kommunfullmäktige:

Det kommunala verksamhetsområdet för vattentjänster ändras i områdena Lagnö, Hökeberga och Björke enligt bilaga till tjänsteskrivelsen daterad 2025-03-04.

Sammanfattning av ärendet

När den allmänna VA-anläggningen ska byggas ut av kommunen behöver även verksamhetsområdet utökas för att Lag (2006:412) om allmänna vattentjänster ska bli tillämpningsbar och därmed VA-taxan samt ABVA. Trosa kommuns verksamhetsområden för vattentjänster har genom beslut utökats områdesvis i takt med kommunens tillväxt. En sammanställning över beslutade och gällande verksamhetsområden ajourhålls i digitalt kartverk hos tekniska enheten.

På grund av att ett antal felaktigheter i fastighetsbeteckningarna i respektive område förekom i tidigare beslut av verksamhetsområde för kommunalt VA, kommunfullmäktige 2023-12-06 § 95, finns behov av korrigering.

Ärendet

På grund av att ett antal felaktigheter i fastighetsbeteckningarna i respektive område förekom i tidigare beslut av verksamhetsområde för kommunalt VA, kommunfullmäktige 2023-12-06 § 95, finns behov av korrigering.

Föreslagen ändring av det kommunala verksamhetsområdet för vattentjänster beskrivs med områdes namn, samt vilka av vattentjänsterna dricksvatten, spillvatten och dagvatten som omfattas, som bilagor till beslutet.

Lagnö

Verksamhetsområdet för dricks- och spillvatten (VS). Justering av ingående fastigheter. Fel namn för fyra fastigheter, 2:215, 2:216, 2:217 samt 2:2020, har namnet Överstene istället för Stene i den tidigare versionen.

Hökeberga

Verksamhetsområdet för dricks- och spillvatten (VS). Justeras med ytterligare två avstyckningar, Trosa 11:102 samt 11:103.

Björke

Verksamhetsområdet för dricks- och spillvatten (VS). Justering av berörda fastigheter, där Björke 3:1 utgår då den är en stamfastighet. Björke 3:14-3:17 inkluderas inte i verksamhetsområdet då ett antal fornlämningar är identifierade på fastigheterna.

Kerstin Tibbling
Produktionschef

Åsa Westlund
Gruppchef VA- och renållning

Beslutsunderlag

Kartor med verksamhetsområdets geografiska utbredning inklusive sammanställning av berörda fastigheter.

16

Kommunkontoret
Emma Eklund
Nämnd-/bolagssekreterare
0156-522 50
emma.eklund@trosa.se

Tjänsteskrivelse
Datum
2025-03-18
Diarienummer
TSN/2025:1



Anmälan av delegationsbeslut

Förslag till beslut

Teknik- och servicenämnden godkänner redovisningen av delegationsbeslut.

Ärendet

Teknik- och servicenämnden har överlåtit sin beslutanderätt till ordförande och tjänstepersoner i vissa ärenden enligt antagen delegationsordning. Dessa beslut ska redovisas till nämnden.

Följande förteckningar över delegationsbeslut har redovisats till dagens sammanträde med teknik- och servicenämnden:

- Delegationsrapport från teknik- och servicenämndens diarium, perioden 2025-01-16 – 2025-03-18.
- Parkeringstillstånd för rörelsehindrade, perioden 2025-01-01 – 2025-03-18.
- Dispens mot lokal trafikföreskrift, perioden 2024-10-23 – 2025-03-03.
- Upplåtelse av allmän platsmark, perioden 2024-12-06 – 2025-03-03.
- Dispens för tung och bred transport, perioden 2024-11-27 – 2025-03-03.
- Schakttillstånd, perioden 2024-11-19 – 2025-03-03.

Emma Eklund
Nämnd-/bolagssekreterare

Beslutsunderlag

- Delegationsrapport från teknik- och servicenämndens diarium, perioden 2025-01-16 – 2025-03-18
- Förteckning över parkeringstillstånd för rörelsehindrade, perioden 2025-01-01 – 2025-03-18.
- Förteckning över dispens mot lokal trafikföreskrift, perioden 2024-10-23 – 2025-03-03.
- Förteckning över upplåtelse av allmän platsmark, perioden 2024-12-06 – 2025-03-03.
- Förteckning över dispens för tung och bred transport, perioden 2024-11-27 – 2025-03-03.
- Förteckning över schakttillstånd, perioden 2024-11-19 – 2025-03-03.

Rapportering av delegationsbeslut

Utskrivet: 2025-03-18 10:49
Utskrivet av: Emma Eklund

Ärendebeteckning	Beslutnummer	Beskrivning	Beslutsdatum	Delegat
TSN/2025:10	TSN Del/2025 § 1	Avtal gällande beläggningsunderhåll 2025 med Peab Asphalt AB	2025-01-23	Ulf Hagstedt, Teknisk chef
TSN/2024:64	TSN Del/2025 § 2	Tilldelningsbeslut upphandling Ventilationsarbeten	2024-11-19	Ulf Hagstedt, teknisk chef

Rapportering av delegationsbeslut - Parkeringstillstånd för rörelsehindrade

Utskrivet: 2025-03-18 10:50

Utskrivet av: Emma Eklund

Ärendebeteckning	Ärendemening	Beslutnummer	Beslut	Beslutsdatum	Delegat
TSN/2025:7	Ansökan om parkeringstillstånd för rörelsehindrade	TSN Del/PRH/2025 § 1	Beviljas	2025-01-21	Carina Dahlin, handläggare parkeringstillstånd
TSN/2025:8	Ansökan om parkeringstillstånd för rörelsehindrade	TSN Del/PRH/2025 § 2	Beviljas	2025-01-21	Carina Dahlin, handläggare parkeringstillstånd
TSN/2025:5	Ansökan om parkeringstillstånd för rörelsehindrade	TSN Del/PRH/2025 § 3	Beviljas	2025-01-16	Carina Dahlin, handläggare parkeringstillstånd
TSN/2025:6	Ansökan om parkeringstillstånd för rörelsehindrade	TSN Del/PRH/2025 § 4	Avslag	2025-01-16	Carina Dahlin, handläggare parkeringstillstånd
TSN/2025:11	Ansökan om parkeringstillstånd för rörelsehindrade	TSN Del/PRH/2025 § 5	Beviljas	2025-01-22	Carina Dahlin, handläggare parkeringstillstånd
TSN/2025:12	Ansökan om parkeringstillstånd för rörelsehindrade	TSN Del/PRH/2025 § 6	Beviljas	2025-01-24	Carina Dahlin, handläggare parkeringstillstånd
TSN/2025:14	Ansökan om parkeringstillstånd för rörelsehindrade	TSN Del/PRH/2025 § 7	Beviljas	2025-02-14	Carina Dahlin, handläggare parkeringstillstånd
TSN/2025:15	Ansökan om parkeringstillstånd för rörelsehindrade	TSN Del/PRH/2025 § 8	Beviljas	2025-02-18	Carina Dahlin, handläggare parkeringstillstånd
TSN/2025:20	Ansökan om parkeringstillstånd för rörelsehindrade	TSN Del/PRH/2025 § 9	Beviljas	2025-02-25	Carina Dahlin, handläggare parkeringstillstånd
TSN/2025:25	Ansökan om parkeringstillstånd för rörelsehindrade	TSN Del/PRH/2025 § 10	Beviljas	2025-03-14	Carina Dahlin, handläggare parkeringstillstånd

Anmälan av delegeringsbeslut dispens mot lokal trafikföreskrift

Löpnr / Dnr	Ärende och beslut	Datum för beslut	Delegat, titel
202420	Åkerbergs trafik, blå tåget	2024-10-23	Stefan Åkerblom, Gatuingejör
202421	Hemtjänsten	2024-10-30	Stefan Åkerblom, Gatuingejör
202501	Trotab, servicebilar	2025-01-28	Stefan Åkerblom, Gatuingejör

Anmälan av delegeringsbeslut, beslut om dispens för tung och bred transport

Löpnr / Dnr	Ärende och beslut	Datum för beslut	Delegat, titel
1	TRV 2025/117	2025-01-10	Stefan Åkerblom, Gatuingenjör
2	TRV 2025/1853	2025-01-28	Stefan Åkerblom, Gatuingenjör

Anmälan av delegeringsbeslut, beslut om dispens för tung och bred transport

Löpnr / Dnr	Ärende och beslut	Datum för beslut	Delegat, titel
14	TRV 2024/119697	2024-11-29	Stefan Åkerblom Gatuingenjör
15	TRV 2024/115094	2024-12-03	Stefan Åkerblom Gatuingenjör

Anmälan av delegeringsbeslut – Upplåtelse av allmän platsmark

Löpnr / Dnr	Ärende och beslut	Datum för beslut	Delegat, titel
58	Byggetablering Vagnhärad's torg	2024-12-06	Stefan Åkerblom, Gatuingenjör
59	Torgmöte Centerpartiet	2024-12-11	Stefan Åkerblom, Gatuingenjör
60	Torgmöte Centerpartiet	2024-12-16	Stefan Åkerblom, Gatuingenjör
1	Julgransplundring	2025-01-07	Stefan Åkerblom, Gatuingenjör
2	Fina fiskens sommarkonsert	2025-01-14	Stefan Åkerblom, Gatuingenjör
3	Veteransbilsträff - Cruising	202-01-20	Stefan Åkerblom, Gatuingenjör
4	Trosa Ultra backyard	2025-01-14	Stefan Åkerblom, Gatuingenjör
5	Gatupratare - Turism	2025-01-20	Stefan Åkerblom, Gatuingenjör
6	Uteservering – Trosa stadshotell	2025-01-24	Stefan Åkerblom, Gatuingenjör
7	Vårmarknad Garvaregården	2025-02-24	Stefan Åkerblom, Gatuingenjör
8	Trosa stadslopp	2025-02-12	Stefan Åkerblom, Gatuingenjör

Löpnr / Dnr	Ärende och beslut	Datum för beslut	Delegat, titel
9	Trosa marknad	2025-02-19	Stefan Åkerblom, Gatuingenjör
10	Valborg Skärlagsvallen	2025-02-24	Stefan Åkerblom, Gatuingenjör
11	MTB Vitalisskogen, utanför detaljplan så ej ordningslagen utan tillstånd som markägare	2025-02-26	Christoffer Eriksson Gruppchef

Anmälan av delegeringsbeslut – Schakttillstånd och TA-plan

Löpnr / Dnr	Ärende och beslut	Datum för beslut	Delegat, titel
TKSCH2024036	Viktoriagatan, TA-plan	2024-11-19	Stefan Åkerblom Gatuingenjör
TKSCH2024037	Västerleden, TA-plan	2024-11-19	Stefan Åkerblom Gatuingenjör
TKSCH2024038	Hökebergsgatan, Vattenfall	2024-12-06	Stefan Åkerblom Gatuingenjör
TKSCH2024039	Centrumvägen, Vattenfall	2024-12-27	Christoffer Eriksson Gruppchef
TKSCH2024040	Västerleden, TA-plan – Levmo Trädvård	2024-11-19	Stefan Åkerblom Gatuingenjör
TKSCH2025001	Tomtaklintgatan, fjärrvärme, Orca	2025-02-03	Stefan Åkerblom, Gatuingenjör
TKSCH2025002	Kvarngatan/Nyängsvägen, Belysning, Vattenfall	2025-02-19	Stefan Åkerblom, Gatuingenjör