

Verksamhetsplan

Habo kommun



Verksamhetsplan

Fas: Helår 2025 Rapportperiod: 2025-12-31 Organisation: Habo kommun

Innehåll

| | | |
|------|--|----|
| 1 | En klimatsmart kommun | 4 |
| 1.1 | 1. Kommunen ska arbeta systematiskt för minskad klimatpåverkan..... | 4 |
| 1.2 | 2. Kommunen ska genomföra hållbara fastighetsinvesteringar | 5 |
| 1.3 | 3. Kommunens nybyggnationer ska uppnå nivå Silver (samlat betyg) enligt SGBCs gällande kriterier för Miljöbyggnad..... | 5 |
| 1.4 | 4. Kommunens större ombyggnationer ska uppnå nivå Silver (samlat betyg) enligt SGBCs gällande kriterier för Miljöbyggnad. (Förklarande text: större ombyggnation definieras som rivning till stomme och uppbyggnad därifrån.)..... | 6 |
| 1.5 | 5. Kommunen ska arbeta med energieffektivisering och energianvändningen årligen minska..... | 6 |
| 1.6 | 6. Kommunen ska under åren 2020-2030 endast använda energi (el och värme) från fjärrvärme och/eller förnybara källor | 8 |
| 1.7 | 7. Kommunen ska producera minst 2800 MWh/år förnybar el (varav 1 400 MWh småskalig vattenkraft och 1 400 MWh solel) senast år 2030 | 8 |
| 1.8 | 8. Kommunen ska distribuera minst 30 000 MWh/år förnybar energi (övrig energiproduktion exklusive el) senast år 2030..... | 10 |
| 1.9 | 9. Kommunen ska arbeta aktivt för att främja hållbara transporter och resor .. | 10 |
| 1.10 | 10. Kommunens upphandlade transporter ska ske med förnybara drivmedel senast 2030..... | 12 |
| 2 | Hållbar konsumtion och produktion..... | 13 |
| 2.1 | 11. Krav enligt hållbar upphandling ska vara en naturlig del i upphandlingsprocessen och lämpliga miljökrav ska ställas, då upphandlingen bedöms ha betydande miljöpåverkan. | 13 |
| 2.2 | 12. Kommunen ska främja cirkularitet vid upphandling och inköp | 14 |
| 2.3 | 13. Kommunen ska arbeta aktivt för att minimera miljöoch klimatpåverkan från livsmedelskonsumtionen. | 14 |
| 2.4 | 14. Kommunen ska arbeta för cirkularitet och avfallsförebyggande | 15 |
| 2.5 | 15. Matsvinnet från de kommunala tillagnings- och beredningsköken ska minska | 16 |
| 3 | Hållbart nyttjande av natur, vatten och mark | 17 |
| 3.1 | 16. Kommunen ska arbeta för att bevara och utveckla ekosystemtjänster och biologisk mångfald..... | 17 |
| 3.2 | 17. Kommunen ska arbeta för hållbar vattenanvändning med låg miljöpåverkan | 20 |
| 3.3 | 18. Kommunen ska vara väl anpassad efter klimatförändringar och de samhällspåverk- ande konsekvenser som följer av dessa | 23 |
| 3.4 | 19. Kommunen ska bedriva tillsyn, initiera och driva på säker hantering av förorenade områden | 28 |

| | | |
|-----|--|----|
| 4 | Utbildning, kommunikation och engagemang | 31 |
| 4.1 | 20. Kommunen ska utbilda och engagera sina anställda och förtroendevalda för att skapa ett aktivt miljö- och hållbarhetsarbete | 31 |
| 4.2 | 21. Kommunen ska undervisa elever och barn i skolor och förskolor för att skapa en förståelse och kunskap kring miljöperspektivet i samhälls- utvecklingen.... | 34 |
| 4.3 | 22. Kommunen ska uppmuntra föreningar i den geografiska kommunen till att aktivt jobba med ett miljörelaterat förbättringsarbete..... | 35 |
| 4.4 | 23. Kommunen ska uppmuntra företag i den geografiska kommunen till att aktivt jobba med ett miljörelaterat förbättringsarbete..... | 36 |
| 4.5 | 24. Kommunen ska informera och uppmuntra invånare till att agera hållbart . | 37 |

1 En klimatsmart kommun

Kommunen ska verka för en klimatsmart kommun genom att energikonsumtion- och distribution och val av fordon och drivmedel bidrar till minskad klimatpåverkan och lägre direkta och indirekta utsläpp av växthusgaser.


1.1 1. Kommunen ska arbeta systematiskt för minskad klimatpåverkan

1.1.1 1.1 Mängd totala utsläpp av koldioxid (ton)

Kommentar: 2025: 2 415 CO₂ekv

2024: 2 326 CO₂ekv

ÅTGÄRD

| Titel | Ansvarig | Startdatum | Slutdatum | Status |
|---|-----------|------------|------------|---|
| Beräkna, följa upp och rapportera mängd totala utsläpp av koldioxid (matchar Systematiskt arbete med klimat och energi - dvs åtgärd 1 i regionalt åtgärdsprogram för minskad klimatpåverkan (vårt klimatprogram)) | Anna Lööv | 2025-01-01 | 2025-01-16 |  |


1.2 2. Kommunen ska genomföra hållbara fastighetsinvesteringar

1.2.1 2.1 Andel gröna lån av totala låneskulden i förhållande till fastighetsinvesteringar

Kommentar: Kommunen: Planeringsmöte genomfört. Uppbyggnad av kompetens i frågan pågår.

Koncernbolagen: Har inte varit aktuellt under året, vi ser över vid omläggning av lån.

ÅTGÄRD

| Titel | Ansvarig | Startdatum | Slutdatum | Status |
|--|-----------|------------|------------|---|
| Hållbara investeringar - dvs åtgärd 7 i regionalt åtgärdsprogram för minskad klimatpåverkan (vårt klimatprogram) | Anna Lööv | 2021-01-01 | 2025-12-31 |  |

1.3 3. Kommunens nybyggnationer ska uppnå nivå Silver (samlad betyg) enligt SGBCs gällande kriterier för Miljöbyggnad

1.3.1 3.1 Antal kommunal nybyggnation som är klassad som Miljöbyggnad enl SGBC och där kommunen är byggherre

Kommentar: Inga relevanta projekt pågår just nu inom kommunkoncernen.

1.4 4. Kommunens större ombyggnationer ska uppnå nivå Silver (samlat betyg) enligt SGBCs gällande kriterier för Miljöbyggnad. (Förklarande text: större ombyggnation definieras som rivning till stomme och uppbyggnad därifrån.)

1.4.1 4.1 Antal kommunal ombyggnation som är klassad som Miljöbyggnad enl. SGBC och där kommunen är byggherre

Kommentar: Kommunen:

- Haga Södra - projektering pågår.
- Habo reningsverk - Fas 1 projektering påbörjad under våren 2025 och fortsätter under hösten. I arbetet har vi med: "Kommunens nybyggnationer ska uppnå nivå Silver (samlat betyg) enligt SGBCs gällande kriterier för(klassad som) Miljöbyggnad (klassad innebär projekterad men inte certifierad)". Gäller ej processbyggnader, avser personalbyggnad o dyl.

Koncernbolag: Inga planerade ombyggnationer i denna omfattningen.

1.5 5. Kommunen ska arbeta med energieffektivisering och energianvändningen årligen minska


1.5.1 5.1 Antal energieffektiviserade byggnader

Kommentar: Kommunen: Bränninge skola har energieffektiviserats och en kartläggning har genomförts för samtliga fastigheter. Kartläggningen är kopplad till underhållsplanen inom fastighetsenheten.

Koncernbolag: Denna är klar sedan tidigare år

ÅTGÄRD

| Titel | Ansvarig | Startdatum | Slutdatum | Status |
|-------|----------|------------|-----------|--------|
|-------|----------|------------|-----------|--------|

| | | | | |
|--|-----------|------------|------------|---|
| Renovera resurs- och energieffektivt - dvs åtgärd 1 i regionalt åtgärdsprogram för minskad klimatpåverkan (vårt klimatprogram) | Anna Lööv | 2021-01-01 | 2030-12-31 |  |
|--|-----------|------------|------------|---|


1.5.2 5.2 Mängd energianvändning (MWh)

Kommentar: Kommunen: 9 056 MWh

Koncernbolagen: 313 MWh

(Motsvarande för 2024: 9867, varav kommunen 9530 MWh och koncernbolagen 337 MWh)

ÅTGÄRD


| Titel | Ansvarig | Startdatum | Slutdatum | Status |
|--|-----------|------------|------------|---|
| Beräkna, följa upp och rapportera energianvändning (matchar med Systematiskt arbete med klimat och energi - dvs åtgärd 1 i regionalt åtgärdsprogram för minskad klimatpåverkan (vårt klimatprogram)) | Anna Lööv | 2021-01-01 | 2025-12-31 |  |

1.6 6. Kommunen ska under åren 2020-2030 endast använda energi (el och värme) från fjärrvärme och/eller förnybara källor

1.6.1 6.1 Andel energi från förnybara energikällor

Kommentar: Kommunkoncernen använder numera en fossilfri elmix med 5 % från vattenkraft och 95 % från kärnkraft, dvs 5 % förnybar energi.

ÅTGÄRD

| Titel | Ansvarig | Startdatum | Slutdatum | Status |
|---|-----------|------------|------------|---|
| Beräkna, följa upp och rapportera förnybar energi (matchar med Systematiskt arbete med klimat och energi - dvs åtgärd 1 i regionalt åtgärdsprogram för minskad klimatpåverkan (vårt klimatprogram)) | Anna Lööv | 2021-01-01 | 2025-12-31 |  |

1.7 7. Kommunen ska producera minst 2800 MWh/år förnybar el (varav 1 400 MWh småskalig vattenkraft och 1 400 MWh solceller) senast år 2030

Kommentar: 1 057 MWh småskalig vattenkraft

915 MWh solceller

Totalt: 1 972 MWh

1.7.1 7.1 Total installerad effekt solceller på kommunala byggnader och mark

Kommentar: Kommunen: Installation av solceller vid Kärsgården. Fastighetsenheten kommer att utreda möjligheten att installera solcells batterier vid fastigheten.

Koncernbolag: Inga nya anläggningar var planerade 2025

1.7.2 7.2 Produktion solcellsel på kommunala byggnader och mark (MWh)

Kommentar: Kommunen: 863 MWh

Koncernbolagen: 52 MWh

1.7.3 7.3 Total kommunal elproduktion från småskalig vattenkraft (MWh)

Kommentar: 1057 MWh, sämre produktion pga. dåligt vattenflöde


1.7.4 7.4 Antal anläggningar/investering för förnybar produktion av el, värme eller kyla

Kommentar: Kommunen: Solcellstation vårdcentrum samt fjärrvärmeanslutning till Haga södra.

Koncernbolag: Ingen producerande anläggning men vi har under 2025 driftsatt batterilagret på Stora kärr. Med hjälp av batteriet kan vi jämna ut variationer i elförbrukningen och bidra till ett stabilare och smartare elnät – även när elproduktionen blir mer väderberoende. Batteriet laddas när elen är billig och används när efterfrågan och priset är högre. Det hjälper oss att kapa effekttoppar, hålla nere belastningen i nätet och öka driftsäkerheten. Det kan till och med rycka in vid störningar!

ÅTGÄRD

| Titel | Ansvarig | Startdatum | Slutdatum | Status |
|-------|----------|------------|-----------|--------|
|-------|----------|------------|-----------|--------|

| | | | | |
|--|-----------|------------|------------|---|
| Installera solceller på kommunens fastigheter - dvs punkt under Producera i åtgärd 15 i regionalt åtgärdsprogram för minskad klimatpåverkan (vårt klimatprogram) | Anna Lööv | 2021-01-01 | 2025-12-31 |  |
|--|-----------|------------|------------|---|

1.8 8. Kommunen ska distribuera minst 30 000 MWh/år förnybar energi (övrig energiproduktion exklusive el) senast år 2030

1.8.1 8.1 Total kommunal förnybar energidistribution, exklusive el (MWh)

1.9 9. Kommunen ska arbeta aktivt för att främja hållbara transporter och resor

1.9.1 9.1 Andel miljöfordon inom fordonsflottan

Kommentar: Totalt 110 fordon i kommunkoncernen, varav 44 st miljöbilar vilket motsvarar 40 %

Kommunen: 92 fordon, 42 % miljöbilar (varav 55 personbilar och 37 lätta lastbilar/arbetsmaskiner 15 går på bensin, 37 går på diesel, 27 går på el, 12 st ladd/hybrid bensin/el , 1 ladd/hybrid bensin/etanol.


Koncernbolag: 18 fordon, 33 % miljöbilar (varav personbilar 15 st, arbetsfordon 3 st (typ hjullastare eller liknande) varav 5 går på el, 1 går på bensin, 12 går på diesel).

1.9.2 9.2 Mängd utsläpp av koldioxid kopplat till transporter och resor (ton)

1.9.3 9.3 Antal genomförda aktiviteter för att främja aktiva transporter - gå eller cykla (st)


Kommentar: Kommunen har en aktuell och antagen cykelplan som sträcker sig fram till 2040. Kommunen har även tagit fram ett lekmiljöprogram där fokus bland annat ligger på ekosystemtjänster i kommunens lekmiljöer. Kommunen planerar för säkra gång- och cykelvägar för att underlätta för invånarna att ta sig till grönområden och andra platser för fysisk aktivitet. Arbetet omfattar även utveckling av gröna, tillgängliga och trygga lekmiljöer för barn och unga, exempelvis lekplatser, skolgårdar, längs gångstråk och i parker.

ÅTGÄRD

| Titel | Ansvarig | Startdatum | Slutdatum | Status |
|--|-----------|------------|------------|---|
| Främja fysisk aktivitet i städer och samhällen - åtgärd 13 regionalt åtgärdsprogram Hälsans miljömål | Anna Lööv | 2023-01-01 | 2027-12-31 |  |

1.9.4 9.4 Aktualiserad cykelplan beslutad (Ja/nej)

ÅTGÄRD

| Titel | Ansvarig | Startdatum | Slutdatum | Status |
|---|-----------|------------|------------|---|
| Trygga och sammanhängande vägar för cykel - dvs åtgärd 9 i regionalt åtgärdsprogram för minskad klimatpåverkan (vårt klimatprogram) | Anna Lööv | 2021-01-01 | 2025-12-31 |  |

1.10 10. Kommunens upphandlade transporter ska ske med förnybara drivmedel senast 2030

1.10.1 10.1 Andel förnybara drivmedel vid kommunens upphandlade transporter


Kommentar: * Samtliga slamtransporter (slam från kommunens reningsverk) under 2025 kördes med HVO100. Totalt 15 159 km och en bränsleförbrukning på 6456,4 l.

* Under året har kommunen även följt upp ställda krav på förnybara drivmedel för skolskjuts. Uppföljningen visar att 100% av alla dessa transporter har körts med HVO bränsle, totalt ca 208 000 mil. Det motsvarar en förbrukning på ca 419 000 liter, vilket genererar ca 248 000 CO2 kg. Om de istället kört på diesel har det genererat ca 1 420 000 CO2 kg.

* Upphandling av slamtransporter för nästa avtalsperiod, med start 2026, genomförs under hösten 2025. I upphandlingen ställdes krav på användning av förnybart drivmedel.

* Under 2025 har även krav på att minst hälften av använda drivmedel ska vara förnybara inkluderats i flera entreprenadupphandlingar.

ÅTGÄRD

| Titel | Ansvarig | Startdatum | Slutdatum | Status |
|---|-----------|------------|------------|---|
| Krav på förnybara drivmedel har inkluderats i kravspecen vid upphandling av transporter | Anna Lööv | 2025-01-01 | 2025-12-31 |  |

2 Hållbar konsumtion och produktion

Kommunen ska arbeta för att effektivisera resursanvändning genom hållbar upphandling, främja en hållbar konsumtion och dessutom uppmuntra till en hållbar produktion. Kommunen ska arbeta för att minimera miljö- och klimatpåverkan från den kommunala verksamhetens livsmedelskonsumtion och avfallshantering.

2.1 11. Krav enligt hållbar upphandling ska vara en naturlig del i upphandlingsprocessen och lämpliga miljökrav ska ställas, då upphandlingen bedöms ha betydande miljöpåverkan.

2.1.1 11.1 Andel avtal där miljökrav ställs, då upphandlingen bedöms ha betydande miljöpåverkan

Kommentar: 4/4

ADDA Vitvaror Adda Parkmaskiner och gräsklippare Bygg och järnhandelsvaror i butik Slamtransporter med mera från Habo kommuns avloppsanläggningar

Totalt 32 upphandlingar under 2025 (uppgift från Upphandlingsplanen, sortera på slutdatum aktuellt år.)


2.1.2 11.2 Antal genomförda åtgärder kopplat till upphandling av livsmedel som gynnar ett rikt odlingslandskap

Kommentar: Nästa upphandling av livsmedel påbörjas 2027.

Kommunen har säkerställt att det finns kompetens och resurser för att arbeta med hållbarhetskrav och uppföljning inom den egna organisationen, att styrning och ansvarsfördelning för inköpsarbetet är beslutat inom den egna organisationen och att det finns en beslutad prioriteringsordning för inköp av livsmedel.

ÅTGÄRD

| Titel | Ansvarig | Startdatum | Slutdatum | Status |
|-------|----------|------------|-----------|--------|
|-------|----------|------------|-----------|--------|

| | | | | |
|--|-----------|------------|------------|---|
| Upphandling av livsmedel åtgärd 6 i regionalt åtgärdsprogram Grön handlingsplan. | Anna Lööv | 2025-01-01 | 2029-12-31 |  |
|--|-----------|------------|------------|---|


2.2 12. Kommunen ska främja cirkularitet vid upphandling och inköp

2.2.1 12.1 Antal upphandlingar där krav ställs för att främja cirkularitet, då sådana krav bedömts lämpliga

Kommentar: 7/7

Förmånscyklar Glasmästeritjänster Elarbeten Personlarm Infartsskyltar Slamtransporter, trygghetslarm ordinärt boende.

ÅTGÄRD

| Titel | Ansvarig | Startdatum | Slutdatum | Status |
|--|-----------|------------|------------|---|
| Upphandling och strategiska inköp dvs åtgärd 12 i regionalt åtgärdsprogram för minskad klimatpåverkan (vårt klimatprogram) | Anna Lööv | 2021-01-01 | 2025-12-31 |  |

2.3 13. Kommunen ska arbeta aktivt för att minimera miljöoch klimatpåverkan från livsmedelskonsumtionen.

Kommentar: andelen närproducerade livsmedel har minskat något, andelen producerade vegetariska portioner i skola och förskola ligger i stort sett på samma nivå, ekologiska livsmedel har ökat samt antal kg CO2-ekv/kg är 1,9 för helår 2025.

- 2.3.1 13.1 Andel närproducerade livsmedel i kommunala verksamheter
- 2.3.2 13.2 Andelen producerade vegetariska portioner i skola
- 2.3.3 13.3 Andelen producerade vegetariska portioner i förskolor
- 2.3.4 13.4 Antal kg CO2-ekv/kg livsmedel

2.4 14. Kommunen ska arbeta för cirkularitet och avfallsförebyggande



- 2.4.1 14.1 Antal genomförda insatser/aktiviteter för att minska avfallsmängder

Kommentar: BUF: Skräpplockardagar. Revidering av rutiner för farligt avfall.

KLF: Genomfört genomgång av kommande upphandlingar och urval av i vilka upphandlingar vi kan ställa cirkulära krav. + Välj produkter med lång livslängd + Planera inköp för att motverka svinn + Välj materialsnåla produkter + Genomföra informationsinsatser för hållbar konsumtion, vi har kickat igång kampanj och startade med tema textilier.

Soc: Vi tillämpar arbetssättet cirkulära inköp. Handlar så lite som möjligt. Det vi handlar är upphandlat. Är aktiva i gruppen Återbruka mera på intranätet. På Kärrgården är det socialförvaltningens personal som går ut med komposten, inte lokalvården.

ÅTGÄRD

| Titel | Ansvarig | Startdatum | Slutdatum | Status |
|--|-------------|------------|------------|---|
| Minska avfallsmängderna och främja cirkularitet dvs åtgärd 9 i regionalt åtgärdsprogram Hälsans miljömål | Anna Lööv | 2023-01-01 | 2027-12-31 |  |
| komihåg om avtal och ställa villkor kring källsortering..... | Sundman Jan | 2025-01-16 | 2025-01-16 |  |

2.5 15. Matsvinnet från de kommunala tillagnings- och beredningsköken ska minska

Kommentar: Andelen serveringsvinn har ytterligare sjunkit, tallriksvinn kvar på samma nivå

2.5.1 15.1 Mängd serveringssvinn, mäts genom stickprov

2.5.2 15.2 Mängd tallrikssvinn, mäts genom stickprov

3 Hållbart nyttjande av natur, vatten och mark


Kommunen ska arbeta för ett hållbart nyttjande av natur, vatten och mark. Kommunen ska värna om en hållbar markanvändning genom att främja de ekosystemtjänster som naturen erbjuder. Kommunen ska vara rustad för och anpassad till att möta de klimatförändringar vi inte råder över.

3.1 16. Kommunen ska arbeta för att bevara och utveckla ekosystemtjänster och biologisk mångfald

3.1.1 16.1 Finns etablerat systematiskt arbete med biologisk mångfald?

Kommentar: Sondering av hur arbetet skulle kunna läggas upp och genomföras pågår. Miljö- och hållbarhetsstrategen har lyft förslag på gemensamt genomförande med övriga kommuner i länet. Förslaget ligger hos länsstyrelsen. Arbete beräknas komma igång under 2026.

ÅTGÄRD


| Titel | Ansvarig | Startdatum | Slutdatum | Status |
|--|-----------|------------|------------|---|
| Systematiskt arbete med biologisk mångfald - dvs åtgärd 1 i regionalt åtgärdsprogram Grön handlingsplan. | Anna Lööv | 2025-01-01 | 2029-12-31 |  |

3.1.2 16.2 Grönplan beslutad

Kommentar: Grönplanen är ute på remiss, beslut planerat till 2026.

ÅTGÄRD



| Titel | Ansvarig | Startdatum | Slutdatum | Status |
|-------|----------|------------|-----------|--------|
|-------|----------|------------|-----------|--------|

| | | | | |
|---|-----------|------------|------------|---|
| Grönska i bebyggd miljö - dvs åtgärd 3 i regionalt åtgärdsprogram för klimatanpassning (vårt klimatprogram) | Anna Lööv | 2021-01-01 | 2025-12-31 |  |
|---|-----------|------------|------------|---|

3.1.3 16.3 Antal genomförda åtgärder i grönplanens handlingsplan

Kommentar: Grönplanen är ute på remiss, beslut planerat till 2026. Tjänstepersoner har fått i uppdrag att under 2026 inventera kommunens övriga tätorter.

ÅTGÄRD

| Titel | Ansvarig | Startdatum | Slutdatum | Status |
|--|-----------|------------|------------|---|
| Genomförda åtgärder i grönplanens handlingsplan | Anna Lööv | 2021-01-01 | 2025-12-31 |  |
| Stärkt grönplanering och utveckling av natur i tätortsmiljö - dvs åtgärd 9 i regionalt åtgärdsprogram Grön handlingsplan | Anna Lööv | 2025-01-01 | 2029-12-31 |  |

3.1.4 16.4 Andel skyddad natur

3.1.5 16.5 Andel betesmark

3.1.6 16.6 Antal åtgärdade vandringshinder



Kommentar: De åtgärder som planerades för under året har genomförts och arbetet kommer fortsätta kommande år.

Antalet åtgärdade vandringshinder under året 2025 utgörs av en miljöanpassning av vägtrumma vid Domneån (det kommunala vägnätet) och genom samverkan med Trafikverket har ytterligare en vägtrumma vid Knipån i Furusjö åtgärdats. Förberedande arbete för kommande miljöanpassning av vägtrummor har pågått. Åtgärderna är

kopplade till det regionala åtgärdsprogrammet för vatten som i nuläget löper under perioden 2023-2027.

Avrapportering rörande status för våra åtgärder i form av s k "fria sträckor" under perioden görs till Länsstyrelsen där de förs in i den s k "åtgärdswebben", antal redovisas inte här. Åtgärder sker löpande enligt plan och satta prioriteringar, bedömningen är att vi ligger väl till och kommit långt i arbetet.

ÅTGÄRD

| Titel | Ansvarig | Startdatum | Slutdatum | Status |
|--|-----------|------------|------------|---|
| Vandringshinder i det kommunala vägnätet - dvs åtgärd 14 i regionalt åtgärdsprogram Vattnets miljömål. | Anna Lööv | 2023-01-01 | 2027-12-31 |  |
| Samverkan mellan olika aktörer kring vandringshinder - dvs åtgärd 13 i regionalt åtgärdsprogram Vattnets miljömål. | Anna Lööv | 2023-01-01 | 2027-12-31 |  |


3.1.7 16.7 Antal upprättade åtgärdsplaner för vattendrag/vattenförekomst

Kommentar: Miljöförvaltningen och Länsstyrelsen samverkar kring åtgärdsplanerna som uppdateras kontinuerligt.

Nya inventeringar har utförts under 2025 och kommer följas upp med förnyade åtgärdsplaner. Handlingsplanen för Tidans vattensystem är påbörjad men inte klar än.

ÅTGÄRD

| Titel | Ansvarig | Startdatum | Slutdatum | Status |
|-------|----------|------------|-----------|--------|
|-------|----------|------------|-----------|--------|


| | | | | |
|--|-----------|------------|------------|---|
| Upprätta åtgärdsplaner för restaurering - dvs åtgärd 15 i regionalt åtgärdsprogram Vattnets miljömål | Anna Lööv | 2023-01-01 | 2027-12-31 |  |
|--|-----------|------------|------------|---|

3.2 17. Kommunen ska arbeta för hållbar vattenanvändning med låg miljöpåverkan

3.2.1 17.1 Antal platser där regnvatten kan hämtas för bevattning

Kommentar: En dagvattendamm vid Tumbäck har anlagts för regnvatten. Pump ska installeras.

ÅTGÄRD


| Titel | Ansvarig | Startdatum | Slutdatum | Status |
|--|-----------|------------|------------|---|
| Regnvatten används för bevattning - dvs åtgärd 27 i regionalt åtgärdsprogram Vattnets miljömål | Anna Lööv | 2023-01-01 | 2027-12-31 |  |

3.2.2 17.2 Antal åtgärdade felkopplingar

Kommentar: Utredning om tillskottsvatten i spillvattenledningsnätet i Habo tätort har genomförts. Underlaget visar vilka områden som ska prioriteras i fortsatta utredningar om felkopplingar. Inventeringar pågår.

ÅTGÄRD


| Titel | Ansvarig | Startdatum | Slutdatum | Status |
|-------|----------|------------|-----------|--------|
|-------|----------|------------|-----------|--------|

| | | | | |
|--|-----------|------------|------------|---|
| Systematiskt arbete med felkoppling av dag- och spillvatten - dvs åtgärd 6 i regionalt åtgärdsprogram Vattnets miljömål | Anna Lööv | 2023-01-01 | 2027-12-31 |  |
|--|-----------|------------|------------|---|

3.2.3 17.3 Aktualiserad VA-plan beslutad

Kommentar: Klimatanpassad VA-plan upprättad och antagen


ÅTGÄRD

| Titel | Ansvarig | Startdatum | Slutdatum | Status |
|--|-----------|------------|------------|---|
| Upprätta en klimatanpassad VA-plan - - dvs åtgärd 31 i regionalt åtgärdsprogram för klimatpassning (vårt klimatprogram) | Anna Lööv | 2021-01-01 | 2025-12-31 |  |

3.2.4 17.4 Antal deltagande vid utbildning om klimatanpassad dagvattenhantering


Kommentar: Habo kommun har deltagit i LST:s genomgång av dagvattenguiden. Det är oklart vilka som deltog och när utbildningen genomfördes.

ÅTGÄRD

| Titel | Ansvarig | Startdatum | Slutdatum | Status |
|---|-----------|------------|------------|---|
| Dagvatten - dvs åtgärd 5 i regionalt åtgärdsprogram klimatanpassning, dvs vårt klimatprogram. | Anna Lööv | 2021-01-01 | 2025-12-31 |  |

3.2.5 17.5 Antal genomförda kompetenshöjande insatser för klimatanpassad dricksvattenhantering och kommunal vattenförsörjning


ÅTGÄRD

| Titel | Ansvarig | Startdatum | Slutdatum | Status |
|---|-----------|------------|------------|---|
| Vattenförsörjning - dvs åtgärd 6 i regionalt åtgärdsprogram klimatanpassning, dvs vårt klimatprogram. | Anna Lööv | 2021-01-01 | 2025-12-31 |  |

3.2.6 17.6 Utredning om möjlig reservvattenförsörjning genomförd

Kommentar: Utredning av kapacitet med förslag till åtgärder pågår för kommunens reservvattentäkt Dykärr.

ÅTGÄRD

| Titel | Ansvarig | Startdatum | Slutdatum | Status |
|---|-----------|------------|------------|---|
| Reservvattenförsörjning - dvs åtgärd 25 i regionalt åtgärdsprogram Vattnets miljömål. | Anna Lööv | 2023-01-01 | 2027-12-31 |  |

3.2.7 17.7 Vattendrag med god ekologisk status

Kommentar: 14 vattendrag vara 1 st med god ekologisk status (7 %) och 13 st med måttlig status (93 %) (som jämförelse: 8 st sjöar, varav 1 st med måttlig status och 7 st med god status)

Det är vandringshinder som påverkar statusen.

ÅTGÄRD

| Titel | Ansvarig | Startdatum | Slutdatum | Status |
|-------|----------|------------|-----------|--------|
|-------|----------|------------|-----------|--------|

| | | | | |
|---|-----------|------------|------------|---|
| Åtgärd 1 Förvaltningsövergripande planering för åtgärdsprogrammets genomförande - Vattenmyndigheternas åtgärdsprogram | Anna Lööv | 2025-01-01 | 2025-12-31 |  |
| Åtgärd 2 Miljötillsyn och prövning - Vattenmyndigheternas åtgärdsprogram | Anna Lööv | 2025-01-01 | 2027-12-31 |  |
| Åtgärd 3 Dricksvattenskydd - Vattenmyndigheternas åtgärdsprogram | Anna Lööv | 2025-01-01 | 2027-12-31 |  |
| Åtgärd 4 Fysisk planering enligt plan- och bygglagen - Vattenmyndigheternas åtgärdsprogram | Anna Lööv | 2025-01-01 | 2027-12-31 |  |
| Åtgärd 5 VA-plan inklusive dagvatten - Vattenmyndigheternas åtgärdsprogram | Anna Lööv | 2025-01-01 | 2027-12-31 |  |
| Åtgärd 6 Dioxiner från småskalig förbränning- Vattenmyndigheternas åtgärdsprogram | Anna Lööv | 2025-01-01 | 2027-12-31 |  |

3.3 18. Kommunen ska vara väl anpassad efter klimatförändringar och de samhällspåverkande konsekvenser som följer av dessa

3.3.1 18.1 Handlingsplan beslutad

Kommentar: Vi har strategier för klimatanpassningsarbetet. Arbetet är nu i en operativ fas, Dessa åtgärder kommer att genomföras successivt enligt investeringsbudgeten. Under 2026 kommer en uppföljning ske för att ta ytterligare strategiska kliv.

ÅTGÄRD

| Titel | Ansvarig | Startdatum | Slutdatum | Status |
|-------|----------|------------|-----------|--------|
|-------|----------|------------|-----------|--------|

| | | | | |
|---|-----------|------------|------------|---|
| Driva och utveckla det strategiska, systematiska klimatanpassningsarbetet - dvs åtgärd 1 i regionalt åtgärdsprogram för klimatanpassning, dvs vårt klimatprogram. | Anna Lööv | 2021-01-01 | 2025-12-31 | ✓ |
|---|-----------|------------|------------|---|

3.3.2 18.2 Antal genomförda åtgärder för klimatanpassning

Kommentar: Vi har strategier för klimatanpassningsarbetet. Arbetet är nu i en operativ fas, Dessa åtgärder kommer att genomföras successivt enligt investeringsbudgeten. Under 2026 kommer en uppföljning ske för att ta ytterligare strategiska kliv.

Exempel på genomförda åtgärder:

- Köpt barriärer för att leda bort vatten, läns för upptagning av farliga ämnen i vatten, ytterligare pumpar till översvämningar,
- Tillsyn på skolor i år och har då bland annat haft fokusområde ”Höga inomhustemperaturer” och ”UV-skydd på skolgård” som har koppling till varmare klimat.
- Översyn av Kärrsgården påbörjad, bl.a. om solskydd, solinstrålning, isolering
- Inom naturvårdsområdet har vi med LONA bidrag sammanställt underlag i syfte att återställa en utdikad mosse.
- Tillstånd för grundvattentäkter - samråd med länsstyrelse och miljöförvaltningen respektive samråd med enskilda berörda genomfört under 2025.
- Stabilitetsutredning, Kråkeryd – ravinen
- Vall vid Vitsippsskogen
- Samråd och dialog med samfällighet vid Vätterbranten.
- Följa läget genom flygningar med drönare över vissa områden
- Följa vatten för lantbrukets djur och kommunens ansvar

ÅTGÄRD

| Titel | Ansvarig | Startdatum | Slutdatum | Status |
|-------|----------|------------|-----------|--------|
|-------|----------|------------|-----------|--------|

| | | | | |
|--|-----------|------------|------------|---|
| Följa upp, samordna/utveckla samt synliggöra åtgärder som genomförs för klimatanpassning - dvs åtgärd 2 i regionalt åtgärdsprogram för klimatanpassning, dvs vårt klimatprogram. | Anna Lööv | 2021-01-01 | 2025-12-31 | ✓ |
|--|-----------|------------|------------|---|

3.3.3 18.3 Andel verksamheter för vilka en KSA, klimat- och sårbarhetsanalys inför ett förändrat klimat har genomförts




Kommentar: KSA färdigställd 2024. KSA genomlyser på ett systematiskt sätt klimatanpassningsarbetet och identifierar de mest betydande riskerna. Kommunen har gjort fördjupade analyser av sju klimatrisker och utmaningar samt ett stort antal samhällsfunktioner. Det handlar om att kartlägga och bedöma risknivåer, konsekvenser av eventuella händelser, särskilt sårbara grupper och geografiska områden, behov av ytterligare underlag och att identifiera berörda förvaltningar/verksamheter och befintliga styrdokument. Resultatet visar att de mest prioriterade klimatriskerna och utmaningarna i kommunen är höga temperaturer, ras/skred/erosion samt skyfall/översvämning. Habos KSA kopplar i sin tur till de nationella prioriterade utmaningarna.

3.3.4 18.4 Programmet för trygghet och säkerhet samt/eller relevant delprogram tar hänsyn till och förebygger de klimateffekter som ingår i kommunens KSA, klimat- och sårbarhetsanalys

Kommentar: Program för trygghet och säkerhet reviderat och beslutat 2024.

ÅTGÄRD

| Titel | Ansvarig | Startdatum | Slutdatum | Status |
|-------|----------|------------|-----------|--------|
|-------|----------|------------|-----------|--------|


| | | | | |
|--|-----------|------------|------------|---|
| Ta hänsyn till och förebygga negativa climateffekter som ingår i kommunens klimat- och sårbarhetsanalys - dvs åtgärd 29 i regionalt åtgärdsprogram klimatanpassning, dvs vårt klimatprogram. | Anna Lööv | 2021-01-01 | 2025-12-31 |  |
| Kartläggning av riskområden vid skogsbrand - dvs åtgärd 30 i regionalt åtgärdsprogram klimatanpassning, dvs vårt klimatprogram. | Anna Lööv | 2021-01-01 | 2025-12-31 |  |
| Olyckor och beredskap - dvs åtgärd 23 i regionalt åtgärdsprogram Vattnets miljömål. | Anna Lööv | 2024-10-25 | 2024-10-25 |  |

3.3.5 18.5 Antal genomförda strategiska åtgärder i tillsynsplanering

Kommentar: Detta är ett ständigt pågående arbete. Områden med verksamheter inom riskklass 1 och 2 är identifierade och hänsyn tas för tillsynsplaneringen. Utifrån skyfallskarteringarna har en genomgång av riskklassade objekt klass 1 och 2 genomförts inom MF. Dessa objekt ligger inte inom områden med stor risk för översvämning. Även risken för ras och skred har beaktats vid genomgång av objekten.

ÅTGÄRD


| Titel | Ansvarig | Startdatum | Slutdatum | Status |
|-------|----------|------------|-----------|--------|
|-------|----------|------------|-----------|--------|

| | | | | |
|---|-----------|------------|------------|---|
| Risk för översvämning och skred vid förorenade områden - dvs åtgärd 4 i regionalt åtgärdsprogramklimatanpassning, dvs vårt klimatprogram. | Anna Lööv | 2021-01-01 | 2025-12-31 |  |
|---|-----------|------------|------------|---|

3.3.6 18.6 Antal genomförda tillsynsbesök i förskolor och skolor

Kommentar: Tillsyn på skolor i år och har då bland annat haft fokusområde ”Höga inomhustemperaturer” och ”UV-skydd på skolgård” som har koppling till varmare klimat. Tillsyn av förskolor med fokus på solskydd och ett varmare klimat kommer ske nästa gång under 2026.

ÅTGÄRD


| Titel | Ansvarig | Startdatum | Slutdatum | Status |
|--|-----------|------------|------------|---|
| Tillsyn av egenkontroll i förskolor och skolor för att säkerställa att planer, rutiner och solskydd fungerar tillfredsställande - dvs åtgärd 32 i regionalt åtgärdsprogram klimatanpassning, dvs vårt klimatprogram. | Anna Lööv | 2021-01-01 | 2025-12-31 |  |

3.3.7 18.7 Antal genomförda tillsynsbesök i äldreboende

Kommentar: Tillsyn på äldreboende kommer nästa gång att ske under 2028 enligt plan. Då kommer uppföljning av tidigare inspektioner (genomfördes 2023-2024) ske samt fokus på hantering av ett varmare klimat. Tillsyn kan ske tidigare i samband med klagomål.

ÅTGÄRD

| Titel | Ansvarig | Startdatum | Slutdatum | Status |
|-------|----------|------------|-----------|--------|
|-------|----------|------------|-----------|--------|

| | | | | |
|---|-----------|------------|------------|---|
| Tillsyn av egenkontroll i äldreboende för att säkerställa att planer, rutiner och solskydd fungerar tillfredsställande - dvs åtgärd 33 i regionalt åtgärdsprogram klimatanpassning, dvs vårt klimatprogram. | Anna Lööv | 2021-01-01 | 2025-12-31 |  |
|---|-----------|------------|------------|---|


3.4 19. Kommunen ska bedriva tillsyn, initiera och driva på säker hantering av förorenade områden


3.4.1 19.1 Antal inventerade och riskklassade potentiellt förorenade områden

Kommentar: Alla som är riskklassade som klass 1 eller 2 har förelagts om Mifo fas 1 utredning. Under 2025 har därmed inget föreläggande om Mifo fas 1 genomförts. Steg två är föreläggande om Mifo fas 2, flertalet sådana beslut har fattats under programperioden. I år har ett sådant beslutats.

I vår tillsyn finns med att informera och ställa krav på att handlingsplaner gällande förorenad mark tas fram. Öka förståelsen för verksamheters påverkan och risk för markföroreningar.

ÅTGÄRD


| Titel | Ansvarig | Startdatum | Slutdatum | Status |
|---|-----------|------------|------------|---|
| Öka kunskapen om handlingsplaner för förorenade områden - dvs åtgärd 1 i regionalt åtgärdsprogram Hälsans miljömål. | Anna Lööv | 2021-01-01 | 2027-12-31 |  |

| | | | | |
|---|-----------|------------|------------|---|
| Inventera och riskklassa förorenade områden - dvs åtgärd 2 i regionalt åtgärdsprogram Hälsans miljömål. | Anna Lööv | 2023-01-01 | 2027-12-31 |  |
|---|-----------|------------|------------|---|

3.4.2 19.2 Antal utförda undersökningar på förorenade områden i riskklass 1 och 2

Kommentar: Alla kända riskklass 1 och 2 objekt är undersökta och så snart det framkommer nya föreläggs verksamheter eller fastighetsägare där det finns ett ansvar att utföra undersökningar

ÅTGÄRD

| Titel | Ansvarig | Startdatum | Slutdatum | Status |
|--|-----------|------------|------------|---|
| Genomföra undersökningar av potentiellt förorenade områden - dvs åtgärd 3 i regionalt åtgärdsprogram Hälsans miljömål. | Anna Lööv | 2023-01-01 | 2027-12-31 |  |

3.4.3 19.3 Antal utförda efterbehandlingsåtgärder på förorenade områden i riskklass 1 och 2

Kommentar: Under året har ingen efterbehandlingsåtgärd varit aktuell även om förberedande arbete pågått rörande flera objekt.

ÅTGÄRD

| Titel | Ansvarig | Startdatum | Slutdatum | Status |
|-------|----------|------------|-----------|--------|
|-------|----------|------------|-----------|--------|

Arbeta med
efterbehandlingsåtgärder
för förorenade områden
- dvs åtgärd 4 i regionalt
åtgärdsprogram Hälsans
miljömål.

Anna Lööv

2023-01-01

2027-12-31



4 Utbildning, kommunikation och engagemang

Kommunen ska kommunicera miljö- och klimat-relaterade frågor till medarbetare, förtroendevalda, kommuninvånare, företag och föreningar i syfte att öka engagemanget för och delaktigheten i en miljömässigt hållbar utveckling.

4.1 20. Kommunen ska utbilda och engagera sina anställda och förtroendevalda för att skapa ett aktivt miljö- och hållbarhetsarbete


4.1.1 20.1 Andel medarbetare och förtroendevalda som har genomgått webbaserad grundläggande hållbarhetsutbildning

Kommentar: Alla förvaltningar ska registrera nya medarbetare som gått utbildningen i WINLAS. Detta tar tid och för närvarande finns brister i registreringen. Sannolikt är det betydligt fler medarbetare som genomfört utbildningen än som för närvarande finns registrerat i Winlas. På miljöförvaltningen och räddningstjänsten vet man att alla medarbetare gått utbildningen.

Enligt Winlas är det ungefär 25 % av medarbetarna som har gått utbildningen och registrerat detta i Winlas. (ca 255 av ca 1000 anställda).

Habo energi har inplanerat utbildning under 2026


ÅTGÄRD

| Titel | Ansvarig | Startdatum | Slutdatum | Status |
|---|-----------|------------|------------|---|
| Lägg in antal medarbetare som genomgått webbaserad grundläggande hållbarhetsutbildning i WINLAS | Anna Lööv | 2025-01-01 | 2030-12-31 |  |

4.1.2 20.2 Antal inrapporterade dag-vattenlösningar i länsgemensam digital lösning

Kommentar: Länsstyrelsen har inte tagit fram denna e-tjänst.


ÅTGÄRD

| Titel | Ansvarig | Startdatum | Slutdatum | Status |
|---|-----------|------------|------------|---|
| Seminarium om dagvatten och spridning av goda exempel - dvs åtgärd 20 i regionalt åtgärdsprogram Vattnets miljömål. | Anna Lööv | 2023-01-01 | 2027-12-31 |  |

4.1.3 20.3 Antal möten med deltagande i länsgemensamt nätverk

Kommentar: Nätverksträff genomförd under senvåren respektive under hösten. Grupp/forum/plattform för frågor, erfarenhetsutbyte etablerad. Nästa träff är planerad till våren (2026).

ÅTGÄRD


| Titel | Ansvarig | Startdatum | Slutdatum | Status |
|---|-----------|------------|------------|---|
| Länsgemensamt nätverk för teknik och processfrågor på avloppsreningsverk - dvs åtgärd 5 i regionalt åtgärdsprogram Vattnets miljömål. | Anna Lööv | 2023-01-01 | 2027-12-31 |  |

4.1.4 20.4 Antal möten med deltagande i samverkansmöten

Kommentar: Plan- och exploatering deltagar på samtliga träffar/webbinarium som anordnas av Länsstyrelsen.

ÅTGÄRD

| Titel | Ansvarig | Startdatum | Slutdatum | Status |
|-------|----------|------------|-----------|--------|
|-------|----------|------------|-----------|--------|


| | | | | |
|---|-----------|------------|------------|---|
| Etablera kulturmiljösamverkan Jönköpings län - dvs åtgärd 16 i regionalt åtgärdsprogram Hälsans miljömål. | Anna Lööv | 2023-01-01 | 2027-12-31 |  |
|---|-----------|------------|------------|---|

4.1.5 20.5 Metoder/verktyg används för att implementera social hållbarhet i samhällsplanering

Kommentar: Habo kommuns översiktsplan beslutades 2020 och sträcker sig fram 2040. I den översiktliga planeringen tar kommunen hänsyn till social hållbarhet. Vidare arbetar kommunen med att uppdatera grönplanen och i detta arbete ingår att integrera social hållbarhet i grönplaneringen.

Utöver detta är det otydligt från länsstyrelsen vad som förväntas av Habo kommun.

ÅTGÄRD


| Titel | Ansvarig | Startdatum | Slutdatum | Status |
|---|-----------|------------|------------|---|
| Underlätta för att integrera social hållbarhet i fysik planering - dvs åtgärd 15 i regionalt åtgärdsprogram Hälsans miljömål. | Anna Lööv | 2023-01-01 | 2027-12-31 |  |

4.1.6 20.6 Antal genomförda aktiviteter för att höja kunskapen om biologisk mångfald

Kommentar: Denna åtgärd hänger ihop med åtgärden systematiskt arbete inom biologisk mångfald. Avvaktar insatser tills vi landat i hur vi ska strukturera upp och prioritera i arbetet som helhet.

ÅTGÄRD

| Titel | Ansvarig | Startdatum | Slutdatum | Status |
|-------|----------|------------|-----------|--------|
|-------|----------|------------|-----------|--------|

| | | | | |
|---|-----------|------------|------------|---|
| Kunskapshöjande insatser för biologisk mångfald - dvs åtgärd 2 i regionalt åtgärdsprogram Grön handlingsplan. | Anna Lööv | 2025-01-01 | 2025-12-31 |  |
|---|-----------|------------|------------|---|

4.2 21. Kommunen ska undervisa elever och barn i skolor och förskolor för att skapa en förståelse och kunskap kring miljöperspektivet i samhällsutvecklingen

4.2.1 21.1 Andel elever som uppnått godkänt betyg i biologi, geografi och samhällskunskap enligt gällande läroplan

Kommentar: I åk 7-9 har 90,5% erhållit betyg i ämnet biologi. I åk 6 har 98,3% erhållit betyg i ämnet biologi. I åk 7-9 har 94,9% erhållit betyg i ämnet geografi. I åk 6 har 97,6% erhållit betyg i ämnet geografi. I åk 7-9 har 98,5% erhållit betyg i ämnet samhällskunskap. I åk 6 har 100% erhållit betyg i ämnet samhällskunskap. De elever som inte har betyg i biologi får stöd för att kunna erhålla ett betyg. De elever som inte når betyg i sina ämnen erhåller stöd för att kunna nå ett betyg.

4.2.2 21.2 Andel inskrivna barn i förskola från det år barnet fyller 3 år

Kommentar: Totalt antal barn födda 2020-2023: 760 barn. 98,7% är inskrivna i förskolan.

4.3 22. Kommunen ska uppmuntra föreningar i den geografiska kommunen till att aktivt jobba med ett miljörelaterat förbättringsarbete

4.3.1 22.1 Antal genomförda informationstillfällen/aktiviteter för föreningar med miljö- och hållbarhetsfokus


Kommentar: Vi har under 2025 uppmuntrat föreningar att energieffektivisera. Vi kan inte ställa krav på energieffektiviseringar kopplat till driftsbidrag, men finns det med som del i ansökan så kan det påverka fördelning positivt.

Vi ställer krav vid hyra av anläggningar där möjlighet till källsortering finns.

4.3.2 22.2 Antal genomförda aktiviteter genom ideellt engagemang för biologisk mångfald och friluftsliv

Kommentar: Dialog sker ständigt att möjliggöra för civilsamhället att tillsammans med offentlig sektor verka för ett starkare friluftsliv. Vi har också under 2025 genomfört en frilufts enkät som gett oss mer tankar för samverkan under 2026.

ÅTGÄRD

| Titel | Ansvarig | Startdatum | Slutdatum | Status |
|---|-----------|------------|------------|---|
| Samverkan mellan offentlig sektor och civilsamhället för biologisk mångfald och friluftsliv - dvs åtgärd 3 i regionalt åtgärdsprogram Grön handlingsplan. | Anna Lööv | 2025-01-01 | 2025-12-31 |  |

4.4 23. Kommunen ska uppmuntra företag i den geografiska kommunen till att aktivt jobba med ett miljörelaterat förbättringsarbete

4.4.1 23.1 Kontinuerligt arbete för att ge företag och föreningar tips kring verktyg för ett miljörelaterat förbättringsarbete

Kommentar: I varje nummer av nyhetsbrevet har det funnits med notis/artikel kring miljö- och hållbarhet

4.4.2 23.2 Antal företag som deltagit i arrangemang/aktiviteter med miljö- och hållbarhetsfokus


Kommentar: Två lunchträffar för det lokala näringslivet med tema energi under året.

Två nätverk med träffar under året: Entreprenörsnätverk – nätverk för nya och små entreprenörer. Detta nätverk har vi tillsammans med Mullsjö Utveckling och Science Park, Nyföretagarcentrum. Nätverk för Habo handel och turism.

4.4.3 23.3 Antal genomförda workshop för cirkulär ekonomi

Kommentar: Hållbarhetsteamet har meddelat att det inte blir någon workshop under 2025.


ÅTGÄRD

| Titel | Ansvarig | Startdatum | Slutdatum | Status |
|---|-----------|------------|------------|---|
| Workshops för cirkulär ekonomi - dvs åtgärd 20 i regionalt åtgärdsprogram för minskad klimatpåverkan, dvs vårt klimatprogram. | Anna Lööv | 2021-01-01 | 2025-12-31 |  |

4.4.4 23.4 Antal tillsynsbesök där kemikaliefrågor har uppmärksammats

Kommentar: Arbetet sker inom den löpande tillsynen på miljöskydd.

ÅTGÄRD

| Titel | Ansvarig | Startdatum | Slutdatum | Status |
|---|-----------|------------|------------|---|
| Fasa ut skadliga kemikalier - dvs åtgärd 5 i regionalt åtgärdsprogram Hälsans miljömål. | Anna Lööv | 2023-01-01 | 2027-12-31 |  |

4.5 24. Kommunen ska informera och uppmuntra invånare till att agera hållbart

4.5.1 24.1 Kontinuerligt arbete för att informera och uppmuntra invånarna att agera miljösmart har skett

Kommentar: Efter bästa förmåga och i mån av tid/utrymme har vi (kommunikation och miljö- och hållbarhetsstrateg) arbetat med detta under 2025. Under året har vi haft föreningar/pauser ute i verksamheten som gjort att kommunikationsinsatser påverkats och uteblivit. Resultat:

- Earth Hour - info om hur kommunen jobbar med klimatfrågor - klar
- Ett hållbart liv - samtal om vegetarisk matlagning 20-tal personer, uppskattat, bra samarbete mellan strateg, bibliotek, BILDA och missionskyrkan, önskan att bygga vidare på samarbetet/tema - klar
- Forskningsföreläsning "Biologisk mångfald – en förutsättning för hållbar utveckling i världen". Föreläsare: Karl-Olof Bergman 20-tal, intressant tema enl målgruppen - klar
- Återbruk - skapar med återbruk för en hoppfull framtid, utställning på bibblan väldigt arbetskrävande, upplägget funkade inte, ungdomarna och personalen inte särskilt intresserad/brist på tid, ca 30-tal personer såg utställningen som var öppen ca 1 månad - klar


- Planteringstips inför sommaren, film/bildspel svårt att få till det praktiskt med tanke på säsongen, intresset svalnade och verksamheten drog sig ur när det närmade sig genomförande - klar
- Informationskampanj IAS Svårt att få till det praktiskt med tanke på säsongen, intresset svalnade och verksamheten drog sig ur när det närmade sig genomförande att filma, Kampanj om IAS, inavisva främmande arter, har pågått under sommaren, med bl.a. inlägg vid fyra tillfällen på sociala medier, info på webben och kommunikation med kommuninvånare. Vi använder material från Naturvårdsverket och havs- och vattenmyndigheten och anpassar det lokalt till Habo .Det kommer en del frågor och tips in till oss på kommunen. - klar
- Skräpplockardagarna vi nådde inte toppnivån i genomförandet för förra året - klar
- Cykelevent fest - framskjutet till 2026
- Inspirationsföredrag om hur alla kan minska sitt matsvinn - inställt pga inte tillräcklig med pengar
- Cykeltävling climate cruiser challenge - utgår från koncept från Energikontoret 11 personer deltog i tävlingen i Habo, väldigt arbetsamt administrativt, trögt samarbete med Energikontoret - klar
- Dela info klimatveckan två nya satsningar togs inför veckan av bilbiblioteket och 2 återbruksföretag, 10-tal personer vid kvällsföreläsningen - klar
- Lunchträff för företag med tema energi - 50-tal personer kom, inget pris delades ut i år
- Genomföra informationsinsatser kopplat till hållbar konsumtion - 1 av 5 informationsinsats under klimatveckan i våra sociala medier - påbörjad
- Aktivitet i samarbete med EKR EKR fanns på bilbiblioteket under klimatveckan - mycket svagt intresse,klar
- Tema energiplanering på lunchträff med företag 10-tal personer kom till träffen-klar
- Beredskap i energifrågor - under Beredskapsveckan Möjlighet att träffa EKR och beredskapssamrodare vid ICA och Willys under två eftermiddagar- klar

4.5.2 24.2 Antal genomförda målgruppsdialoger med unga

Kommentar: KoF: Målgruppsdialog med unga och andra berörda aktörer i aktuellt område är genomförd genom ungdomsforum. Sammanställning och återkoppling ska ske kring utfallet.

TK, KoF och KLF: Dialogen om Min Naturplats har genomförts med barn och unga och har fungerat som underlag i kommunens grönplan.

ÅTGÄRD

| Titel | Ansvarig | Startdatum | Slutdatum | Status |
|--|-----------|------------|------------|---|
| Etablera attraktiva allmänna platser för unga - dvs åtgärd 14 i regionalt åtgärdsprogram Hälsans miljömål. | Anna Lööv | 2023-01-01 | 2027-12-31 |  |


4.5.3 24.3 Antal genomförda aktiviteter för att utveckla gröna, tillgängliga och trygga utemiljöer

Kommentar: BUF: Alla lekgårdar och skolgårdar besiktas varje år. Dessa ytor är öppna för allmänheten efter skoltid. Under perioden har Slättens fsk renoverat sin lekgård. Förbättringsåtgärder har gjorts på Bagaregatans fsk, Brännige fsk och Bränningskolan.

KoF: Platsen för ute gymmet är iordningsställd och monteras under våren 2026 när vädet tillåter. Föreningar kring platsens iordningställande har gjort att projektet har fått skjutas fram något.

TK: Förbättring av passage vid Alléskolan är klart. Arbete vid stationen för att trygga och förbättra bl.a. arbetspendlingen är klart.

ÅTGÄRD


| Titel | Ansvarig | Startdatum | Slutdatum | Status |
|---|-----------|------------|------------|---|
| Främja fysisk aktivitet i städer och samhällen - dvs åtgärd 13 i regionalt åtgärdsprogram Hälsans miljömål. | Anna Lööv | 2023-01-01 | 2027-12-31 |  |

4.5.4 24.4 Antal genomförda informationsinsatser för att förebygga invasiva främmande arter

Kommentar: Kampanj om IAS, inavisva främmande arter, har pågått under sommaren, med bl.a. inlägg vid fyra tillfällen på sociala medier, info på webben och kommunikation med kommuninvånare. Vi använder material från Naturvårdsverket och havs- och vattenmyndigheten och anpassar det lokalt till Habo .Det kommer en del frågor och tips in till oss på kommunen.

Information om förebyggande åtgärder mot invasiva arter sker via kommunens webbplats och vid förfrågningar. I samband med tillsynsinsatser där invasiva arter upptäcks tas alltid frågan upp med berörd fastighetsägare. Folder om IAS är framtagen, information och dialog med privata fastighetsägare sker samt med Trafikverket.

ÅTGÄRD

| Titel | Ansvarig | Startdatum | Slutdatum | Status |
|---|-----------|------------|------------|---|
| Genomföra informationsåtgärder för att förebygga att invasiva arter tränger undan inhemska arter - dvs åtgärd 34 i regionalt åtgärdsprogram klimatanpassning, dvs vårt klimatprogram. | Anna Lööv | 2021-01-01 | 2025-12-31 |  |