



Hållbarhetslöfte

Minskad klimatpåverkan

Minskad klimatpåverkan är en av vår tids viktigaste samhällsfrågor och de närmaste åren är helt avgörande för att påskynda omställningen till en fossilfri framtid.

Genom hållbarhetslöften med konkret åtgärdsarbete höjer vi gemensamt ambitionsnivån och ökar takten i klimatarbetet i Uppsala län. Åtgärdsarbetet bidrar till att nå de nationella miljömålen, Parisavtalets mål och de globala hållbarhetsmålen i Agenda 2030.

Aktörerna åtar sig att till år 2027 genomföra åtgärder ur det regionala åtgärdsprogrammet **Färdplan för ett hållbart län – åtgärder för minskad klimatpåverkan**, samt att varje år bidra med underlag för uppföljning av antagna åtgärder till Länsstyrelsen Uppsala län.



SVERIGES
MILJÖMÅL



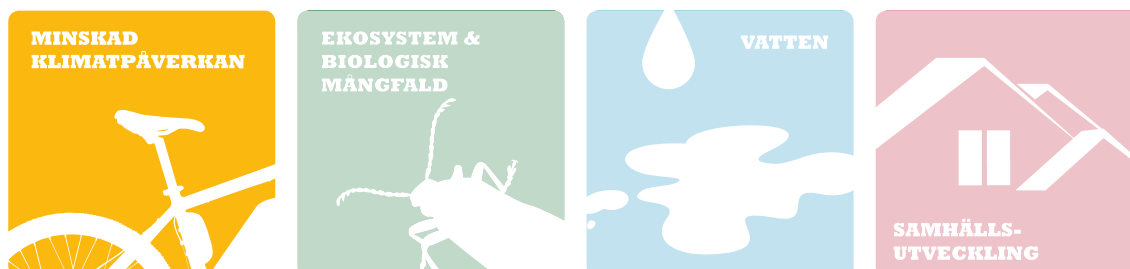
GLOBALA MÅLEN
för hållbar utveckling



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

Hållbarhetslöfte

Minskad klimatpåverkan - BioDriv Öst



Nedan följer de åtgärder ur det regionala åtgärdsprogrammet Färdplan för ett hållbart län – åtgärder för minskad klimatpåverkan, som BioDriv Öst åtar sig att genomföra till 2027.

Det regionala åtgärdsprogrammet samlar länets aktörer i ett målinriktat åtgärdsarbete för att begränsa klimatpåverkan och efterleva klimatavtalet från Paris, vars mål är att begränsa den globala medeltemperaturökningen till 1,5 grader.

Samlar länets aktörer i ett målinriktat åtgärdsarbete.

1. Öka transporteffektivitet och fossilfri mobilitet

1.X Annan aktivitet med samma mål som åtgärden.

Ta fram informationsmaterial med tips inom projektet FF2030 om hur avvägningar kopplat till ett transporteffektivt samhälle kan tas med i utvecklingen av laddinfrastruktur. Tas fram och publiceras senast december 2024.

2. Fossilfria tjänstefordon och fossilfri arbetspendling

2.X Annan aktivitet med samma mål som åtgärden.

Tillhandahålla stöd och rådgivning gällande miljökrav på fordon och drivmedel i upphandlingar genom projektet Fossilfritt 2030. Löpande rådgivning under projektets löptid (2023–2026).

4. Minska klimatpåverkan från godstransporter

4.8 Delta i nätverk för godstransporter, exempelvis Uppsala Klimatprotokolls fokusgrupp Hållbara godstransporter.

Fokusgruppsledare för gruppen "hållbara transporter" inom UKP.

4.X Annan aktivitet med samma mål som åtgärden.

Genomföra kunskapshöjande aktiviteter för privata och offentliga transportköpare inom projekten Fossilfritt 2030 och Grönt Näringsliv.
Mål: Löpande kommunikationsinsatser.

6. Främja laddinfrastruktur eller tankmöjlighet av fossilfria drivmedel

6.3 Samarbeta med andra aktörer för att skapa tillräcklig efterfrågan för etablering av ny tankstation för fossilfria drivmedel alternativt ny laddstation.

Anordna minst ett möte per år med syfte att skapa samverkan mellan aktörer.

6.9 Genomför informations- och utbildningsinsatser om var tank- eller laddmöjligheter finns, till exempel genom skyltning och kartor.

Anordna minst ett informationstillfälle per år med syfte att öka kunskapen om tank- och laddmöjligheter.

6.10 Delta i regionalt nätverk om laddinfrastruktur och andra fossilfria drivmedel.

Delta i möten. Ansvarar för att starta upp ett storregionalt laddinfranätverk.

7. Minska energi - och effektanvändning och öka flexibilitet

7.6 Delta i projekt som bidrar till efterfrågefleksibilitet, det vill säga minskad elanvändning när efterfrågan är som störst och tvärtom.

Deltagande i projekt.

8. Öka produktion och användning av återvunnen eller fossilfri energi och fossilfria drivmedel

8.X Annan aktivitet med samma mål som åtgärden.

Bidra med kunskapshöjande aktiviteter för små och medelstora industrier inom projektet Grönt Näringsliv.

14. Öka kunskap, delaktighet och engagemang

14.3 Underlätta för, och inspirera till, att semestra i Uppland och i Sverige och att vid längre resor resa med tåg istället för flyg.

Informationsinsatser kopplat till projektet Hållbara elbilar och laddning i landsbygd hur viktig laddinfrastruktur är för besöksmål och turism i glesbygd. Klart senast december 2023.

14.8 Genomför löpande utbildning eller dialog- och nätverksforum för politiker och beslutsfattare inom klimat- och hållbarhetsfrågor.

Medverka i minst ett utbildningstillfälle.



Hållbarhetslöfte

Minskad klimatpåverkan - Cytiva



Nedan följer de åtgärder ur det regionala åtgärdsprogrammet Färdplan för ett hållbart län – åtgärder för minskad klimatpåverkan, som Cytiva Sweden AB Site Uppsala åtar sig att genomföra till 2027.

Det regionala åtgärdsprogrammet samlar länets aktörer i ett målinriktat åtgärdsarbete för att begränsa klimatpåverkan och efterleva klimatavtalet från Paris, vars mål är att begränsa den globala medeltemperaturökningen till 1,5 grader.

Samlar länets aktörer i ett målinriktat åtgärdsarbete.

2. Fossilfria tjänstefordon och fossilfri arbetspendling

2.3 Byt ut eller konvertera befintliga tjänstefordon så att 100% av fordonen kan drivas med fossilfria drivmedel senast 2027.	I linje med Cytivas globala mål om Zero tailpipe för tjänstefordon till 2030.
2.7 Skapa förutsättningar för fossilfria tjänsteresor genom att exempelvis erbjuda tjänstecyklar och UL-företagskort.	Möjlighet till tjänstecykel samt utreda möjlighet för UL-företagskort.
2.15 Genomför aktivitet för anställda för fossilfri arbetspendling, exempelvis genom "cykelvänlig arbetsplats", "vintercyklisten" och "prova på" kollektivresande.	Utse ansvarig person. Registerera Cytiva Uppsala till initiativet "Cykelvänligast". Samt undersöka möjligheter till leasing av personalecykel.

3. Minska klimatpåverkan från flygresor

3.1 Kartlägg verksamhetens flygresor och beräkna klimatpåverkan från resorna.

Flygresors klimatpåverkan beräknas och sammanställs årligen.

4. Minska klimatpåverkan från godstransporter

4.3 Kravställ fossilfria fordon/drivmedel vid upphandling och inköp.

Kravställning/policy fossilfria godstransporter. Avser godstransporter till/från Rosersberg.

7. Minska energi - och effektanvändning och öka flexibilitet

7.1 Gör energi - och effektkartläggning med åtgärdsplan inklusive besparingsmål för huvuddelen av organisationens fastigheter och/eller verksamheter samt genomför föreslagna åtgärder.

Genomförs med både energikartläggning och årlig energihushållningsplan.

7.6 Delta i projekt som bidrar till efterfrågeflexibilitet, det vill säga minskad elanvändning när efterfrågan är som störst och tvärtom.

Utse ansvarig person.
Anmälan till lokal flexibilitetsmarknad.
Erbjud flexibilitet vid behov.

7.8 Delta i nätverk för energi, exempelvis Uppsala Klimatprotokolls fokusgrupp Energi.

Aktivt deltagande i fokusgrupp Energi.

8. Öka produktion och användning av återvunnen eller fossilfri energi och fossilfria drivmedel

8.1 Tillvarata spill-/restvärme eller andra spill-/restenergier, helst utan att öka verksamhetens användning av el.	Studera förutsättningar för tillvaratagande av spillvärme från verksamheten.
8.2 Planera för ökad andel fossilfri energi, till exempel genom kommunal energiplan eller vindbruks- eller solbruksplan.	Studera förutsättningar för ökad andel fossilfri energi med Vattenfall.
8.8 Delta i nätverk för energi, exempelvis Uppsala Klimatprotokolls fokusgrupp Energi.	Aktivt deltagande i fokusgrupp Energi.

16. Minska plastens klimatpåverkan

16.1 Delta i nätverk för plastsubstitution, ex Uppsala Klimatprotokolls projekt "Jakten på plasten".	Deltagande i regionalt arbetsgrupp för minskad fossil plast i avfall till förbränning.
16.2 Genomför kartläggning av verksamhetens plastkonsumtion och byt ut mot alternativa material med lägre klimatpåverkan där det är möjligt.	Genomför kartläggning av klimatpåverkan från plastanvändning. Överväg eventuellt möjliga förbättringar.



Hållbarhetslöfte

Minskad klimatpåverkan - Enköpings kommun



Nedan följer de åtgärder ur det regionala åtgärdsprogrammet Färdplan för ett hållbart län – åtgärder för minskad klimatpåverkan, som Enköpings kommun åtar sig att genomföra till 2027.

Det regionala åtgärdsprogrammet samlar länets aktörer i ett målinriktat åtgärdsarbete för att begränsa klimatpåverkan och efterleva klimatavtalet från Paris, vars mål är att begränsa den globala medeltemperaturökningen till 1,5 grader.

**Samlar länets
aktörer i ett
målinriktat
åtgärdsarbete.**

2. Fossilfria tjänstefordon och fossilfri arbetspendling

3. Minska klimatpåverkan från flygresor

4. Minska klimatpåverkan från godstransporter

5. Minska klimatpåverkan från arbetsmaskiner

6. Främja laddinfrastruktur eller tankmöjlighet av fossilfria drivmedel

7. Minska energi - och effektanvändning och öka flexibilitet

8. Öka produktion och användning av återvunnen eller fossilfri energi och fossilfria drivmedel

9. Återvätning av torvmark

11. Öka kolinlagring i byggmaterial och biokol

12. Utforma skötsel av grönytor för att öka kolinlagring



Hållbarhetslöfte

Minskad klimatpåverkan - Forsmarks kraftgrupp AB



Nedan följer de åtgärder ur det regionala åtgärdsprogrammet Färdplan för ett hållbart län – åtgärder för minskad klimatpåverkan, som Forsmark kraftgrupp AB åtar sig att genomföra till 2027.

Det regionala åtgärdsprogrammet samlar länets aktörer i ett målinriktat åtgärdsarbete för att begränsa klimatpåverkan och efterleva klimatavtalet från Paris, vars mål är att begränsa den globala medeltemperaturökningen till 1,5 grader.

Samlar länets
aktörer i ett
målinriktat
åtgärdsarbete.

7. Minska energi - och effektanvändning och öka flexibilitet

7.1 Gör energi - och effektkartläggning med åtgärdsplan inklusive besparingsmål för huvuddelen av organisationens fastigheter och/eller verksamheter samt genomför föreslagna åtgärder.

Genomföra energikartläggning enligt lagen om energikartläggning i stora företag 2014:266. Under 2024 genomföra en övergripande energikartläggning av företagets energianvändning inklusive plan för detaljerad energikartläggning för kommande fyraårsperiod (2024-2027) samt skapa en åtgärdsplan för identifierade åtgärdsförslag inklusive besparingsmål. Genomföra ett identifierat åtgärdsförslag per år.

7.8 Delta i nätverk för energi, exempelvis Uppsala Klimatprotokolls fokusgrupp Energi.

Delta i Uppsala Klimatprotokolls fokusgrupp Energi.

Hållbarhetslöfte

Minskad klimatpåverkan - Saint-Gobain Sweden Gyproc



Nedan följer de åtgärder ur det regionala åtgärdsprogrammet Färdplan för ett hållbart län – åtgärder för minskad klimatpåverkan, som Saint-Gobain Sweden Gyproc åtar sig att genomföra till 2027.

Det regionala åtgärdsprogrammet samlar länets aktörer i ett målinriktat åtgärdsarbete för att begränsa klimatpåverkan och efterleva klimatavtalet från Paris, vars mål är att begränsa den globala medeltemperaturökningen till 1,5 grader.

Samlar länets aktörer i ett målinriktat åtgärdsarbete.

2. Fossilfria tjänstefordon och fossilfri arbetspendling

2.3 Byt ut eller konvertera befintliga tjänstefordon så att 100% av fordonen kan drivas med fossilfria drivmedel senast 2027.

Byt ut eller konvertera befintliga tjänstefordon så att majoriteten av fordonen kan drivas med fossilfria drivmedel senast 2027. Huvudsakligen elbilar enligt företagspolicy.

2.5 Upphandla och installera laddutrustning utifrån konstaterat behov.

Utbyggnad av laddplatser för elbilar och hybridbilar så att vi totalt uppgår till cirka 20 laddstationer (cirka 20 % av det högsta antalet parkerade fordon), om behov finns.

2.13 Erbjud anställda förmåner om de åker kollektivt, går eller cyklar till jobbet.

Upphandla nytt förmånspaket där erbjudande om elcykel infattas.

5. Minska klimatpåverkan från arbetsmaskiner

5.X Annan aktivitet med samma mål som åtgärden.

Byta ut kvarstående dieseldrivna truckar till eldrivna truckar --> 100% eldrivna (operational) truckar 2024.

7. Minska energi - och effektanvändning och öka flexibilitet

7.8 Delta i nätverk för energi, exempelvis Uppsala Klimatprotokolls fokusgrupp Energi.

Utreda möjligheten att delta i Uppsala Klimatprotokolls fokusgrupp Energi.

7.X Annan aktivitet med samma mål som åtgärden.

Utreda isolering av nuvarande tork för energibesparing.

8. Öka produktion och användning av återvunnen eller fossilfri energi och fossilfria drivmedel

8.8 Delta i nätverk för energi, exempelvis Uppsala Klimatprotokolls fokusgrupp Energi.

Utreda möjligheten att delta i Uppsala Klimatprotokolls fokusgrupp Energi.

8.X Annan aktivitet med samma mål som åtgärden.

1. Erbjud produkter som är tillverkade med 100% förnybar energi (0 utsläpp av växthusgaser i Scope 1 & 2).
2. Övergång till en ny standardskiva med lägre klimatavtryck och ergonomiska fördelar vid installation. Målet att kunna erbjuda en ny standardskiva med lägre klimatavtryck, som motsvarar 50% av volymen för vår nuvarande standardskiva, till 2025.

14. Öka kunskap, delaktighet och engagemang

14.2 Genomför aktivitet för att öka kunskap om, och inspirera till, minskad klimatpåverkan. Ett sätt att göra detta är att anordna seminariedagar, studiecirklar etcetera. Gärna med breddat perspektiv så att flera hållbarhetsaspekter inkluderas i enlighet med Agenda 2030.	<ol style="list-style-type: none">1. Anordna Saint-Gobain Sweden Hållbarhetsdag 2023. Anordna Saint-Gobain Sweden EHS-dag 2024.2. Medverka i Natur & Miljöboken Håbo kommun3. Genomföra årliga webinarier inom byggnation och hållbart byggande: https://www.saint-gobain.se/webinarium
14.9 Skapa riktlinjer för att beslutsunderlag ska redovisa beslutets klimatpåverkan i jämförelse med andra alternativ.	Nå målsättningen att erbjuda marknaden 100% EPDer för våra egenproducerade produkter senast 2025.
14.X Annan aktivitet med samma mål som åtgärden.	<ol style="list-style-type: none">1. Färdigställa källsortering av matavfall inom företaget under 2023.2. Samarbeta med Gyro Gipsåtervinning för insamling av återvunnen gips, med målsättningen att använda 30% återvunnen gips i produktionen senast 2025.

16. Minska plastens klimatpåverkan

16.4 Ta fram handlingsplan med mål för utfasning av fossil plast.	50% återvunnen plast (PCR) i toppfilmen senast 2025.
16.X Annan aktivitet med samma mål som åtgärden.	Använda tunnare stretchfilm (23 my to 17 my) och därigenom minska plastförbrukningen senast 2025.



Hållbarhetslöfte

Minskad klimatpåverkan - Heby kommun



Nedan följer de åtgärder ur det regionala åtgärdsprogrammet Färdplan för ett hållbart län – åtgärder för minskad klimatpåverkan, som Heby kommun åtar sig att genomföra till 2027.

Det regionala åtgärdsprogrammet samlar länets aktörer i ett målinriktat åtgärdsarbete för att begränsa klimatpåverkan och efterleva klimatavtalet från Paris, vars mål är att begränsa den globala medeltemperaturökningen till 1,5 grader.

Samlar länets
aktörer i ett
målinriktat
åtgärdsarbete.

1. Öka transporteffektivitet och fossilfri mobilitet

2. Fossilfria tjänstefordon och fossilfri arbetspendling

4. Minska klimatpåverkan från godstransporter

6. Främja laddinfrastruktur eller tankmöjlighet av fossilfria drivmedel

7. Minska energi- och effektanvändning och öka flexibilitet

8. Öka produktion och användning av återvunnen eller fossilfri energi och fossilfria drivmedel

14. Öka kunskap, delaktighet och engagemang

15. Fossilfria investeringar och kapitalplaceringar



**LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN**

Hållbarhetslöfte

Minskad klimatpåverkan - Håbo kommun



Nedan följer de åtgärder ur det regionala åtgärdsprogrammet Färdplan för ett hållbart län – åtgärder för minskad klimatpåverkan, som Håbo kommun åtar sig att genomföra till 2027.

Det regionala åtgärdsprogrammet samlar länets aktörer i ett målinriktat åtgärdsarbete för att begränsa klimatpåverkan och efterleva klimatavtalet från Paris, vars mål är att begränsa den globala medeltemperaturökningen till 1,5 grader.

Samlar länets aktörer i ett målinriktat åtgärdsarbete.

1. Öka transporteffektivitet och fossilfri mobilitet

1.3 Förbättra möjligheten till resande med gång och cykel genom att exempelvis anlägga nya gång-, cykelvägar, genomföra gång- och cykelanpassning av landsväg, höja standarden på befintliga gång- och cykelvägar samt säkerställa att gång- och cykelvägar hänger ihop i stråk.

1. Upprätta vägvisning av det kommunala gång- och cykelvägnätet i kommunen till 2024.
2. Bygg fem nya gång- och cykelvägar till 2027.
3. Genomför standardhöjning av minst en gång-/cykelväg under programperioden.

1.6 Anlägg säkra och attraktiva parkeringsmöjligheter för cykel vid viktiga målpunkter som skolor, stationer, rescentra, affärer och arbetsplatser.

Anlägg minst 100st nya cykelparkeringar vid viktiga målpunkter till 2027.

1. Öka transporteffektivitet och fossilfri mobilitet

1.8 Förbättra möjligheten till resande med kollektivtrafik exempelvis genom att utöka kollektivtrafikens upptagningsområde genom satsningar på cykelinfrastruktur till knutpunkter, hållplatser och stationer och iordningställ trygga och tillgängliga pendlarparkeringar vid viktiga knutpunkter för kollektivtrafiken.	Förbättra möjligheten att resa med kollektivtrafik inom Bålsta tätort genom att lansera en ny busslinje till Logistik Bålsta under år 2023.
1.10 Genomför cykelfrämjande åtgärder, gärna i samarbete med skolor, idrottsklubbar och andra föreningsaktiviteter.	Genomför årligen mobilitetsdag för kommunens femteklassare under mobilitetsveckan (16-22 september).
1.11 Samverka för att matcha tidtabeller för kollektivtrafik i länet med kollektivtrafik i närliggande län samt med större arbetsplatser.	Tillsammans med Region Uppsala samverka med aktörer inom Logistik Bålsta för att matcha tidtabeller för kollektivtrafik med arbetsschema i och med nytt busslinjenät till 2025.
1.13 Genomför en resvaneundersökning av besökares resvanor i syfte att identifiera hinder till fossilfritt resande till besöksmålet.	Genomför Resvaneundersökning i samband med projektet Bättre buss i Bålsta under 2023. Undersökning görs i samarbete med Region Uppsala.
1.17 Kartlägg möjlighet att inrätta fossilfri bil- eller cykelpool.	Kartlägg möjligheten att inrätta cykelpool för kommunanställda under 2024.
1.X Annan aktivitet med samma mål som åtgärden.	<ol style="list-style-type: none">1. Kommunicera om cykelfrämjande aktiviteter (exempelvis cykelns dag och mobilitetsveckan) externt 2 gånger årligen.2. Genomför kampanj för vintercyklist inom projektet Bättre buss i Bålsta 2024.

2. Fossilfria tjänstefordon och fossilfri arbetspendling

2.1 Etablera rutiner för att regelbundet se över verksamhetens behov av tjänstefordon och undersök möjligheter att effektivisera fordonsparken samt säkerställ att fordon tankas fossilfritt i så stor utsträckning som möjligt.	Med hjälp av BioDriv Öst ta fram omställningsplan för kommunens fordonsflotta, senast 2025.
2.4 Kartlägg hur stort utbyggnadsbehovet av laddplatser är för verksamhetens egna fordon respektive personal och besökande samt på eventuella offentliga parkeringsplatser.	Med hjälp av BioDriv Öst kartlägga utbyggnadsbehovet av laddinfrastruktur för att möta verksamhetens behov, senast 2026.
2.6 Vid upphandling av egna, leasade eller hyrda fordon, anta en drivmedelsstrategi som styr mot el, biogas och vätgas i första hand och etanol eller biodiesel i andra hand.	Integrera BioDriv Östs lathund för hållbar fordonsupphandling som utgår från DRIV-modell, senast 2025.
2.8 Anta en resepolicy med mål om minskad klimatpåverkan med minst årlig uppföljning.	Under programperioden ta fram en ny resepolicy för distansmöten och nyttjande av transportmedel baserat på längd, kostnad och klimatpåverkan vid resa i tjänst.
2.X Annan aktivitet med samma mål som åtgärden.	Under hela programperioden, identifiera och kravställ i transportintensiva upphandlingar (ex. sophämtning) att fordon i ökande utsträckning ska vara fossilfria med målet att nå 100% fossilfrihet senast 2030.

6. Främja laddinfrastruktur eller tankmöjlighet av fossilfria drivmedel

6.2 Kartlägg lämpliga platser för destinationsladdning, snabbladdning och tankstationer för fossilfria drivmedel.	Årligen delta i Klimatklivets samråd där lämpliga platser för destinations- och snabbladdning pekas ut.
6.9 Genomför informations- och utbildningsinsatser om var tank- eller laddmöjligheter finns, till exempel genom skyltning och kartor.	Genomför informationsinsatser om var tankmöjligheter med fossilfria alternativ finns i kommunen vid nyetablering.
6.10 Delta i regionalt nätverk om laddinfrastruktur och andra fossilfria drivmedel.	Vara en aktiv medlem i BioDriv Öst, däribland i projektet Fossilfritt 2030 som pågår 2023-2026.

7. Minska energi - och effektanvändning och öka flexibilitet

7.1 Gör energi - och effektkartläggning med åtgärdsplan inklusive besparingsmål för huvuddelen av organisationens fastigheter och/eller verksamheter samt genomför föreslagna åtgärder.	<ol style="list-style-type: none">1. Installera en värmeväxlare på Reningsverket för att ta vara på värmen till ventilation, senast 2026.2. Under programperioden genomföra energikontroller av tre fastigheter per år, med fokus på exempelvis ventilation, värmesystem, fönster och isolering. Efter kontrollen lägga fram förslag på underhåll samt elbyte av komponenter.3. Senast 2024 genomföra pilotprojekt i ishallen som inför ny teknik för bättre inomhusklimat och energiförbrukning.
7.4 Utbilda ansvariga för fastighet, uppvärmning, ventilation och processer för att möjliggöra optimal drift och reglage av egna processer.	Utbilda driftpersonal inom styr och el (under 2024), bergvärme och optimering (under 2025).
7.5 Styr elbehovet över dygnet för exempelvis ventilation, laddinfrastruktur/ elbilsaddning etcetera så att högbelastade timmar avlastas.	Kontinuerligt kartlägga verksamma tider genom att samverka med verksamheter och förvaltningar för att energioptimera för ex. ventilation.

7. Minska energi - och effektanvändning och öka flexibilitet

7.X Annan aktivitet med samma mål som åtgärden.

1. Under 2024 utreda och utvärdera möjligheten att stänga ner mindre skolkök (kylar och frysar) för att spara energi.
2. Installera solceller på ett av Reningsverkets tak, senast 2025.
3. Under programperioden undersöka bärigheten på en annan takdel på reningsverket för att möjliggöra solceller.
4. Byt ut lysrörsarmatur till LED i kommunens fastighetsbestånd till och med 2025.
5. Etablera solceller på den nya simhallen senast 2024.

14. Öka kunskap, delaktighet och engagemang

14.1 Skapa direkt återkoppling till klimatsmart agerande för exempelvis länsinvånare, boende eller anställda. Ett exempel på att göra detta är att löpande visa antalet passerande cyklister på en digital tavla som vid Hamnspången i centrala Uppsala. Ett annat exempel är att visa minskning i energiförbrukning eller matsvinn via intranät eller på annat sätt.

Publicera nyckeltal/öppna data på kommunens hemsida för exempelvis energianvändning, vattenanvändning, matsvinn, NKI, med start 2024.

14.2 Genomför aktivitet för att öka kunskap om, och inspirera till, minskad klimatpåverkan. Ett sätt att göra detta är att anordna seminariedagar, studiecirklar etcetera. Gärna med breddat perspektiv så att flera hållbarhetsaspekter inkluderas i enlighet med Agenda 2030.

Genomför årligen utbildningsinsatser, temadagar internt om kommunens verksamheter med hållbarhetsfokus, exempelvis i samband med förvaltningsdagar.

14.3 Underlätta för, och inspirera till, att semestra i Uppland och i Sverige och att vid längre resor resa med tåg istället för flyg.

Inspirera årligen till att uppleva kommunen med hjälp av hållbara färdmedel (exempelvis via hemsidaingången Upplev Håbo).

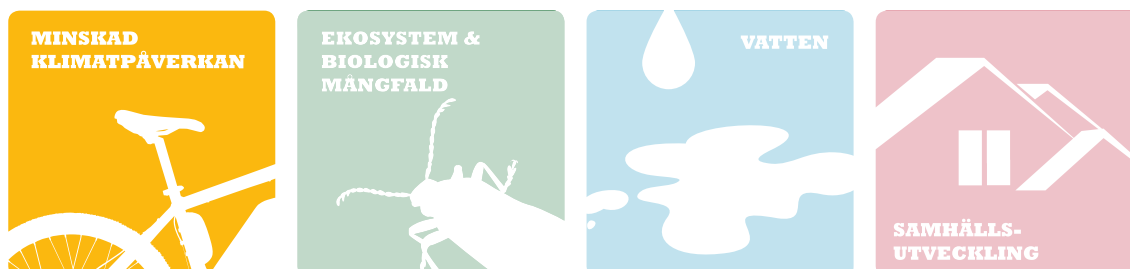
14. Öka kunskap, delaktighet och engagemang

14.4 Underlätta för, och inspirera till, ökat återbruk till exempel genom klädbytdagar, fritidsbank (lån av sportutrustning) med mera.	<ol style="list-style-type: none">1. Genomför klädbytdagar 2 gånger årligen.2. Utveckla och marknadsför den interna skattkammaren för återbruk av exempelvis möbler under programperioden.
14.7 Minska klimatpåverkan från serverade måltider, exempelvis genom att säsongsanpassa menyn, öka andelen vegetabilier och minska matsvinnet. Synliggör arbetet på ett pedagogiskt sätt.	<ol style="list-style-type: none">1. Genomför informationskampanj om säsongsanpassad mat i skola/förskola samt riktat mot allmänheten, en gång årligen.2. Genomför reportage om minskat matsvinn i förskola/skola samt riktat mot allmänheten, två gånger årligen i samband med svinmättning (enligt livsmedelsverkets mall).
14.9 Skapa riktlinjer för att beslutsunderlag ska redovisa beslutets klimatpåverkan i jämförelse med andra alternativ.	Utred möjligheten att integrera hållbarhetsperspektivet i kommunens tjänsteskrivelser, under 2024.
14.X Annan aktivitet med samma mål som åtgärden.	<ol style="list-style-type: none">1. Månadsvis kommunicera hur olika aktiviteter, nyheter eller projekt som kommunen arbetar med kopplar till de globala målen i Agenda 2030.2. Skapa ett internt digitalt nyhetsbrev på temat "Hållbara Håbo" som går ut till kommunanställda, med start 2024.



Hållbarhetslöfte

Minskad klimatpåverkan - Håbohus AB



Nedan följer de åtgärder ur det regionala åtgärdsprogrammet Färdplan för ett hållbart län – åtgärder för minskad klimatpåverkan, som Håbohus AB åtar sig att genomföra till 2027.

Det regionala åtgärdsprogrammet samlar länets aktörer i ett målinriktat åtgärdsarbete för att begränsa klimatpåverkan och efterleva klimatavtalet från Paris, vars mål är att begränsa den globala medeltemperaturökningen till 1,5 grader.

Samlar länets aktörer i ett målinriktat åtgärdsarbete.

1. Öka transporteffektivitet och fossilfri mobilitet

1.14 Informera kunder/besökare om fossilfria resealternativ.

Ha aktuell information på hemsidan.

2. Fossilfria tjänstefordon och fossilfri arbetspendling

2.16 Möjliggör för anställda att arbeta hemifrån eller via distansarbetsplats.

Den som har velat och har möjlighet i sitt jobb att arbeta på distans har getts möjlighet till det.

4. Minska klimatpåverkan från godstransporter

4.3 Kravställ fossilfria fordon/drivmedel vid upphandling och inköp.

Vid utbyte av fordon i fordonsflotta skall nya fordon fortsätta att vara fossilfria. Målet är att ersätta dieseldriven traktor med el om det är möjligt, alternativt tanka med HVO om det finns möjlighet till det.

5. Minska klimatpåverkan från arbetsmaskiner

5.1 Etablera rutiner för att regelbundet se över behov av arbetsmaskiner och undersök möjligheter att effektivisera maskinparken inför leasing och tecknande av avtal.

Rutin skall finnas framtagen gällande inköp/utbyte av arbetsmaskiner.

5.3 Kravställ i upphandling att arbetsmaskiner i ökande utsträckning ska vara fossilfria med målet att nå 100% fossilfrihet senast 2030.

Vid eventuellt inköp av arbetsmaskiner skall dessa vara fossilfria så långt det är möjligt.

6. Främja laddinfrastruktur eller tankmöjlighet av fossilfria drivmedel

6.7 Etablera tankstation för fossilfria drivmedel alternativt komplettera befintlig tankstation med fossilfritt alternativ.

Vid förfrågan från hyresgäst och det inte finns möjlighet till laddning av elbil, skall detta installeras om det finns tillgång till el-stolpe som går att konvertera.

6.9 Genomför informations- och utbildningsinsatser om var tank- eller laddmöjligheter finns, till exempel genom skyltning och kartor.

E.O.N app, karta.

7. Minska energi - och effektanvändning och öka flexibilitet

7.1 Gör energi - och effektkartläggning med åtgärdsplan inklusive besparingsmål för huvuddelen av organisationens fastigheter och/eller verksamheter samt genomför föreslagna åtgärder.	Sänka förbrukning fjärrvärme 3% - el 2% - vatten 3%. Mer solcellsanläggningar.
7.4 Utbilda ansvariga för fastighet, uppvärmning, ventilation och processer för att möjliggöra optimal drift och reglage av egna processer.	Intern utbildning skall genomföras antingen helt egen eller genom material från Sveriges Allmännyttas.
7.5 Styr elbehovet över dygnet för exempelvis ventilation, laddinfrastruktur/ elbilsaddning etcetera så att högbelastade timmar avlastas.	Alla nya ventaggregat kommer med temp och tryckstyrd, som kommer jobba med projekterat tryck samt utomhustemperaturen.
7.8 Delta i nätverk för energi, exempelvis Uppsala Klimatprotokolls fokusgrupp Energi.	Deltar i Sveriges Allmännyttas energinätverk.

8. Öka produktion och användning av återvunnen eller fossilfri energi och fossilfria drivmedel

8.3 Investera i fossilfri energi som kraftvärme, solceller, vindkraft, bioenergi (till exempel träpellets från sågspån).	Mer solceller som kopplas till värmepumpar och större byggnader.
8.8 Delta i nätverk för energi, exempelvis Uppsala Klimatprotokolls fokusgrupp Energi.	Deltar i Sveriges Allmännyttas energinätverk.

14. Öka kunskap, delaktighet och engagemang

14.1 Skapa direkt återkoppling till klimatsmart agerande för exempelvis länsinvånare, boende eller anställda. Ett exempel på att göra detta är att löpande visa antalet passerande cyklister på en digital tavla som vid Hamnspången i centrala Uppsala. Ett annat exempel är att visa minskning i energiförbrukning eller matsvinn via intranät eller på annat sätt.

Redovisa vår egen solesproduktion för våra hyresgäster, medarbetare och andra intressenter varje månad på hemsidan samt på info.tavlan vid centrum.

14.2 Genomför aktivitet för att öka kunskap om, och inspirera till, minskad klimatpåverkan. Ett sätt att göra detta är att anordna seminariedagar, studiecirklar etcetera. Gärna med breddat perspektiv så att flera hållbarhetsaspekter inkluderas i enlighet med Agenda 2030.

Anordna tema-kväll för hyresgäster med inriktning hållbarhet, minskad miljöpåverkan. Samordna med kommunen och Hyresgästföreningen.

15. Fossilfria investeringar och kapitalplaceringar

15.1 Kartlägg nuvarande placeringar och investeringar.

En kartläggning skall ha utförts under perioden.

15.2 Ta fram placeringspolicy, riktlinjer och handlingsplaner med klimatkriterier för att kunna ställa krav på koldioxidfotavtryck för alla aktiefonder, inklusive uppföljning.

Policyer, riktlinjer och handlingsplan skall finnas framtagen.

15.6 Utveckla kompetens och medvetenhet kring hållbara finanser hos tjänstemän som ansvarar för placering och investering av kapital.

Utbildning internt eller externt skall ha genomförts.

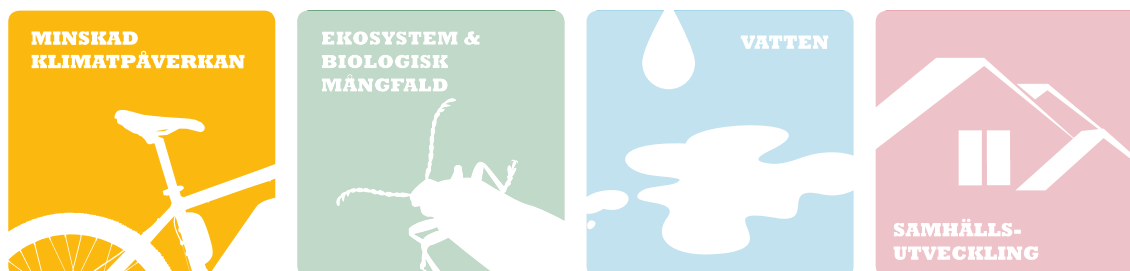
16. Minska plastens klimatpåverkan

16.2 Genomför kartläggning av verksamhetens plastkonsumtion och byt ut mot alternativa material med lägre klimatpåverkan där det är möjligt.	Kartläggning skall vara utförd under perioden.
16.3 Köp in eller ställ upphandlingskrav på återvunnen eller förnybar plast.	Endast återvunnen eller förnybar plast skall ha köpts in.
16.4 Ta fram handlingsplan med mål för utfasning av fossil plast.	Handlingsplan för utfasning skall vara framtagen under perioden.



Hållbarhetslöfte

Minskad klimatpåverkan - KG Knutsson AB



Nedan följer de åtgärder ur det regionala åtgärdsprogrammet Färdplan för ett hållbart län – åtgärder för minskad klimatpåverkan, som KG Knutsson AB åtar sig att genomföra till 2027.

Det regionala åtgärdsprogrammet samlar länets aktörer i ett målinriktat åtgärdsarbete för att begränsa klimatpåverkan och efterleva klimatavtalet från Paris, vars mål är att begränsa den globala medeltemperaturökningen till 1,5 grader.

Samlar länets aktörer i ett målinriktat åtgärdsarbete.

2. Fossilfria tjänstefordon och fossilfri arbetspendling

2.1 Etablera rutiner för att regelbundet se över verksamhetens behov av tjänstefordon och undersök möjligheter att effektivisera fordonsparken samt säkerställ att fordon tankas fossilfritt i så stor utsträckning som möjligt.

Framtagna rutiner under 2025.

3. Minska klimatpåverkan från flygresor

3.4 Erbjud resfria möten och delta själv digitalt där det är möjligt vid internationella engagemang.

Uppdaterad resepolicy.

4. Minska klimatpåverkan från godstransporter

4.6 Kartlägg och gör en handlingsplan för hur godstransporter kan effektiviseras.

Framtagna mål och plan.

7. Minska energi - och effektanvändning och öka flexibilitet

7.1 Gör energi - och effektkartläggning med åtgärdsplan inklusive besparingsmål för huvuddelen av organisationens fastigheter och/eller verksamheter samt genomför föreslagna åtgärder.

Genomföra energikartläggning inklusive åtgärder.



Hållbarhetslöfte

Minskad klimatpåverkan - Knivsta kommun



Nedan följer de åtgärder ur det regionala åtgärdsprogrammet Färdplan för ett hållbart län – åtgärder för minskad klimatpåverkan, som Knivsta kommun åtar sig att genomföra till 2027.

Det regionala åtgärdsprogrammet samlar länets aktörer i ett målinriktat åtgärdsarbete för att begränsa klimatpåverkan och efterleva klimatavtalet från Paris, vars mål är att begränsa den globala medeltemperaturökningen till 1,5 grader.

Samlar länets aktörer i ett målinriktat åtgärdsarbete.

1. Öka transporteffektivitet och fossilfri mobilitet

1.7 Identifiera viktiga knutpunkter för kollektivtrafiken utanför tätorter för byte av färdmedel.

Kollektivtrafiköversyn genomförs under perioden 2023-2025, i samarbete med Region Uppsala.

1.18 Etablera fossilfri bil- eller cykelpool.

När kommunens verksamheter har behov av utökning ska optionen för fler bilar utnyttjas.

1.20 Underlätta för att tjänstefordon i fossilfria fordonspooler ska kunna användas utanför tjänsten.

Vi har ett avtal på 6 år för elbilspoolen. Går att använda bilen utanför arbetstid av de anställda. Behöver lyfta frågan internt då kommunens logga syns på bilarna. Ingen äger frågan internt. Behöver göra intern kommunikationsinsats för att öka medvetenheten om fordonen.

2. Fossilfria tjänstefordon och fossilfri arbetspendling

2.1 Etablera rutiner för att regelbundet se över verksamhetens behov av tjänstefordon och undersök möjligheter att effektivisera fordonsparken samt säkerställ att fordon tankas fossilfritt i så stor utsträckning som möjligt.	Vi arbetar regelbundet med frågan. Sker i arbete med upphandling.
2.2 Vid inköp eller leasing ställ krav på att tjänstefordon ska drivas med fossilfria drivmedel.	Det finns ett styrdokument i kommunen "Program för anskaffning av fossilfria fordon". Vilket ger mandat att byta ut bilar som går på fossila drivmedel. Är ett pågående projekt.
2.3 Byt ut eller konvertera befintliga tjänstefordon så att 100% av fordonen kan drivas med fossilfria drivmedel senast 2027.	Vi byter kontinuerligt ut fordon och söker då det bästa miljöalternativet. För att nå en fossilfri fordonsflotta 2027 behöver man arbeta mer med laddstruktur där kommunen förvarar sina fordon i Estrids Gård och tillgängliggöra fossilfria drivmedel centralt i Knivsta.
2.5 Upphandla och installera laddutrustning utifrån konstaterat behov.	Upphandlingsenheten ska upphandla ett ramavtal för installation av laddboxar i kommunens verksamheter.
2.6 Vid upphandling av egna, leasade eller hyrda fordon, anta en drivmedelsstrategi som styr mot el, biogas och vätgas i första hand och etanol eller biodiesel i andra hand.	Vid upphandling använda styrdokumentet "Program för anskaffning av fossilfria fordon"
2.8 Anta en resepolicy med mål om minskad klimatpåverkan med minst årlig uppföljning.	Under 2023 omarbetas resepolicyen.
2.15 Genomför aktivitet för anställda för fossilfri arbetspendling, exempelvis genom "cykelvänlig arbetsplats", "vintercyklisten" och "prova på" kollektivresande.	Aktivitet för våren 2024. Genomföra aktivitet med syfte att främja cykling/gång i kommunen. Genomföra aktiviteten tillsammans med hälsohuset och hälsoinspiratörerna.
2.16 Möjliggör för anställda att arbeta hemifrån eller via distansarbetsplats.	Ingår i befintlig resepolicy. Anställda har möjlighet att arbeta två dagar i veckan hemifrån.

4. Minska klimatpåverkan från godstransporter

4.3 Kravställ fossilfria fordon/drivmedel vid upphandling och inköp.

Möjlighet att ställa högre hållbarhetskrav vid upphandling. Behövs mer resurser för att kunna följa upp avtalen.

5. Minska klimatpåverkan från arbetsmaskiner

5.3 Kravställ i upphandling att arbetsmaskiner i ökande utsträckning ska vara fossilfria med målet att nå 100% fossilfrihet senast 2030.

Ställa högre hållbarhetskrav på arbetsmaskiner i upphandling. Behöver bli en delad fråga för upphandling och gatuenheten.

6. Främja laddinfrastruktur eller tankmöjlighet av fossilfria drivmedel

6.11 Samverka för att möjliggöra för publik laddning/tankning vid förfrågningar från externa parter.

Vid förfrågning från extern part samverkar kommunen i så stor utsträckning det är möjligt för att möjliggöra ytterligare publik laddning/tankning av fossilfria drivmedel.

14. Öka kunskap, delaktighet och engagemang

14.2 Genomför aktivitet för att öka kunskap om, och inspirera till, minskad klimatpåverkan. Ett sätt att göra detta är att anordna seminariedagar, studiecirkel etcetera. Gärna med breddat perspektiv så att flera hållbarhetsaspekter inkluderas i enlighet med Agenda 2030.

Genomför under 2023-2024 en workshop serie om Agenda 2030 med verksamheternas ledningsgrupper. Syfte är att fördjupa A2030 arbetet och förtydliga vad som redan görs om vad som kanske missas.

14.4 Underlätta för, och inspirera till, ökat återbruk till exempel genom klädbytdagar, fritidsbank (lån av sportutrustning) med mera.

Det finns redan ett pågående arbete med klädbytdagar i skolorna. Finns en etablerad fritidsbank

14. Öka kunskap, delaktighet och engagemang

14.5 Erbjud fortbildning i klimat- och hållbarhetsfrågor för pedagoger inom skola och förskola.

En gång per år erbjuda fortbildning till skolornas pedagoger inom hållbarhet och Agenda 2030.

14.6 Stimulera återbruk genom att i praktiska ämnen undervisa i att reparera och anpassa exempelvis kläder och möbler för att förlänga produkternas livslängd.

I systöljden återbrukas material, informera om textilproduktionens påverkan på klimatet.

14.7 Minska klimatpåverkan från serverade måltider, exempelvis genom att säsonganpassa menyn, öka andelen vegetabilier och minska matsvinnet. Synliggör arbetet på ett pedagogiskt sätt.

Måltidsverksamheten arbetar för att öka andelen vegetariskt, gör lunchlådor på resterna från skolluncherna, inkluderar Agenda 2030 i arbetet.

15. Fossilfria investeringar och kapitalplaceringar

15.2 Ta fram placeringspolicy, riktlinjer och handlingsplaner med klimatkriterier för att kunna ställa krav på koldioxidfootavtryck för alla aktiefonder, inklusive uppföljning.

Tar fram riktlinjer för medlemsförvaltning. Klimatkriterier. Green bond principals

16. Minska plastens klimatpåverkan

16.3 Köp in eller ställ upphandlingskrav på återvunnen eller förnybar plast.

Upphandlingsenheten följer Upphandlingsmyndighetens vägledning om plaster och verkar för att återvunnen plast ska gynnas i upphandlingar.



Hållbarhetslöfte

Minskad klimatpåverkan - LF Uppsala



Nedan följer de åtgärder ur det regionala åtgärdsprogrammet Färdplan för ett hållbart län – åtgärder för minskad klimatpåverkan, som LF Uppsala åtar sig att genomföra till 2027.

Det regionala åtgärdsprogrammet samlar länets aktörer i ett målinriktat åtgärdsarbete för att begränsa klimatpåverkan och efterleva klimatavtalet från Paris, vars mål är att begränsa den globala medeltemperaturökningen till 1,5 grader.

Samlar länets aktörer i ett målinriktat åtgärdsarbete.

1. Öka transporteffektivitet och fossilfri mobilitet

1.10 Genomför cykelfrämjande åtgärder, gärna i samarbete med skolor, idrottsklubbar och andra föreningsaktiviteter.

Årligen genomföra cykelfrämjande turnéer som riktar sig till barn. Fortsätta med vår "Trafikatt" som riktar sig till förskolor.

2. Fossilfria tjänstefordon och fossilfri arbetspendling

2.8 Anta en resepolicy med mål om minskad klimatpåverkan med minst årlig uppföljning.

*Revidera resepolicy med syfte att få ner den fossila arbetspendlingen.
*Hitta ett nolläge för att kunna följa upp och mäta.

2. Fossilfria tjänstefordon och fossilfri arbetspendling

2.10 Genomför en resvaneundersökning av anställdas arbetspendling eller av besökares resvanor i syfte att identifiera hinder till fossilfritt resande till arbetsplatsen eller besöksmålet.

Göra en årlig resvaneundersökning under tidsperioden.

2.12 Underlätta för att cykla, gå eller ta kollektiva färdmedel till arbetsplatsen genom att ha säkra anslutningar för gång och cykel, goda parkeringsmöjligheter samt omklädningsrum med dusch.

*Inspirera och medvetandegöra de förmåner vi redan har kring detta idag.
*Genomföra minst en aktivitet för att öka den fossilfria arbetspendlingen.

3. Minska klimatpåverkan från flygresor

3.1 Kartlägg verksamhetens flygresor och beräkna klimatpåverkan från resorna.

Kartlägg verksamhetens flygresor och beräkna klimatpåverkan från resorna.

3.3 Genomför en tydlig prioritering av vilka flygresor som får genomföras av verksamheten.

Genomför en tydlig prioritering av vilka flygresor som får genomföras av verksamheten.

6. Främja laddinfrastruktur eller tankmöjlighet av fossilfria drivmedel

6.X Annan aktivitet med samma mål som åtgärden.

1. Skadeförebyggande information till kunder om säkra installationer av laddstolpar. Undersöka möjligheterna till att bjuda in kunder fysiskt för att dela med oss av den kunskap vi har kring frågan.
2. Utred möjligheten för anställda att ladda poolbilar/tjänstebilar hemma (lösning där bolaget betalar).

7. Minska energi - och effektanvändning och öka flexibilitet

7.5 Styr elbehovet över dygnet för exempelvis ventilation, laddinfrastruktur/ elbilsladdning etcetera så att högbelastade timmar avlastas.

Undersöka möjligheterna att styra elbehovet över dygnet för exempelvis ventilation, laddinfrastruktur/ elbilsladdning etcetera så att högbelastade timmar avlastas.

8. Öka produktion och användning av återvunnen eller fossilfri energi och fossilfria drivmedel

8.X Annan aktivitet med samma mål som åtgärden.

Vi erbjuder försäkringsskydd, vi besiktigar solcellsanläggningar i syfte att minska risk för skada pga felinstallation. Undersöka möjligheten att erbjuda detta till privatpersoner.

10. Öka kolinlagring i jordbruket

10.1 Informera om stödmöjligheter för åkermark med fång- och mellangrödor.

Utreda formerna för att få våra lantbrukare att engagera sig i detta.

10.2 Genomför en informationsinsats om fång- och mellangrödors och/eller agroforestrys potential för ökad kolinbindning.

Utreda formerna för att få våra lantbrukare att engagera sig i detta.

14. Öka kunskap, delaktighet och engagemang

14.X Annan aktivitet med samma mål som åtgärden.

Klimatanpassningsråd till alla kunder i syfte att minska risken för skada exempelvis översvämning vid skyfall. Förmedla den kunskap och information vi besitter i lämpliga forum.

15. Fossilfria investeringar och kapitalplaceringar

15.1 Kartlägg nuvarande placeringar och investeringar.	
15.2 Ta fram placeringspolicy, riktlinjer och handlingsplaner med klimatkriterier för att kunna ställa krav på koldioxidavtryck för alla aktiefonder, inklusive uppföljning.	
15.3 Byta ut koldioxidintensiva fonder till mindre koldioxidintensiva alternativ.	
15.4 Utveckla och skärp hållbarhetskrav som ställs vid upphandling av fonder.	
15.5 Mät och följ upp koldioxidintensitet (CO ₂ -utsläpp per intäktskrona) i det totala aktieinnehavet årligen.	
15.6 Utveckla kompetens och medvetenhet kring hållbara finanser hos tjänstemän som ansvarar för placering och investering av kapital.	
15.X Annan aktivitet med samma mål som åtgärden.	Investerar i impactbolag som gör skillnad, tex inom utbyggnad av fossilfri energi mm.



Hållbarhetslöfte

Minskad klimatpåverkan - Länsstyrelsen Uppsala



Nedan följer de åtgärder ur det regionala åtgärdsprogrammet Färdplan för ett hållbart län – åtgärder för minskad klimatpåverkan, som Länsstyrelsen Uppsala åtar sig att genomföra till 2027.

Det regionala åtgärdsprogrammet samlar länets aktörer i ett målinriktat åtgärdsarbete för att begränsa klimatpåverkan och efterleva klimatavtalet från Paris, vars mål är att begränsa den globala medeltemperaturökningen till 1,5 grader.

Samlar länets aktörer i ett målinriktat åtgärdsarbete.

2. Fossilfria tjänstefordon och fossilfri arbetspendling

2.X Annan aktivitet med samma mål som åtgärden.

1. Uppdatera bilpark till bilar med fossilfritt bränsle. Aktivitet från miljöhandlingsplanen.
2. Uppstyrd policy för att endast hyra fossilfria bilar. Aktivitet från miljöhandlingsplanen.

5. Minska klimatpåverkan från arbetsmaskiner

5.X Annan aktivitet med samma mål som åtgärden.

1. Vid upphandlingar gällande arbetsmaskiner som överstiger 100 000 kr ska enheten arbeta med modeller där förnyelsebara drivmedel gynnas.
2. Miljökrav gällande arbetsmaskiner: fossilfria och förnybara senast 2030. Aktivitet från miljöhandlingsplanen.

6. Främja laddinfrastruktur eller tankmöjlighet av fossilfria drivmedel

6.3 Samarbeta med andra aktörer för att skapa tillräcklig efterfrågan för etablering av ny tankstation för fossilfria drivmedel alternativt ny laddstation.

1. Lyfta frågan om möjlighet att tanka och använda fossilfria drivmedel vid dialog och kontakter med kommuner och andra aktörer i arbetet med kontinuitetsplanering.
2. Driva regional samverkan för gemensam drivmedelstrappa för upphandling.

6.10 Delta i regionalt nätverk om laddinfrastruktur och andra fossilfria drivmedel.

Delta i Fossilfritt 2030.

7. Minska energi - och effektanvändning och öka flexibilitet

7.6 Delta i projekt som bidrar till efterfrågefleksibilitet, det vill säga minskad elanvändning när efterfrågan är som störst och tvärtom.

Samarbete med andra aktörer som Region Uppsala, kommunerna m fl i #Uppsalaeffekten.

7.8 Delta i nätverk för energi, exempelvis Uppsala Klimatprotokolls fokusgrupp Energi.

Delta i Uppsala Klimatprotokolls fokusgrupp Energi.

8. Öka produktion och användning av återvunnen eller fossilfri energi och fossilfria drivmedel

8.X Annan aktivitet med samma mål som åtgärden.

Ta in klimatrelaterade risker och beroenden av drivmedel och energi i kontinuitetsplanering.

9. Återvätning av torvmark

9.1 Informera om stödmöjligheter för att anlägga eller restaurera torvmarker.

Informationsinsats exempelvis inom Färdplan för ett hållbart län.

9.2 Genomför en informationsinsats om våtmarkers climateffekter.

Informationsinsats exempelvis inom Färdplan för ett hållbart län.

9.3 Kartlägg eller utred lämpliga marker för återvätning.

Utreda potentialen för ökad kolinbinding genom återvätning på marker inom skyddade områden i Uppsala län.

10. Öka kolinlagring i jordbruket

10.1 Informera om stödmöjligheter för åkermark med fång- och mellangrödor.

Informationskampanj om ersättningen för kolinlagring och minskat kväveläckage.

14. Öka kunskap, delaktighet och engagemang

14.X Annan aktivitet med samma mål som åtgärden.

Intern kompetenshöjning kring drivmedel, energi och resiliens.

16. Minska plastens klimatpåverkan

16.2 Genomför kartläggning av verksamhetens plastkonsumtion och byt ut mot alternativa material med lägre klimatpåverkan där det är möjligt.

Minska innehåll av plast i materialen. Kontorsmaterialen ska inventeras och så långt det är möjligt ersättas med mer miljövänliga material.



Hållbarhetslöfte

Minskad klimatpåverkan - Region Uppsala



Nedan följer de åtgärder ur det regionala åtgärdsprogrammet Färdplan för ett hållbart län – åtgärder för minskad klimatpåverkan, som Region Uppsala åtar sig att genomföra till 2027.

Det regionala åtgärdsprogrammet samlar länets aktörer i ett målinriktat åtgärdsarbete för att begränsa klimatpåverkan och efterleva klimatavtalet från Paris, vars mål är att begränsa den globala medeltemperaturökningen till 1,5 grader.

Samlar länets aktörer i ett målinriktat åtgärdsarbete.

1. Öka transporteffektivitet och fossilfri mobilitet

1.2 Anta hela resan” perspektiv i styrdokument, exempelvis genom riktlinje i översiktsplan eller strategiskt dokument kring hur färdmedel ska kombineras.

Ur länstransportplanen, övergripande mål: ett klimatneutralt och transporteffektivt transportsystem,
Mål: bidra till att fördubbla andelen kombinationsresor cykel-kollektivtrafik till år 2030 (basår 2016, 19%),
kap. 7.1 Prioriteringsprinciper för kombinationsresor cykel och kollektivtrafik;
Trafikförsörjningsprogram, övergripande mål: ett effektivt kollektivtrafiksystem.

1. Öka transporteffektivitet och fossilfri mobilitet

1.3 Förbättra möjligheten till resande med gång och cykel genom att exempelvis anlägga nya gång-, cykelvägar, genomföra gång- och cykelanpassning av landsväg, höja standarden på befintliga gång- och cykelvägar samt säkerställa att gång- och cykelvägar hänger ihop i stråk.	Ur länstransportplanen: Övergripande mål: ett klimatneutralt och transporteffektivt transportsystem. Mål: Bidra till att öka cykeltrafikens färmedelsandel med tio procentenheter till år 2030 (2016 basår: 13 %).
1.6 Anlägg säkra och attraktiva parkeringsmöjligheter för cykel vid viktiga målpunkter som skolor, stationer, rescentra, affärer och arbetsplatser.	Trafik och samhälle: Strategisk inriktning: öka antal väg-kilometer cykelväg eller väg med cykelbarhet. Aktivitet för att uppnå målet om minskad klimatpåverkan (enligt regionplan och budget) anlägg attraktiva parkeringsmöjligheter för cykel, i syfte att minska koldioxidutsläppen från resor till och från arbetet.
1.7 Identifiera viktiga knutpunkter för kollektivtrafiken utanför tätorter för byte av färdmedel.	Länstransportplanen: Övergripande mål: ett klimatneutralt och transporteffektivt transportsystem, mål: Bidra till att fördubbla andelen kombinationsresor cykel/ kollektivtrafik till år 2030 (basår 2016: 19 procent); Trafikförsörjningsprogram kapitel 5 (tillgänglighetsanpassning), Trafikförsörjningsprogram mål 4.5: Ett attraktivt kollektivtrafiksystem.
1.8 Förbättra möjligheten till resande med kollektivtrafik exempelvis genom att utöka kollektivtrafikens upptagningsområde genom satsningar på cykelinfrastruktur till knutpunkter, hållplatser och stationer och iordningställ trygga och tillgängliga pendelparkeringar vid viktiga knutpunkter för kollektivtrafiken.	Länstransportplanen övergripande mål: ett klimatneutralt och transporteffektivt transportsystem, övergripande mål: Ett tillgängligt och inkluderande transportsystem, mål: Bidra till ett transportsystem som fungerar för alla; Trafikförsörjningsprogram mål 4.5: Ett attraktivt kollektivtrafiksystem; samt samverka aktivt med väghållare.
1.9 Förbättra möjligheten att ta med cykel i kollektivtrafiken.	Övergripande mål: Bidra till att fördubbla andelen kombinationsresor cykel/ kollektivtrafik till år 2030 (basår 2016: 19 procent).

1. Öka transporteffektivitet och fossilfri mobilitet

1.10 Genomför cykelfrämjande åtgärder, gärna i samarbete med skolor, idrottsklubbar och andra föreningsaktiviteter.	Länstransportplanen "Ett klimatneutralt och transporeffektivt transportsystem" Bidra till att fördubbla andelen kombinationsresor cykel/kollektivtrafik till år 2030 (basår 2016: 19 procent), bidra till att öka cykeltrafikens färdmedel-andel med tio procent-andelar till 2030 (basår 2016 13%).
1.11 Samverka för att matcha tidtabeller för kollektivtrafik i länet med kollektivtrafik i närliggande län samt med större arbetsplatser.	Trafikförsörjningsprogram kap. 4.3: Ett effektivt kollektivtrafiksystem, kap. 4,5 Ett attraktivt kollektivtrafiksystem.
1.14 Informera kunder/besökare om fossilfria resealternativ.	För att minska klimatpåverkan (enligt Regionplan och budget 2024-2026), Fortsätter lanseringen av erbjudandet med fri kollektivtrafik till och från vårdinrättningar, för att minska koldioxidutsläppen från sjukresor.

2. Fossilfria tjänstefordon och fossilfri arbetspendling

2.2 Vid inköp eller leasing ställ krav på att tjänstefordon ska drivas med fossilfria drivmedel.	För att minska klimatpåverkan (enligt Regionplan och budget 2024-2026) ska 100 % av fordonsflottan vara fossiloberoende.
2.3 Byt ut eller konvertera befintliga tjänstefordon så att 100% av fordonen kan drivas med fossilfria drivmedel senast 2027.	För att minska klimatpåverkan (enligt Regionplan och budget 2024-2026) ska 100 % av fordonsflottan vara fossiloberoende.
2.7 Skapa förutsättningar för fossilfria tjänsteresor genom att exempelvis erbjuda tjänstecyklar och UL-företagskort.	För att minska klimatpåverkan (enligt Regionplan och budget 2024-2026) ska koldioxidutsläppen från tjänsteresor minska. Region Uppsalas verksamheter erbjuder tjänstecyklar och UL-företagskort.
2.9 Inför intern klimatväxling.	För att minska klimatpåverkan (enligt Regionplan och budget 2024-2026) ska koldioxidutsläppen från tjänsteresor minska. Region Uppsala har en intern klimatväxling sedan år 2018.

2. Fossilfria tjänstefordon och fossilfri arbetspendling

2.10 Genomför en resvaneundersökning av anställdas arbetspendling eller av besökares resvanor i syfte att identifiera hinder till fossilfritt resande till arbetsplatsen eller besöksmålet.

För att minska klimatpåverkan (enligt Regionplan och budget 2024-2026) ska koldioxidutsläppen från resor till och från arbetet minska.

3. Minska klimatpåverkan från flygresor

3.1 Kartlägg verksamhetens flygresor och beräkna klimatpåverkan från resorna.

För att minska klimatpåverkan (enligt Regionplan och budget 2024-2026) ska koldioxidutsläppen från tjänsteresor minska. Klimatpåverkan från Region Uppsalas tjänsteresor med flyg beräknas per halvår sedan år 2004.

3.4 Erbjud resfria möten och delta själv digitalt där det är möjligt vid internationella engagemang.

För att minska klimatpåverkan (enligt Regionplan och budget 2024-2026) ska koldioxidutsläppen från tjänsteresor minska. Enligt Region Uppsalas Mötes och resepolicy ska digitala möten övervägas i första hand.

3.7 Inför intern klimatväxling.

För att minska klimatpåverkan (enligt Regionplan och budget 2024-2026) ska koldioxidutsläppen från tjänsteresor minska. Intern klimatväxling infördes år 2018.

4. Minska klimatpåverkan från godstransporter

4.1 Identifiera upphandlingar som innefattar stor del transporter.

För att minska klimatpåverkan (enligt Regionplan och budget 2024-2026) ska koldioxidutsläppen från tjänsteresor minska.

4.3 Kravställ fossilfria fordon/drivmedel vid upphandling och inköp.

För att minska klimatpåverkan (enligt Regionplan och budget 2024-2026) ska koldioxidutsläppen från tjänsteresor minska.

7. Minska energi - och effekt-användning och öka flexibilitet

7.1 Gör energi - och effektkartläggning med åtgärdsplan inklusive besparingsmål för huvuddelen av organisationens fastigheter och/eller verksamheter samt genomför föreslagna åtgärder.	Arbete för detta genomförs i Region Uppsalas Energisparprogram 2023-2026 med avsatta pengar för energibesparing. Målsättningen i miljöarbetet är att den totala använda energin (el, kyla och värme) för Region Uppsalas fastigheter vara minst 10 procent lägre per kvadratmeter vid utgången av år 2026, jämfört med år 2022. Detta utvärderas löpande under åtgärdsprogram-perioden.
7.4 Utbilda ansvariga för fastighet, uppvärmning, ventilation och processer för att möjliggöra optimal drift och reglage av egna processer.	Driftoptimering är en viktig del i Region Uppsalas energiarbete. Möten med uppföljning av avvikelser i system, felanmälan och energianvändning sker varje månad. Punktinsatser sker för drifttekniker och personer inom fastighet- och service årsvis.
7.5 Styr elbehovet över dygnet för exempelvis ventilation, laddinfrastruktur/ elbilsladdning etcetera så att högbelastade timmar avlastas.	<ol style="list-style-type: none">1. Jobba med styrning/laststyrning av elbehovet vid elbilsladdning och det kommer att utvärderas.2. Jobba gemensamt med Gamla Uppsala Buss för att få till styrning/laststyrning av elbehovet vid elbussladdning på Stadsbussdepån samt utvärdera styrningens/ laststyrningens effekter under åtgärdsperioden.
7.6 Delta i projekt som bidrar till efterfrågeflexibilitet, det vill säga minskad elanvändning när efterfrågan är som störst och tvärtom.	Delta i Uppsala Flex, eventuell fortsättning av Live-in Smartgrid och andra projekt som uppkommer under åtgärdsprogrammet.
7.8 Delta i nätverk för energi, exempelvis Uppsala Klimatprotokolls fokusgrupp Energi.	Teknikförvaltare Energi deltar i Uppsala Klimatprotokoll kvartalsvis.

8. Öka produktion och användning av återvunnen eller fossilfri energi och fossilfria drivmedel

8.1 Tillvarata spill-/restvärme eller andra spill-/restenergier, helst utan att öka verksamhetens användning av el.	<ol style="list-style-type: none">1. Arbeta för ett sekundärnät för fjärrvärme och fjärrkyla på Akademiska Sjukhuset-området för att möjliggöra lägre temperaturer, minskad energianvändning och större möjligheter till återvinning och energisystemtänk.2. Utredda möjligheterna för ytterligare spill-/restvärme återvinning på Lasarettet i Enköping och någon ytterligare fastighet till och med 2024.
8.3 Investera i fossilfri energi som kraftvärme, solceller, vindkraft, bioenergi (till exempel träpellets från sågspån).	För att minska Region Uppsalas klimatpåverkan (enligt Regionplan och budget 2024-2026) ska andelen egenproducerad el öka i samband med om eller nybyggnation.
8.8 Delta i nätverk för energi, exempelvis Uppsala Klimatprotokolls fokusgrupp Energi.	Teknikförvaltare Energi deltar i Uppsala Klimatprotokoll kvartalsvis.
8.X Annan aktivitet med samma mål som åtgärden.	För att minska Region Uppsalas klimatpåverkan (enligt regionplan och budget) ska all energi som köps in vara av fossilfria och förnyelsebara kraftslag.

12. Utforma skötsel av grönytor för att öka kolinlagring

12.4 Öka andelen grönytor och biomassa genom plantering av träd, buskar och andra växter.	För att bidra till en hållbar och effektiv resursanvändning (enligt regionplan och budget 2024-2026) ska Region Uppsalas utomhusmiljöer präglas av ett läkande intryck och vi arbetar för att bevara och helst förstärka den biologiska mångfalden och dess ekosystemtjänster.
--	--

14. Öka kunskap, delaktighet och engagemang

14.3 Underlätta för, och inspirera till, att semestra i Uppland och i Sverige och att vid längre resor resa med tåg istället för flyg.

Långsiktigt utvecklingsmål i RUSen: En nyskapande region. Åtagande: Utveckla en växande besöksnäring. I de sammanhang vi marknadsför länet tillsammans med andra aktörer är det till målgrupper som kan ta sig hit på ett klimatsmart sätt: turista i det egna länet och turista i Sverige. Genom att utveckla fler cykelleder i samarbete med kommuner och Upplandsstiftelsen arbetar vi för att turister och invånare ska ges möjlighet att cykla i Uppsala län.

15. Fossilfria investeringar och kapitalplaceringar

15.1 Kartlägg nuvarande placeringar och investeringar.

För att bidra till en minskad klimatpåverkan (enligt regionplan och budget), ska koldioxidintensiteten i Region Uppsalas kapitalförvaltning minska.

16. Minska plastens klimatpåverkan

16.1 Delta i nätverk för plastsubstitution, ex Uppsala Klimatprotokolls projekt "Jakten på plasten".

16.3 Köp in eller ställ upphandlingskrav på återvunnen eller förnybar plast.

16.4 Ta fram handlingsplan med mål för utfasning av fossil plast.

För att minska klimatpåverkan (enligt Reigonplan och budget), ska Klimatsmarta produkter utgöra 80 procent av den totala beställningsvolymen. Tillkommande klimatsmarta produkter ska öka i beställningsvolym med 25 procentenheter årligen, upp till 80 procent.



Hållbarhetslöfte

Minskad klimatpåverkan - Sandvik Coromant



Nedan följer de åtgärder ur det regionala åtgärdsprogrammet Färdplan för ett hållbart län – åtgärder för minskad klimatpåverkan, som Sandvik Coromant åtar sig att genomföra till 2027.

Det regionala åtgärdsprogrammet samlar länets aktörer i ett målinriktat åtgärdsarbete för att begränsa klimatpåverkan och efterleva klimatavtalet från Paris, vars mål är att begränsa den globala medeltemperaturökningen till 1,5 grader.

Samlar länets aktörer i ett målinriktat åtgärdsarbete.

2. Fossilfria tjänstefordon och fossilfri arbetspendling

2.1 Etablera rutiner för att regelbundet se över verksamhetens behov av tjänstefordon och undersök möjligheter att effektivisera fordonsparken samt säkerställ att fordon tankas fossilfritt i så stor utsträckning som möjligt.

Arbeta med inköp för att se över och uppdatera befintliga riktlinjer/process för fordonsköp och uthyrning.

2.2 Vid inköp eller leasing ställ krav på att tjänstefordon ska drivas med fossilfria drivmedel.

Upprätta och implementera processriktlinjer tillsammans med inköpsavdelningen som kräver användning av fossilfria fordon för nya köp och leasing.

2. Fossilfria tjänstefordon och fossilfri arbetspendling

2.3 Byt ut eller konvertera befintliga tjänstefordon så att 100% av fordonen kan drivas med fossilfria drivmedel senast 2027.

Fasa ut fossilbränsle drivna bilar som ägs av företaget senast 2027.

2.4 Kartlägg hur stort utbyggnadsbehovet av laddplatser är för verksamhetens egna fordon respektive personal och besökande samt på eventuella offentliga parkeringsplatser.

Kartlägg det totala behovet av elektriska laddstationer i område 2 av fabriken.

5. Minska klimatpåverkan från arbetsmaskiner

5.1 Etablera rutiner för att regelbundet se över behov av arbetsmaskiner och undersök möjligheter att effektivisera maskinparken inför leasing och tecknande av avtal.

Arbeta med inköp för att se över och uppdatera befintliga riktlinjer/process för fordonsköp och uthyrning.

5.3 Kravställ i upphandling att arbetsmaskiner i ökande utsträckning ska vara fossilfria med målet att nå 100% fossilfrihet senast 2030.

Byt ut en åldrande flotta av fossilbränslearbetsmaskiner med elektriska eller andra fossilfria alternativ till 2030.

6. Främja laddinfrastruktur eller tankmöjlighet av fossilfria drivmedel

6.2 Kartlägg lämpliga platser för destinationsladdning, snabbladdning och tankstationer för fossilfria drivmedel.

Identifiera lämpliga platser för nya el-laddstationer i område 2 och omvärdera placeringen av föreslagna vätgastankstationer.

6.3 Samarbeta med andra aktörer för att skapa tillräcklig efterfrågan för etablering av ny tankstation för fossilfria drivmedel alternativt ny laddstation.

Utvärdera efterfrågan på väte från en föreslagen bensinstation och utarbeta ett affärsfall genom att identifiera andra nyckelintressenter.

7. Minska energi - och effektanvändning och öka flexibilitet

7.1 Gör energi - och effektkartläggning med åtgärdsplan inklusive besparingsmål för huvuddelen av organisationens fastigheter och/eller verksamheter samt genomför föreslagna åtgärder.	Följ upp åtgärder för att nå målet om 2,5 % förbättring av energieffektiviteten för hela anläggningen.
7.3 Anta riktlinje att vid tillsyn av verksamheter ställa krav på att energi - och effektkartläggning med åtgärdsplan genomförs för verksamheten.	Gå igenom bedömningen av den gröna fabriken och följ upp nya åtgärder.
7.6 Delta i projekt som bidrar till efterfrågefleksibilitet, det vill säga minskad elanvändning när efterfrågan är som störst och tvärtom.	Kartlägg den befintliga basbelastningen i fabriken.
7.8 Delta i nätverk för energi, exempelvis Uppsala Klimatprotokolls fokusgrupp Energi.	Delta i fokusgruppen gällande datamätning och digitalisering samt spillvärmeåtervinning.

8. Öka produktion och användning av återvunnen eller fossilfri energi och fossilfria drivmedel

8.1 Tillvarata spill-/restvärme eller andra spill-/restenergier, helst utan att öka verksamhetens användning av el.	Identifiera den potentiella möjligheten att återvinna spillvärme.
8.2 Planera för ökad andel fossilfri energi, till exempel genom kommunal energiplan eller vindbruks- eller solbruksplan.	Ersätt vår användning av fossila bränslen för reservuppvärmning med spillvärmeåtervinning och ökad fjärrvärmeförsörjning.
8.3 Investera i fossilfri energi som kraftvärme, solceller, vindkraft, bioenergi (till exempel träpellets från sågspån).	Utveckla ett affärsfall för en installation av solkraftverk.
8.5 Byt från fossil energi som olja, naturgas/gasol och så vidare till fossilfria alternativ.	Ersätt vår användning av fossila bränslen för reservuppvärmning med spillvärmeåtervinning och ökad fjärrvärmeförsörjning.

14. Öka kunskap, delaktighet och engagemang

14.2 Genomför aktivitet för att öka kunskap om, och inspirera till, minskad klimatpåverkan. Ett sätt att göra detta är att anordna seminariedagar, studiecirklar etcetera. Gärna med breddat perspektiv så att flera hållbarhetsaspekter inkluderas i enlighet med Agenda 2030.

Genomföra utbildningsprogram för anställda om hållbarhet.

16. Minska plastens klimatpåverkan

16.2 Genomför kartläggning av verksamhetens plastkonsumtion och byt ut mot alternativa material med lägre klimatpåverkan där det är möjligt.

Kartlägga avfallsfraktionerna i fabriken och identifiera källorna till plastkonsumtion och planera åtgärder.



Hållbarhetslöfte

Minskad klimatpåverkan - Skanska AB



Nedan följer de åtgärder ur det regionala åtgärdsprogrammet Färdplan för ett hållbart län – åtgärder för minskad klimatpåverkan, som Skanska AB i Uppsala åtar sig att genomföra till 2027.

Det regionala åtgärdsprogrammet samlar länets aktörer i ett målinriktat åtgärdsarbete för att begränsa klimatpåverkan och efterleva klimatavtalet från Paris, vars mål är att begränsa den globala medeltemperaturökningen till 1,5 grader.

Samlar länets aktörer i ett målinriktat åtgärdsarbete.

4. Minska klimatpåverkan från godstransporter

4.1 Identifiera upphandlingar som innefattar stor del transporter.

5. Minska klimatpåverkan från arbetsmaskiner

5.3 Kravställ i upphandling att arbetsmaskiner i ökande utsträckning ska vara fossilfria med målet att nå 100% fossilfrihet senast 2030.

Utvärderar fossilfria arbetsmaskiner vid upphandling och inköp för att i ökad utsträckning ska vara fossilfria.

6. Främja laddinfrastruktur eller tankmöjlighet av fossilfria drivmedel

6.6 Ställ krav utöver Boverkets byggregler på laddplatser och/eller förberedelser av laddplatser vid byggnaders parkeringsplatser vid nybyggnation.

15% parkeringsplatserna utrustas med laddplatser och resterande förbereds.

12. Utforma skötsel av grönytor för att öka kolinlagring

12.X Annan aktivitet med samma mål som åtgärden.

Arbeta med certifieringar (ex Svanen) och systemstöd, CLIMB för att skydda biologisk mångfald och ekosystemtjänster.

14. Öka kunskap, delaktighet och engagemang

14.2 Genomför aktivitet för att öka kunskap om, och inspirera till, minskad klimatpåverkan. Ett sätt att göra detta är att anordna seminariedagar, studiecirklar etcetera. Gärna med breddat perspektiv så att flera hållbarhetsaspekter inkluderas i enlighet med Agenda 2030.



Hållbarhetslöfte

Minskad klimatpåverkan - STUNS



Nedan följer de åtgärder ur det regionala åtgärdsprogrammet Färdplan för ett hållbart län – åtgärder för minskad klimatpåverkan, som STUNS åtar sig att genomföra till 2027.

Det regionala åtgärdsprogrammet samlar länets aktörer i ett målinriktat åtgärdsarbete för att begränsa klimatpåverkan och efterleva klimatavtalet från Paris, vars mål är att begränsa den globala medeltemperaturökningen till 1,5 grader.

Samlar länets aktörer i ett målinriktat åtgärdsarbete.

2. Fossilfria tjänstefordon och fossilfri arbetspendling

2.10 Genomför en resvaneundersökning av anställdas arbetspendling eller av besökares resvanor i syfte att identifiera hinder till fossilfritt resande till arbetsplatsen eller besöksmålet.

Genomföra en resvaneundersökning av anställdas arbetspendling senast 2024.

2.11 Låt anställda räkna pendlingstid med kollektivtrafik där arbete kan utföras som arbetstid.

STUNS har förtroendearbetstid vilket innebär att anställda kan räkna pendlingstid som arbetstid, det vi kan göra ytterligare är att kommunicera detta tydligt i personalhandboken. Senast till 2024 års version av personalhandboken.

3. Minska klimatpåverkan från flygresor

3.1 Kartlägg verksamhetens flygresor och beräkna klimatpåverkan från resorna.

Undersöka möjligheten att sammanställa informationen, då flygbokningar ibland sker självständigt från resebyrå. En kartläggning kan också ligga till grund för beslut om klimatkompensation etc. Senast 2024.

15. Fossilfria investeringar och kapitalplaceringar

15.1 Kartlägg nuvarande placeringar och investeringar.

Kartlägga nuvarande placeringar och investeringar senast 2025.

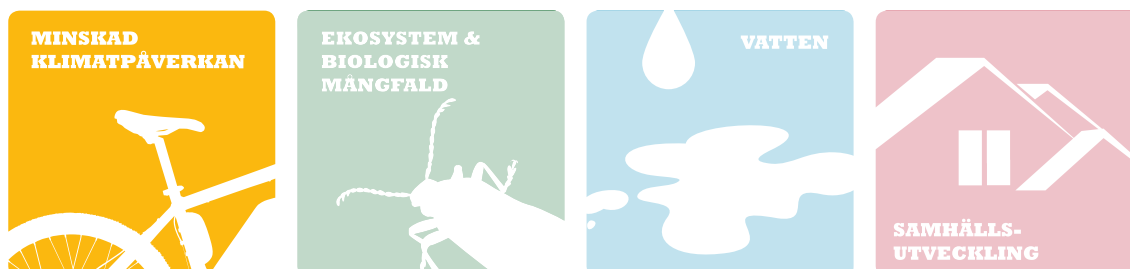
15.6 Utveckla kompetens och medvetenhet kring hållbara finanser hos tjänstemän som ansvarar för placering och investering av kapital.

Göra omvärldsbevakning och ta del av goda exempel. Börja senast 2024.



Hållbarhetslöfte

Minskad klimatpåverkan - Statens veterinärmedicinska anstalt



Nedan följer de åtgärder ur det regionala åtgärdsprogrammet Färdplan för ett hållbart län – åtgärder för minskad klimatpåverkan, som Statens veterinärmedicinska anstalt åtar sig att genomföra till 2027.

Det regionala åtgärdsprogrammet samlar länets aktörer i ett målinriktat åtgärdsarbete för att begränsa klimatpåverkan och efterleva klimatavtalet från Paris, vars mål är att begränsa den globala medeltemperaturökningen till 1,5 grader.

Samlar länets aktörer i ett målinriktat åtgärdsarbete.

7. Minska energi - och effektanvändning och öka flexibilitet

7.1 Gör energi - och effektkartläggning med åtgärdsplan inklusive besparingsmål för huvuddelen av organisationens fastigheter och/eller verksamheter samt genomför föreslagna åtgärder.

* Utifrån den energikartläggningen som redan är genomförd av Akademiska hus sammanställa och skapa en åtgärdslista med genomförbara aktiviteter.
*Besparingsmål och åtgärdsplan arbetas fram juni 2024. För att sedan implementeras successivt.

7.2 För aktörer som ej äger egen fastighet kan krav ställas på fastighetsägare i exempelvis upphandling/omförhandling av lokaler att en energi - och effektkartläggning med åtgärdsplan ska genomföras för fastigheten/lokalen.

Görs som en del av hållbarhetsplanen i Framtidshusprojekteringen där ett beslutsunderlag ska vara klart dec 2024.

7. Minska energi - och effektanvändning och öka flexibilitet

7.X Annan aktivitet med samma mål som åtgärden.

1. Skapa riktlinjer för energieffektiva alternativ vid inköp av utrustning. Till exempel kylar, frysar bildskärmar, datorer belysning med mera. Ta fram dokument där eventuella avsteg från riktlinjerna som görs ska dokumenteras och orsak anges.

Mål: Arbeta fram riktlinjer och dokument för avsteg under 2024.

2. Arbeta fram en utfasningsplan för föråldrade installationer och utrustning utifrån ett livscykelperspektiv (ekonomiskt och tekniskt).

Mål: Mall tas fram för inventering och beräkning av livscykel under 2024.

Inventering av föråldrad teknisk utrustning görs avdelnings/sektionsvis. Utifrån det skapas en plan för utrustning som bör fasas ut eller förnyas.

16. Minska plastens klimatpåverkan

16.3 Köp in eller ställ upphandlingskrav på återvunnen eller förnybar plast.

Minst två produkter av fossil plast ska vara utbytt mot återvunnen eller förnybar plast senast 2025.



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

Hållbarhetslöfte

Minskad klimatpåverkan - Sveriges lantbruksuniversitet



Nedan följer de åtgärder ur det regionala åtgärdsprogrammet Färdplan för ett hållbart län – åtgärder för minskad klimatpåverkan, som Sveriges lantbruksuniversitet åtar sig att genomföra till 2027.

Det regionala åtgärdsprogrammet samlar länets aktörer i ett målinriktat åtgärdsarbete för att begränsa klimatpåverkan och efterleva klimatavtalet från Paris, vars mål är att begränsa den globala medeltemperaturökningen till 1,5 grader.

Samlar länets aktörer i ett målinriktat åtgärdsarbete.

4. Minska klimatpåverkan från godstransporter

4.3 Kravställ fossilfria fordon/drivmedel vid upphandling och inköp.

Krav ställs, där så är möjligt, i enlighet med SLU riktlinjer för inköp.

5. Minska klimatpåverkan från arbetsmaskiner

5.3 Kravställ i upphandling att arbetsmaskiner i ökande utsträckning ska vara fossilfria med målet att nå 100% fossilfrihet senast 2030.

Från och med 2023 ställs det i upphandling av entreprenörer krav på fossilfritt drivmedel till fordon, där så är möjligt.

5.6 Byt till fossilfria drivmedel för egna arbetsmaskiner, inklusive jord- och skogsbruk med målet att nå 100% fossilfrihet senast 2030.

Senast vid utgången av år 2025 ska 100 % av Lantbruksdriftens förbrukade drivmedel till fordon och pannor vara fossilfritt.

7. Minska energi - och effektanvändning och öka flexibilitet

7.1 Gör energi - och effektkartläggning med åtgärdsplan inklusive besparingsmål för huvuddelen av organisationens fastigheter och/eller verksamheter samt genomför föreslagna åtgärder.

Utreda möjligheterna till energikartläggning på i första hand Funbo-Lövsta. Därefter se över möjligheterna även på andra eget förvaltade fastigheter.

8. Öka produktion och användning av återvunnen eller fossilfri energi och fossilfria drivmedel

8.3 Investera i fossilfri energi som kraftvärme, solceller, vindkraft, bioenergi (till exempel träpellets från sågspån).

Pågående utredning för investering i solceller.

8.5 Byt från fossil energi som olja, naturgas/gasol och så vidare till fossilfria alternativ.

Senast vid utgången av år 2025 ska 100 % av Lantbruksdriftens förbrukade drivmedel i pannor vara fossilfria.

11. Öka kolinlagring i byggmaterial och biokol

11.5 Producera biokol

Upphandla tjänsten att tillverka biokol från specifika avfall.

14. Öka kunskap, delaktighet och engagemang

14.2 Genomför aktivitet för att öka kunskap om, och inspirera till, minskad klimatpåverkan. Ett sätt att göra detta är att anordna seminariedagar, studiecirklar etcetera. Gärna med breddat perspektiv så att flera hållbarhetsaspekter inkluderas i enlighet med Agenda 2030.

Anordna och genomföra sustainability day med tema Agenda 2030 för alla anställda och studenter på SLU.

16. Minska plastens klimatpåverkan

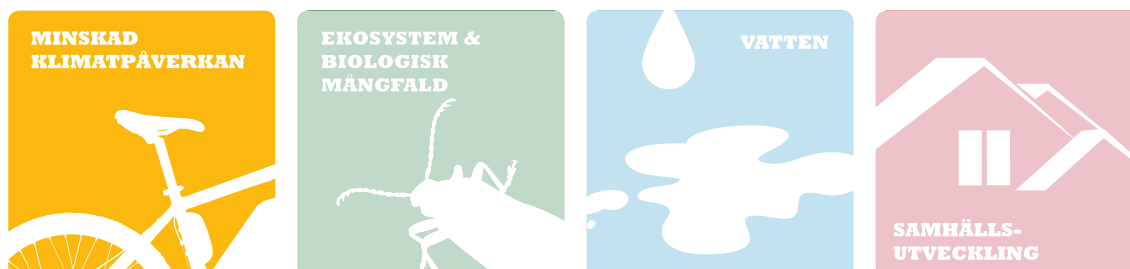
16.1 Delta i nätverk för plastsubstitution, ex Uppsala Klimatprotokolls projekt "Jakten på plasten".

16.1 Delta i "Jakten på plasten".



Hållbarhetslöfte

Minskad klimatpåverkan - Tierps Energi och Miljö AB



Nedan följer de åtgärder ur det regionala åtgärdsprogrammet Färdplan för ett hållbart län – åtgärder för minskad klimatpåverkan, som Tierps Energi och Miljö AB åtar sig att genomföra till 2027.

Det regionala åtgärdsprogrammet samlar länets aktörer i ett målinriktat åtgärdsarbete för att begränsa klimatpåverkan och efterleva klimatavtalet från Paris, vars mål är att begränsa den globala medeltemperaturökningen till 1,5 grader.

Samlar länets aktörer i ett målinriktat åtgärdsarbete.

1. Öka transporteffektivitet och fossilfri mobilitet

1.3 Förbättra möjligheten till resande med gång och cykel genom att exempelvis anlägga nya gång-, cykelvägar, genomföra gång- och cykelanpassning av landsväg, höja standarden på befintliga gång- och cykelvägar samt säkerställa att gång- och cykelvägar hänger ihop i stråk.

Arbeta med att höja standarden om det prioriteras i G/P-avtalet. Målnivå fastställs först efter tilldelning av medel.

1.18 Etablera fossilfri bil- eller cykelpool.

Utöka antalet bokningsbara fossilfria fordon samt ha fokus på att öka nyttjandegraden hos dessa bilar.

2. Fossilfria tjänstefordon och fossilfri arbetspendling

2.2 Vid inköp eller leasing ställ krav på att tjänstefordon ska drivas med fossilfria drivmedel.	Uppdatera befintlig strategi för inköp av tjänstefordon, där det tydligt ska framgå en kravställning och olika prioriteringsnivåer utifrån drivmedel.
2.3 Byt ut eller konvertera befintliga tjänstefordon så att 100% av fordonen kan drivas med fossilfria drivmedel senast 2027.	Målet för hela bolaget 2030. FJV (Fjärrvärmeverksamheten, Temab Fjärrvärme) mål 2027.
2.4 Kartlägg hur stort utbyggnadsbehovet av laddplatser är för verksamhetens egna fordon respektive personal och besökande samt på eventuella offentliga parkeringsplatser.	En tydlig strategi tas fram för kontinuerlig utbyggnad ute efter behov och fordonsflottans utveckling
2.5 Upphandla och installera laddutrustning utifrån konstaterat behov.	Finns redan idag en inledande strategi med plan för etablering av laddstationer på fasta arbetsställen. Upphandling och installation kommer att ske under 2024.

5. Minska klimatpåverkan från arbetsmaskiner

5.1 Etablera rutiner för att regelbundet se över behov av arbetsmaskiner och undersök möjligheter att effektivisera maskinparken inför leasing och tecknande av avtal.	Rutiner delvis på plats, men behöver uppdateras för att erhålla ett mer strategiskt arbete gällande uppföljning och planering. Rutiner ska färdigställas och arbetet ska bli mer tydligt.
5.2 Identifiera upphandlingar som innefattar stor del arbetsmaskiner	Arbetet har inletts och kraven i samband med upphandlingar kan förhoppningsvis höjas när det finns tillgängliga fossilfria alternativ i kommunen.

8. Öka produktion och användning av återvunnen eller fossilfri energi och fossilfria drivmedel

8.2 Planera för ökad andel fossilfri energi, till exempel genom kommunal energiplan eller vindbruks- eller solbruksplan.

Planering för kraftvärme, förstudie ORC-turbin vid bolagets anläggning i Tierp.

8.3 Investera i fossilfri energi som kraftvärme, solceller, vindkraft, bioenergi (till exempel träpellets från sågspån).

Investering i solceller på reningsverk, där det är ekonomiskt och tekniskt möjligt.

12. Utforma skötsel av grönytor för att öka kolinlagring

12.6 Blanda in biokol vid nyplantering, renovering eller toppdressning av träd, buskar och växtbäddar.

Alltid överväga om möjligt, i tidigt skede i planeringen.

12.8 Undvik torv i planteringsjord och ersätt med kompost, barkmull eller biokol

Tillverka egen jord / minska inköp av torv i jord.

13. Koldioxidavskiljning och lagring (CCS) eller användning (CCU)

13.1 Genomför en informationsinsats om CCS och CCU.

Förstudie kring etablering av en anläggning i kommunen ska startas och en del av detta är att informera om tekniken och förutsättningarna.

13.2 Kartlägg eller utred lämpliga verksamheter för CCS och CCU.

I förstudien kommer de pannor som är aktuella/möjliga att utredas.

13.3 Bidra till forskning och utveckling för CCS och CCU.

Förstudien är den första i sitt slag och denna anläggningen skulle om den blir av bli Sveriges första småskaliga anläggning.

13. Koldioxidavskiljning och lagring (CCS) eller användning (CCU)

13.5 För kommunalteknisk verksamhet (energi, VA, avfall, biogasproduktion), utred möjligheterna att utveckla en koldioxidinfångningsplan för kommunorganisationen.

Förstudie kring etablering av en anläggning i kommunen ska startas och en del av detta är att informera om tekniken och förutsättningarna.

14. Öka kunskap, delaktighet och engagemang

14.1 Skapa direkt återkoppling till klimatsmart agerande för exempelvis länsinvånare, boende eller anställda. Ett exempel på att göra detta är att löpande visa antalet passerande cyklister på en digital tavla som vid Hamnspången i centrala Uppsala. Ett annat exempel är att visa minskning i energiförbrukning eller matsvinn via intranät eller på annat sätt.

Införande av digitala vattenmätare medvetandegör medborgarnas vattenförbrukning.



Hållbarhetslöfte

Minskad klimatpåverkan - Tierps kommun



Nedan följer de åtgärder ur det regionala åtgärdsprogrammet Färdplan för ett hållbart län – åtgärder för minskad klimatpåverkan, som Tierps kommun åtar sig att genomföra till 2027.

Det regionala åtgärdsprogrammet samlar länets aktörer i ett målinriktat åtgärdsarbete för att begränsa klimatpåverkan och efterleva klimatavtalet från Paris, vars mål är att begränsa den globala medeltemperaturökningen till 1,5 grader.

Samlar länets aktörer i ett målinriktat åtgärdsarbete.

1. Öka transporteffektivitet och fossilfri mobilitet

1.2 Anta hela resan” perspektiv i styrdokument, exempelvis genom riktlinje i översiktsplan eller strategiskt dokument kring hur färdmedel ska kombineras.

Se över riktlinje i översiktsplan.

1.3 Förbättra möjligheten till resande med gång och cykel genom att exempelvis anlägga nya gång-, cykelvägar, genomföra gång- och cykelanpassning av landsväg, höja standarden på befintliga gång- och cykelvägar samt säkerställa att gång- och cykelvägar hänger ihop i stråk.

Höja standarden.

1.4 Arbeta för att anlägga säkra gång- och cykelvägar till skolor.

1. Öka transporteffektivitet och fossilfri mobilitet

<p>1.5 Öka attraktiviteten för resande med gång och cykel genom att exempelvis vidta strategisk hastighetsbegränsning för motorfordon, begränsa framkomligheten för bil i prioriterade lägen i tätort och stad och prioritera snöröjning av gång- och cykelbanor framför bilväg.</p>	
<p>1.6 Anlägg säkra och attraktiva parkeringsmöjligheter för cykel vid viktiga målpunkter som skolor, stationer, rescentra, affärer och arbetsplatser.</p>	
<p>1.8 Verka för att förbättra möjligheten till resande med kollektivtrafik exempelvis genom att utöka kollektivtrafikens upptagningsområde genom satsningar på cykelinfrastruktur till knutpunkter, hållplatser och stationer och iordningställ trygga och tillgängliga pendlarparkeringar vid viktiga knutpunkter för kollektivtrafiken.</p>	
<p>1.10 Genomför cykelfrämjande åtgärder, gärna i samarbete med skolor, idrottsklubbar och andra föreningsaktiviteter.</p>	
<p>1.17 Kartlägg möjlighet att inrätta fossilfri bil- eller cykelpool.</p>	
<p>1.20 Underlätta för att tjänstefordon i fossilfria fordonspooler ska kunna användas utanför tjänsten.</p>	
<p>1X Annan aktivitet med samma mål som åtgärden.</p>	<p>Utred och erbjud möjlighet till förmåncykel. Elcykel med bruttolöneavdrag.</p>

2. Fossilfria tjänstefordon och fossilfri arbetspendling

2.1 Etablera rutiner för att regelbundet se över verksamhetens behov av tjänstefordon och undersök möjligheter att effektivisera fordonsparken samt säkerställ att fordon tankas fossilfritt i så stor utsträckning som möjligt.	
2.2 Vid inköp eller leasing ställ krav på att tjänstefordon ska drivas med fossilfria drivmedel.	
2.6 Vid upphandling av egna, leasade eller hyrda fordon, anta en drivmedelsstrategi som styr mot el, biogas och vätgas i första hand och etanol eller biodiesel i andra hand.	
2.8 Anta en resepolicy med mål om minskad klimatpåverkan med minst årlig uppföljning.	
2.9 Inför intern klimatväxling.	Klimatväxling på flyg.
2.12 Underlätta för att cykla, gå eller ta kollektiva färdmedel till arbetsplatsen genom att ha säkra anslutningar för gång och cykel, goda parkeringsmöjligheter samt omklädningsrum med dusch.	
2.X Annan aktivitet med samma mål som åtgärden.	Gemensam laddinfrastruktur inom koncernen.

3. Minska klimatpåverkan från flygresor

3.1 Kartlägg verksamhetens flygresor och beräkna klimatpåverkan från resorna.	Årligen i resepolicy med uppföljning.
3.7 Inför intern klimatväxling.	Årligen i resepolicy med uppföljning, kan utökas till annat än flygresor.

4. Minska klimatpåverkan från godstransporter

4.1 Identifiera upphandlingar som innefattar stor del transporter.	
4.3 Kravställ fossilfria fordon/drivmedel vid upphandling och inköp.	Via mervärde eller ska-krav.
4.5 Samordna godstransporter inom den egna verksamheten.	Kontorsgruppen köper in från befintliga avtal och levererar till kommunens verksamheter. En leverans trots beställning från flera leverantörer. Följ upp hur det går (volym/ kostnad).

5. Minska klimatpåverkan från arbetsmaskiner

5.3 Kravställ i upphandling att arbetsmaskiner i ökande utsträckning ska vara fossilfria med målet att nå 100% fossilfrihet senast 2030.	Följ upp hur många upphandlingar årligen.
5.4 Premiera i upphandling effektiviseringsåtgärder kopplat till produktionsinriktning (effektiva produktionssätt inklusive jord- och skogsbruk, eco-driving med mera) av köpta tjänster.	Följ upp hur många upphandlingar årligen.
5.5 Vidta egna effektiviseringsåtgärder (effektiva produktionssätt inklusive jord- och skogsbruk och eco-driving för minskad drivmedelsförbrukning, brukningsmetoder som leder till minskat utsläpp av växthusgaser/minskad drivmedelsförbrukning).	Förändra skogsbruksmetod som minskar behov av arbetsmoment (markberedning, röjning etc).

6. Främja laddinfrastruktur eller tankmöjlighet av fossilfria drivmedel

6.1 Ta fram en strategi för hur kommunen ska bidra till laddinfrastruktur.	Till klimat- och energiplanen.
6.2 Kartlägg lämpliga platser för destinationsladdning, snabbladdning och tankstationer för fossilfria drivmedel.	Till klimat- och energiplanen.
6.3 Samarbeta med andra aktörer för att skapa tillräcklig efterfrågan för etablering av ny tankstation för fossilfria drivmedel alternativt ny laddstation.	
6.6 Ställ krav utöver Boverkets byggregler på laddplatser och/eller förberedelser av laddplatser vid byggnaders parkeringsplatser vid nybyggnation.	
6.8 Etablera, alternativt förbered för, laddstationer.	
6.9 Genomför informations- och utbildningsinsatser om var tank- eller laddmöjligheter finns, till exempel genom skyltning och kartor.	Tjänstebilar och hyresgäster.
6.10 Delta i regionalt nätverk om laddinfrastruktur och andra fossilfria drivmedel.	Fossilfritt 2030 med fler.

9. Återvätning av torvmark

9.1 Informera om stödmöjligheter för att anlägga eller restaurera torvmarker.	Vid kontakt med markägare, informera om lämpliga objekt och stödmöjligheter.
9.3 Kartlägg eller utred lämpliga marker för återvätning.	GIS-analys av kärrtorv.
9.4 Anlägg eller restaurera våtmark.	En våtmark (Siggbobäcken).

10. Öka kolinlagring i jordbruket

10.5 Plantera träd eller buskar på åkermark och betesmark.	Kommunens beteshagar ska ha inslag av träd.
---	---

11. Öka kolinlagring i byggmaterial och biokol

11.1 Prioritera bevarande av befintlig bebyggelse och återanvänd byggmaterial och strukturer i trä.	Görs redan kopplat till kulturvärden, kan utvecklas genom att upplysa om återbruk i planbeskrivning.
--	--

12. Utforma skötsel av grönytor för att öka kolinlagring

12.1 Bevara och skydda befintliga kolsänkor.	Kompensera där grönområden tas bort (mäta yta/antal träd).
12.2 Öka skogens kolinlagring genom att exempelvis undvika skogsskador, förlänga omloppstiden i skogsbruket eller avsätta en del av skogen.	Hyggesfria metoder som norm, längre omloppstid och avsätta områden som NO, BS, NR (följs upp i skogsbruket, antal yta NO, BS, NR).
12.4 Öka andelen grönytor och biomassa genom plantering av träd, buskar och andra växter.	Skapa strukturer på grönområden med bara gräsmatta (yta klippt gräsmatta utan annan struktur).

14. Öka kunskap, delaktighet och engagemang

14.2 Genomför aktivitet för att öka kunskap om, och inspirera till, minskad klimatpåverkan.	Framtidsveckan med mera.
14.3 Underlätta för, och inspirera till, att semestra i Uppland och i Sverige och att vid längre resor resa med tåg istället för flyg.	Information om besöksmål i kommunen/ naturområden samt sådana som går att nå med kollektivtrafik.
14.4 Underlätta för, och inspirera till, ökat återbruk till exempel genom klädbytdagar, fritidsbank (lån av sportutrustning) mm.	Fritidsbanken med mera.
14.8 Genomför löpande utbildning eller dialog- och nätverksforum för politiker och beslutsfattare inom klimat/hållbarhet.	Minst en årligen.

15. Fossilfria investeringar och kapitalplaceringar

15.2 Ta fram placeringspolicy, riktlinjer och handlingsplaner med klimatkriterier för att kunna ställa krav på koldioxidfootavtryck för alla aktiefonder, inklusive uppföljning.	Uppdatera finanspolicy med förslag på skärpta skrivningar.
--	--

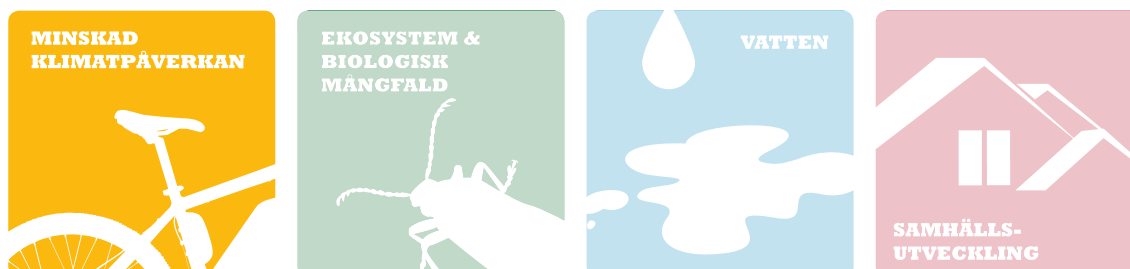
16. Minska plastens klimatpåverkan

16.2 Genomför kartläggning av verksamhetens plastkonsumtion och byt ut mot alternativa material med lägre klimatpåverkan där det är möjligt.	Material ska tas fram och spridas om plastens negativa egenskaper och förslag på produkter att bytas ut.
16.3 Köp in eller ställ upphandlingskrav på återvunnen eller förnybar plast.	



Hållbarhetslöfte

Minskad klimatpåverkan - AB Tierpsbyggen



Nedan följer de åtgärder ur det regionala åtgärdsprogrammet Färdplan för ett hållbart län – åtgärder för minskad klimatpåverkan, som AB Tierpsbyggen åtar sig att genomföra till 2027.

Det regionala åtgärdsprogrammet samlar länets aktörer i ett målinriktat åtgärdsarbete för att begränsa klimatpåverkan och efterleva klimatavtalet från Paris, vars mål är att begränsa den globala medeltemperaturökningen till 1,5 grader.

Samlar länets aktörer i ett målinriktat åtgärdsarbete.

2. Fossilfria tjänstefordon och fossilfri arbetspendling

2.5 Upphandla och installera laddutrustning utifrån konstaterat behov.

5. Minska klimatpåverkan från arbetsmaskiner

5.1 Etablera rutiner för att regelbundet se över behov av arbetsmaskiner och undersök möjligheter att effektivisera maskinparken inför leasing och tecknande av avtal.

5.6 Byt till fossilfria drivmedel för egna arbetsmaskiner, inklusive jord- och skogsbruk med målet att nå 100% fossilfrihet senast 2030.

6. Främja laddinfrastruktur eller tankmöjligheter av fossilfria bränslen

6.8 Etablera, alternativt förbered för, laddstationer.	Tjänstebilar och till hyresgäster.
6.9 Genomför informations- och utbildningsinsatser om var tank- eller laddmöjligheter finns, till exempel genom skyltning och kartor.	
6.10 Delta i regionalt nätverk om laddinfrastruktur och andra fossilfria drivmedel.	

7. Minska energi - och effektanvändning och öka flexibilitet

7.1 Gör energi - och effektkartläggning med åtgärdsplan inklusive besparingsmål för huvuddelen av organisationens fastigheter och/eller verksamheter samt genomför föreslagna åtgärder.	
7.3 Anta riktlinje att vid tillsyn av verksamheter ställa krav på att energi - och effektkartläggning med åtgärdsplan genomförs för verksamheten.	Där olika hyresavtalsförhållanden råder.
7.4 Utbilda ansvariga för fastighet, uppvärmning, ventilation och processer för att möjliggöra optimal drift och reglage av egna processer.	
7.5 Styr elbehovet över dygnet för exempelvis ventilation, laddinfrastruktur/ elbilsladdning etcetera så att högbelastade timmar avlastas.	
7.8 Delta i nätverk för energi, t.ex Uppsala Klimatprotokolls fokusgrupp Energi.	

8. Öka produktion och användning av återvunnen eller fossilfri energi och fossilfria drivmedel

8.3 Investera i fossilfri energi som kraftvärme, solceller, vindkraft, bioenergi (till exempel träpellets från sågspån).	Investering i solceller på reningsverk (TEMAB), Solceller där det är ekonomiskt och tekniskt möjligt (TKAB/ABTB).
8.5 Byt från fossil energi som olja, naturgas/gasol och så vidare till fossilfria alternativ.	Är till 95% genomfört, mål 100%.
8.8 Delta i nätverk för energi, exempelvis Uppsala Klimatprotokolls fokusgrupp Energi.	

11. Öka kolinlagring i byggmaterial och biokol

11.2 Bygg i trä i ökande utsträckning.	
11.3 Använd trä och biobaserade material vid tillbyggnad och renovering.	Där det är möjligt.
11.4 Ersätt fossila material, till exempel isolering, med biobaserade material.	I tillämpliga delar.

12. Utforma skötsel av grönytor för att öka kolinlagring

12.5 Anlägg gröna tak.	Utred möjligheterna.
12.6 Blanda in biokol vid nyplantering, renovering eller toppdressning av träd, buskar och växtbäddar.	Alltid överväga om möjligt, i tidigt skede i planeringen.
12.8 Undvik torv i planteringsjord och ersätt med kompost, barkmull eller biokol.	



Hållbarhetslöfte

Minskad klimatpåverkan - Tierps kommunfastigheter AB



Nedan följer de åtgärder ur det regionala åtgärdsprogrammet Färdplan för ett hållbart län – åtgärder för minskad klimatpåverkan, som Tierps kommunfastigheter AB åtar sig att genomföra till 2027.

Det regionala åtgärdsprogrammet samlar länets aktörer i ett målinriktat åtgärdsarbete för att begränsa klimatpåverkan och efterleva klimatavtalet från Paris, vars mål är att begränsa den globala medeltemperaturökningen till 1,5 grader.

Samlar länets aktörer i ett målinriktat åtgärdsarbete.

2. Fossilfria tjänstefordon och fossilfri arbetspendling

2.5 Upphandla och installera laddutrustning utifrån konstaterat behov.

6. Främja laddinfrastruktur eller tankmöjligheter av fossilfria bränslen

6.8 Etablera, alternativt förbered för, laddstationer.

Tjänstebilar och till hyresgäster.

6.9 Genomför informations- och utbildningsinsatser om var tank- eller laddmöjligheter finns, till exempel genom skyltning och kartor.

6. Främja laddinfrastruktur eller tankmöjligheter av fossilfria bränslen

6.10 Delta i regionalt nätverk om laddinfrastruktur och andra fossilfria drivmedel.

7. Minska energi - och effektanvändning och öka flexibilitet

7.1 Gör energi - och effektkartläggning med åtgärdsplan inklusive besparingsmål för huvuddelen av organisationens fastigheter och/eller verksamheter samt genomför föreslagna åtgärder.

7.3 Anta riktlinje att vid tillsyn av verksamheter ställa krav på att energi - och effektkartläggning med åtgärdsplan genomförs för verksamheten.

Där olika hyresavtalsförhållanden råder.

7.4 Utbilda ansvariga för fastighet, uppvärmning, ventilation och processer för att möjliggöra optimal drift och reglage av egna processer.

7.5 Styr elbehovet över dygnet för exempelvis ventilation, laddinfrastruktur/ elbilsladdning etcetera så att högbelastade timmar avlastas.

7.8 Delta i nätverk för energi, t.ex Uppsala Klimatprotokolls fokusgrupp Energi.

8. Öka produktionen och användningen av återvunnen eller fossilfri energi och fossilfria drivmedel

8.3 Investera i fossilfri energi som kraftvärme, solceller, vindkraft, bioenergi (till exempel träpellets från sågspån).

Investering i solceller på reningsverk (TEMAB), Solceller där det är ekonomiskt och tekniskt möjligt (TKAB/ABTB).

8. Öka produktion och användning av återvunnen eller fossilfri energi och fossilfria drivmedel

8.5 Byt från fossil energi som olja, naturgas/gasol och så vidare till fossilfria alternativ.

Är till 95% genomfört, mål 100%

8.8 Delta i nätverk för energi, exempelvis Uppsala Klimatprotokolls fokusgrupp Energi.

11. Öka kolinlagring i byggmaterial och biokol

11.2 Bygg i trä i ökande utsträckning.

11.3 Använd trä och biobaserade material vid tillbyggnad och renovering.

Där det är möjligt.

11.4 Ersätt fossila material, till exempel isolering, med biobaserade material.

I tillämpliga delar.

12. Utforma skötsel av grönytor för att öka kolinlagring

12.5 Anlägg gröna tak.

Utred möjligheterna.

12.6 Blanda in biokol vid nyplantering, renovering eller toppdressning av träd, buskar och växtbäddar.

Alltid överväga om möjligt, i tidigt skede i planeringen.

12.8 Undvik torv i planteringsjord och ersätt med kompost, barkmull eller biokol.



Hållbarhetslöfte

Minskad klimatpåverkan - Upplandsbygd



Nedan följer de åtgärder ur det regionala åtgärdsprogrammet Färdplan för ett hållbart län – åtgärder för minskad klimatpåverkan, som Upplandsbygd Lokalt Ledd Utveckling åtar sig att genomföra till 2027.

Det regionala åtgärdsprogrammet samlar länets aktörer i ett målinriktat åtgärdsarbete för att begränsa klimatpåverkan och efterleva klimatavtalet från Paris, vars mål är att begränsa den globala medeltemperaturökningen till 1,5 grader.

Samlar länets aktörer i ett målinriktat åtgärdsarbete.

2. Fossilfria tjänstefordon och fossilfri arbetspendling

2.8 Anta en resepolicy med mål om minskad klimatpåverkan med minst årlig uppföljning.	Beslutat uppdaterad mötes- och resepolicy senast 2023.
2.11 Låt anställda räkna pendlingstid med kollektivtrafik där arbete kan utföras som arbetstid.	Beslutat senast 2023.
2.13 Erbjud anställda förmåner om de åker kollektivt, går eller cyklar till jobbet.	Kollektivtrafikkort för vårt verksamhetsområde subventioneras för anställda senast våren 2024.
2.16 Möjliggör för anställda att arbeta hemifrån eller via distansarbetsplats.	Beslutat senast 2023.

10. Öka kolinlagring i jordbruket

10.2 Genomför en informationsinsats om fång- och mellangrödors och/eller agroforestrys potential för ökad kolinbindning.

Minst ett inspirationsmöte genomförs i samarbete med Upplandsbygds nätverk.

14. Öka kunskap, delaktighet och engagemang

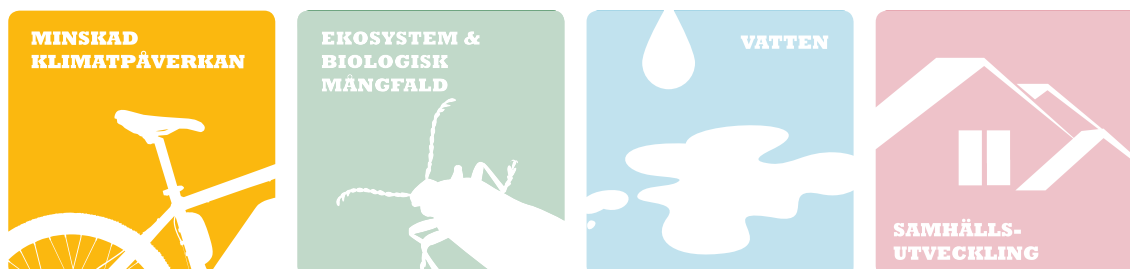
14.2 Genomför aktivitet för att öka kunskap om, och inspirera till, minskad klimatpåverkan. Ett sätt att göra detta är att anordna seminariedagar, studiecirkel etcetera. Gärna med breddat perspektiv så att flera hållbarhetsaspekter inkluderas i enlighet med Agenda 2030.

Minst en aktivitet genomförs i samarbete med Upplandsbygds nätverk för att öka kunskap om, och inspirera till, minskad klimatpåverkan i samarbete med Upplandsbygds nätverk.



Hållbarhetslöfte

Minskad klimatpåverkan - Uppsala kommun



Nedan följer de åtgärder ur det regionala åtgärdsprogrammet Färdplan för ett hållbart län – åtgärder för minskad klimatpåverkan, som Uppsala kommun åtar sig att genomföra till 2027.

Det regionala åtgärdsprogrammet samlar länets aktörer i ett målinriktat åtgärdsarbete för att begränsa klimatpåverkan och efterleva klimatavtalet från Paris, vars mål är att begränsa den globala medeltemperaturökningen till 1,5 grader.

Samlar länets aktörer i ett målinriktat åtgärdsarbete.

1. Öka transporteffektivitet och fossilfri mobilitet

1.3 Förbättra möjligheten till resande med gång och cykel genom att exempelvis anlägga nya gång-, cykelvägar, genomföra gång- och cykelanpassning av landsväg, höja standarden på befintliga gång- och cykelvägar samt säkerställa att gång- och cykelvägar hänger ihop i stråk.

Fortsätt kontinuerligt arbete.

1.4 Utforma riktlinjer för, och anlägg, säkra gång- och cykelvägar till skolor.

Färdigställa riktlinjer.

1. Öka transporteffektivitet och fossilfri mobilitet

1.5 Öka attraktiviteten för resande med gång och cykel genom att exempelvis vidta strategisk hastighetsbegränsning för motorfordon, begränsa framkomligheten för bil i prioriterade lägen i tätort och stad och prioritera snöröjning av gång- och cykelbanor framför bilväg.	Fortsätt kontinuerligt arbete.
1.6 Anlägg säkra och attraktiva parkeringsmöjligheter för cykel vid viktiga målpunkter som skolor, stationer, rescentra, affärer och arbetsplatser.	Fortsätt kontinuerligt arbete.
1.7 Identifiera viktiga knutpunkter för kollektivtrafiken utanför tätorter för byte av färdmedel.	Pågår inom ramen för framtagande av trafiknätsplan och översiktsplan.
1.8 Verka för att förbättra möjligheten till resande med kollektivtrafik exempelvis genom att utöka kollektivtrafikens upptagningsområde genom satsningar på cykelinfrastruktur till knutpunkter, hållplatser och stationer och iordningställ trygga och tillgängliga pendlarparkeringar vid viktiga knutpunkter för kollektivtrafiken.	I samverkan med Region Uppsala och Trafikverket utveckla arbetssätt för att förbättra dörr-till-dörrperspektivet för att öka antalet resor med kollektivtrafik. Arbetet med att etablera fler pendlarparkeringar fortsätter i enlighet med den behovsanalys som har genomförts.

2. Fossilfria tjänstefordon och fossilfri arbetspendling och möteskultur

2.2 Vid inköp eller leasing ställ krav på att tjänstefordon ska drivas med fossilfria drivmedel.	100% av kommunens fordon kan drivas med fossilfria drivmedel 2027.
2.3 Byt ut eller konvertera befintliga tjänstefordon så att 100% av fordonen kan drivas med fossilfria drivmedel senast 2027.	100% av kommunens fordon kan drivas med fossilfria drivmedel 2027.
2.6 Vid upphandling av egna, leasade eller hyrda fordon, anta en drivmedelsstrategi som styr mot el, biogas och vätgas i första hand och etanol eller biodiesel i andra hand.	Ta fram en drivmedelsstrategi.

2. Fossilfria tjänstefordon och fossilfri arbetspendling

2.8 Anta en resepolicy med mål om minskad klimatpåverkan med minst årlig uppföljning.

Genomföra årlig uppföljning av resepolicy.

3. Minska klimatpåverkan från flygresor

3.1 Kartlägg verksamhetens flygresor och beräkna klimatpåverkan från resorna.

Genomför årlig uppföljning av verksamhetens flygresor.

4. Minska klimatpåverkan från godstransporter

4.1 Identifiera upphandlingar som innefattar stor del transporter.

Kommunens egen fordons- och maskinpark och upphandlade transporter är fossilbränslefria 2023. Upphandlade entreprenader är fossilbränslefria 2027.

4.3 Kravställ fossilfria fordon/drivmedel vid upphandling och inköp.

Kommunens egen fordons- och maskinpark och upphandlade transporter är fossilbränslefria 2023. Upphandlade entreprenader är fossilbränslefria 2027.

5. Minska klimatpåverkan från arbetsmaskiner

5.2 Identifiera upphandlingar som innefattar stor del arbetsmaskiner.

Kommunens egen fordons- och maskinpark och upphandlade transporter är fossilbränslefria 2023. Upphandlade entreprenader är fossilbränslefria 2027.

5.3 Kravställ i upphandling att arbetsmaskiner i ökande utsträckning ska vara fossilfria med målet att nå 100% fossilfrihet senast 2030.

Kommunens egen fordons- och maskinpark och upphandlade transporter är fossilbränslefria 2023. Upphandlade entreprenader är fossilbränslefria 2027.

5. Minska klimatpåverkan från arbetsmaskiner

5.6 Byt till fossilfria drivmedel för egna arbetsmaskiner, inklusive jord- och skogsbruk med målet att nå 100% fossilfrihet senast 2030.

Vid inköp av småmaskiner väljs batteridrivna framför fossildrivna. Exempel på småmaskiner är häcksaxar, handgräsklippare, lövblåsar, grästrimmer, batteridrivna sekatörer, mindre motorsågar.

6. Främja laddinfrastruktur eller tankmöjlighet av fossilfria drivmedel

6.10 Delta i regionalt nätverk om laddinfrastruktur och andra fossilfria drivmedel.

Närvaro.

6.X Annan aktivitet med samma mål som åtgärden.

1. Underlätta utbyggnaden av infrastruktur för distribution av förnybara drivmedel, däribland laddinfrastruktur för tunga och lätta fordon. Mål: Genomförd dialog med fastighetsägare och laddoperatörer.
2. Utveckla samverkan för att bättre möta ökat behov av laddning för kommunens egna fordon. Mål: Tydlig och enkel process för att få tillgång till laddning.

7. Minska energi - och effektanvändning och öka flexibilitet

7.6 Delta i projekt som bidrar till efterfrågeflexibilitet, det vill säga minskad elanvändning när efterfrågan är som störst och tvärtom.

Delta i projekt UppFlex och Uppsala flexmarknad.

7.8 Delta i nätverk för energi, exempelvis Uppsala Klimatprotokolls fokusgrupp Energi.

Närvaro.

8. Öka produktion och användning av återvunnen eller fossilfri energi och fossilfria drivmedel

8.2 Planera för ökad andel fossilfri energi, till exempel genom kommunal energiplan eller vindbruks- eller solbruksplan.	Plan finns.
8.4 Investera i produktion av fossilfria drivmedel som biogas, vätgas, elektrobränslen med mera (detta bör ske i samband med en bredare kravställning på inköpta förnybara drivmedel som inkluderar hållbarhetsaspekter).	En ny vätgasanläggning ska byggas i samarbete med Uppsala Vatten AB och Region Uppsala.
8.7 Undersök möjligheten att skapa/delta i en energigemenskap.	Undersökning klar.
8.8 Delta i nätverk för energi, exempelvis Uppsala Klimatprotokolls fokusgrupp Energi.	Närvaro.

9. Återvätning av torvmark

9.3 Kartlägg eller utred lämpliga marker för återvätning.	Färdigställ utredning.
9.4 Anlägg eller restaurera våtmark.	Våtmarksrestaurering projekt "Bevara Vedsjön"

11. Öka kolinlagring i byggmaterial och biokol

11.1 Prioritera bevarande av befintlig bebyggelse och återanvänd byggmaterial och strukturer i trä.	När stadsdelen Ulleråker byggs om ska flera hus bevaras och ställas om för att passa nya behov.
11.2 Bygg i trä i ökande utsträckning.	Byggandet i trä ska öka genom dialog och önskemål med byggaktörer, men även genom efterfrågan av klimateffektivt byggande.
11.X Annan aktivitet med samma mål som åtgärden.	<ol style="list-style-type: none">1. Genomföra en förstudie om restströmmar, biokolsanvändning, lokaliseringssprövning för en pyrolysanläggning inom kommungeografin.2. Öka kunskap om biokols tillverkning och användning.

12. Utforma skötsel av grönytor för att öka kolinlagring

12.1 Bevara och skydda befintliga kolsänkor.	Anta riktlinjer för träd i Uppsala.
12.4 Öka andelen grönytor och biomassa genom plantering av träd, buskar och andra växter.	För varje träd som tas ner i bebyggd miljö ska ett nytt planteras. I nybyggnadsprojekt planteras i regnbäddar och gatuplanteringar.
12.6 Blanda in biokol vid nyplantering, renovering eller toppdressning av träd, buskar och växtbäddar.	Biokol används alltid vid anläggande av regnvattenbäddar. Det används också som regel vid trädplanteringar i hårdgjorda ytor. Provytor med perennplanteringar har anlagts med biokol i stadsträdgården.

14. Öka kunskap, delaktighet och engagemang

14.3 Underlätta för, och inspirera till, att semestra i Uppland och i Sverige och att vid längre resor resa med tåg istället för flyg.

Uppmuntra arrangörer och besökare att resa hållbart till möten och evenemang i Uppsala.

14.7 Minska klimatpåverkan från serverade måltider, exempelvis genom att säsonganpassa menyn, öka andelen vegetabilier och minska matsvinnet. Synliggör arbetet på ett pedagogiskt sätt.

1,25 kg CO₂e/ inköpt kg livsmedel till 2030.

15. Fossilfria investeringar och kapitalplaceringar

15.6 Utveckla kompetens och medvetenhet kring hållbara finanser hos tjänstemän som ansvarar för placering och investering av kapital.

Genomföra kompetenshöjande insatser.

16. Minska plastens klimatpåverkan

16.1 Delta i nätverk för plastsubstitution, ex Uppsala Klimatprotokolls projekt "Jakten på plasten".

Närvaro.

16.2 Genomför kartläggning av verksamhetens plastkonsumtion och byt ut mot alternativa material med lägre klimatpåverkan där det är möjligt.

Skapa indikatorer som ska ingå i den ordinarie klimatuppföljningen.

16.3 Köp in eller ställ upphandlingskrav på återvunnen eller förnybar plast.

Uppsala kommuns nya varor med plastinnehåll ska 2030 innehålla enbart återvunnen eller förnybar plast.

16.X Annan aktivitet med samma mål som åtgärden.

Följ upp andelen förnybar och återvunnen råvara i kommunens plastinköp.



Hållbarhetslöfte

Minskad klimatpåverkan - Uppsala Vatten och Avfall AB



Nedan följer de åtgärder ur det regionala åtgärdsprogrammet Färdplan för ett hållbart län – åtgärder för minskad klimatpåverkan, som Uppsala Vatten och Avfall AB åtar sig att genomföra till 2027.

Det regionala åtgärdsprogrammet samlar länets aktörer i ett målinriktat åtgärdsarbete för att begränsa klimatpåverkan och efterleva klimatavtalet från Paris, vars mål är att begränsa den globala medeltemperaturökningen till 1,5 grader.

Samlar länets aktörer i ett målinriktat åtgärdsarbete.

2. Fossilfria tjänstefordon och fossilfri arbetspendling

2.10 Genomför en resevaneundersökning av anställdas arbetspendling eller av besökarens resvanor i syfte att identifiera hinder till fossilfritt resande till arbetsplatsen eller besöksmålet.

Genomförd resevaneundersökning senast 2025.

4. Minska klimatpåverkan från godstransporter

4.3 Kravställ fossilfria fordon/drivmedel vid upphandling och inköp.

100 % förnybart drivmedel i entreprenadupphandlingar senast 2027.

5. Minska klimatpåverkan från arbetsmaskiner

5.3 Kravställ i upphandling att arbetsmaskiner i ökande utsträckning ska vara fossilfria med målet att nå 100% fossilfrihet senast 2030.

100 % förnybart drivmedel i entreprenadupphandlingar senast 2027.

6. Främja laddinfrastruktur eller tankmöjlighet av fossilfria drivmedel

6.3 Samarbeta med andra aktörer för att skapa tillräcklig efterfrågan för etablering av ny tankstation för fossilfria drivmedel alternativt ny laddstation.

Deltagit i samverkansmöte för att skapa efterfrågan på vätgas.

6.7 Etablera tankstation för fossilfria drivmedel alternativt komplettera befintlig tankstation med fossilfritt alternativ.

Etablerat en tankstation för vätgas under 2024.

7. Minska energi - och effektanvändning och öka flexibilitet

7.1 Gör energi - och effektkartläggning med åtgärdsplan inklusive besparingsmål för huvuddelen av organisationens fastigheter och/eller verksamheter samt genomför föreslagna åtgärder.

10 % energieffektivisering till 2030 jämfört 2020 för bolaget som helhet.

8. Öka produktion och användning av återvunnen eller fossilfri energi och fossilfria drivmedel

8.1 Tillvarata spill-/restvärme eller andra spill-/restenergier, helst utan att öka verksamhetens användning av el.

Senaste 2027 ha undersökt potentialen för ytterligare energiåtervinningssystem på Kungsängsverket och biogasanläggningen.

8.4 Investera i produktion av fossilfria drivmedel som biogas, vätgas, elektrobränslen med mera (detta bör ske i samband med en bredare kravställning på inköpta förnybara drivmedel som inkluderar hållbarhetsaspekter).

Ökat kapaciteten för produktion av förnybara drivmedel jämfört 2022.

14. Öka kunskap, delaktighet och engagemang

14.X Annan aktivitet med samma mål som åtgärden

Cirkulärt Uppsala. Ett initiativ för ett hållbarare Uppsala som återanvänder och återvinner mer avfall och tar ansvar för vårt värdefulla dricksvatten. Bolaget ska skapa förutsättningar för ett långsiktigt cirkulärt Uppsala med förebyggande arbete i fokus.

16. Minska plastens klimatpåverkan

16. X Annan aktivitet med samma mål som åtgärden

Fastighetsnära insamling har införts i Uppsala 2025.
Ta fram en handlingsplan för ökad avsättning högre upp i avfallstrappan senast 2024.
Utsortering av plast på ÄVC:er med kapacitet för detta.



Hållbarhetslöfte

Minskad klimatpåverkan - Uppsala Universitet



Nedan följer de åtgärder ur det regionala åtgärdsprogrammet Färdplan för ett hållbart län – åtgärder för minskad klimatpåverkan, som Uppsala universitet åtar sig att genomföra till 2027.

Det regionala åtgärdsprogrammet samlar länets aktörer i ett målinriktat åtgärdsarbete för att begränsa klimatpåverkan och efterleva klimatavtalet från Paris, vars mål är att begränsa den globala medeltemperaturökningen till 1,5 grader.

Samlar länets aktörer i ett målinriktat åtgärdsarbete.

1. Öka transporteffektivitet och fossilfri mobilitet

1.2 Anta hela resan” perspektiv i styrdokument, exempelvis genom riktlinje i översiktsplan eller strategiskt dokument kring hur färdmedel ska kombineras.

Ta fram en ny mötes- och resepolicy.

1.3 Förbättra möjligheten till resande med gång och cykel genom att exempelvis anlägga nya gång-, cykelvägar, genomföra gång- och cykelanpassning av landsväg, höja standarden på befintliga gång- och cykelvägar samt säkerställa att gång- och cykelvägar hänger ihop i stråk.

I samverkan med Akademiska hus och Uppsala kommun främja sammanhängande cykelstråk till och mellan universitetets olika campusområden.

1. Öka transporteffektivitet och fossilfri mobilitet

1.6 Anlägg säkra och attraktiva parkeringsmöjligheter för cykel vid viktiga målpunkter som skolor, stationer, rescentra, affärer och arbetsplatser.

Tillsammans med fastighetsägare utveckla parkeringsmöjligheterna för cykel vid våra campusområden.

1.17 Kartlägg möjlighet att inrätta fossilfri bil- eller cykelpool.

Kartlägga möjligheten att utveckla de olika campusområdenas existerande cykel- och bilpool till att omfatta hela universitetet.

2. Fossilfria tjänstefordon och fossilfri arbetspendling

2.2 Vid inköp eller leasing ställ krav på att tjänstefordon ska drivas med fossilfria drivmedel.

Uppdatera rådande riktlinjer för inköp, leasing och användning av tjänstebilar och där inkludera krav på fossilfria drivmedel.

2.6 Vid upphandling av egna, leasade eller hyrda fordon, anta en drivmedelsstrategi som styr mot el, biogas och vätgas i första hand och etanol eller biodiesel i andra hand.

Uppdatera rådande riktlinjer för inköp, leasing och användning av tjänstebilar.

3. Minska klimatpåverkan från flygresor

3.1 Kartlägg verksamhetens flygresor och beräkna klimatpåverkan från resorna.

Ambitionen är att delta i utvecklingsprojekt drivet av KTH och finansierat av Lärosätenas Klimatnätverk och därigenom kartlägga samt bättre beräkna verksamhetens klimatavtryck från flygresor. Som följd av detta genomföra inspirationstillfällen för att stötta verksamheten i arbetet med att minska klimatpåverkan från flygresande, bland annat genom Klimatguiden för Uppsala universitet.

3.X Annan aktivitet med samma mål som åtgärden.

Stödja omställning till elflyg mellan Gotland och fastlandet. Universitetet deltar aktivt i Gotlands nätverk för elflyg.

4. Minska klimatpåverkan från godstransporter

4.1 Identifiera upphandlingar som innefattar stor del transporter.	Genom närmare samarbete med upphandlingsavdelningen identifiera upphandlingar som innefattar stor del transporter.
4.3 Kravställ fossilfria fordon/drivmedel vid upphandling och inköp.	Uppdatera rådande riktlinjer för inköp, leasing och användning av tjänstebilar.
4.8 Delta i nätverk för godstransporter, exempelvis Uppsala Klimatprotokolls fokusgrupp Hållbara godstransporter.	Universitetet deltar med två representanter i UKP fokusgrupp.

7. Minska energi - och effektanvändning och öka flexibilitet

7.2 För aktörer som ej äger egen fastighet kan krav ställas på fastighetsägare i exempelvis upphandling/omförhandling av lokaler att en energi - och effektkartläggning med åtgärdsplan ska genomföras för fastigheten/lokalen.	Hållbarhetsfrågor och energieffektivisering ska beaktas i avtalsförhandlingar och nya förhyrningar.
7.8 Delta i nätverk för energi, exempelvis Uppsala Klimatprotokolls fokusgrupp Energi.	Universitetet deltar i UKP fokusgrupp.

8. Öka produktion och användning av återvunnen eller fossilfri energi och fossilfria drivmedel

8.8 Delta i nätverk för energi, exempelvis Uppsala Klimatprotokolls fokusgrupp Energi.	Universitetet deltar i UKP fokusgrupp.
---	--

11. Öka kolinlagring i byggmaterial och biokol

11.1 Prioritera bevarande av befintlig bebyggelse och återanvänd byggmaterial och strukturer i trä.

I alla lokalprojekt utvärdera möjligheterna i befintlig lokal samt möjligheterna till återbruk.

14. Öka kunskap, delaktighet och engagemang

14.2 Genomför aktivitet för att öka kunskap om, och inspirera till, minskad klimatpåverkan. Ett sätt att göra detta är att anordna seminariedagar, studiecirkel etcetera. Gärna med breddat perspektiv så att flera hållbarhetsaspekter inkluderas i enlighet med Agenda 2030.

Under paraplyet Uppsala universitets Hållbarhetsforum löpande genomföra aktiviteter som bidrar till minskad klimatpåverkan ur ett brett hållbarhetsperspektiv och i samverkan med flera delar av universitetet.

14.4 Underlätta för, och inspirera till, ökat återbruk till exempel genom klädbytdagar, fritidsbank (lån av sportutrustning) med mera.

Under paraplyet Uppsala universitets Hållbarhetsforum genomföra aktiviteter av detta slag.

16. Minska plastens klimatpåverkan

16.1 Delta i nätverk för plastsubstitution, ex Uppsala Klimatprotokolls projekt "Jakten på plasten".

Universitetet deltar i arbetet genom UKP.

16.3 Köp in eller ställ upphandlingskrav på återvunnen eller förnybar plast.

Genom upphandling öka andelen återvunnen eller förnybar plast vid exempelvis inköp av produkter.



Hållbarhetslöfte

Minskad klimatpåverkan - Vattenfall Värme



Nedan följer de åtgärder ur det regionala åtgärdsprogrammet Färdplan för ett hållbart län – åtgärder för minskad klimatpåverkan, som Vattenfall Värme åtar sig att genomföra till 2027.

Det regionala åtgärdsprogrammet samlar länets aktörer i ett målinriktat åtgärdsarbete för att begränsa klimatpåverkan och efterleva klimatavtalet från Paris, vars mål är att begränsa den globala medeltemperaturökningen till 1,5 grader.

Samlar länets aktörer i ett målinriktat åtgärdsarbete.

2. Fossilfria tjänstefordon och fossilfri arbetspendling

2.2 Vid inköp eller leasing ställ krav på att tjänstefordon ska drivas med fossilfria drivmedel.

2030 ska 100% drivas på fossilfria drivmedel.

2.X Annan aktivitet med samma mål som åtgärden.

2030 ska 100% av befintliga tjänstefordon drivas på fossilfria drivmedel.

3. Minska klimatpåverkan från flygresor

3.2 Anta en resepolicy med mål om halverad klimatpåverkan från flyg med minst årlig uppföljning.

Minska CO2 emissionerna från flygresor med 50% Basår 2019. Start år 2022.

4. Minska klimatpåverkan från godstransporter

4.3 Kravställ fossilfria fordon/drivmedel vid upphandling och inköp.	Kravställer fossilfria drivmedel vid upphandling och inköp. Ska omfatta samtliga avtal 2027.
4.7 Kartlägg och gör en handlingsplan över vilka godstransporter på väg som skulle kunna flyttas över till tåg.	Utreda möjligheten att flytta godstransporter på väg till tåg.

5. Minska klimatpåverkan från arbetsmaskiner

5.3 Kravställ i upphandling att arbetsmaskiner i ökande utsträckning ska vara fossilfria med målet att nå 100% fossilfrihet senast 2030.	Fossilfria arbetsmaskiner upphandlas löpande i samband med planerad livslängdutbyte.
5.X Annan aktivitet med samma mål som åtgärden.	<ol style="list-style-type: none">1. Byta drivmedel i Hjullastare och truckar till ECO HVO.2. Utreda möjlighet för snabbbladdare för att möjliggöra tunga eldrivna transporter.

7. Minska energi - och effektanvändning och öka flexibilitet

7.8 Delta i nätverk för energi, exempelvis Uppsala Klimatprotokolls fokusgrupp Energi.	Ingå som aktiv part.
7.X Annan aktivitet med samma mål som åtgärden.	Minska medeltemperaturen i fjärrvärmenäten med 2 % fram till 2027.

8. Öka produktion och användning av återvunnen eller fossilfri energi och fossilfria drivmedel

8.1 Tillvarata spill-/restvärme eller andra spill-/restenergier, helst utan att öka verksamhetens användning av el.	Erbjuda aktörer med Spillvärme i Uppsala och Knivsta att leverera in den på vårt fjärrvärmenät (SamEnergi).
8.3 Investera i fossilfri energi som kraftvärme, solceller, vindkraft, bioenergi (till exempel träpellets från sågspån).	<ol style="list-style-type: none">1. Bygga och ta i bruk ny biobränslepanna i Knivsta 2024 .2. Installera solceller i Husbyborg klart 2024.
8.5 Byt från fossil energi som olja, naturgas/gasol och så vidare till fossilfria alternativ.	<ol style="list-style-type: none">1. Plan för biooljekonvertering etappvis genomförande till 2025.2. Konvertering från olja till bioolja i Ärentuna (Storvreta klart 2023).
8.8 Delta i nätverk för energi, exempelvis Uppsala Klimatprotokolls fokusgrupp Energi.	Deltar som aktiv medlem.

13. Koldioxidavskiljning och lagring (CCS) eller användning (CCU)

13.2 Kartlägg eller utred lämpliga verksamheter för CCS och CCU.	Utreda lämplig verksamhet för CCU i Uppsala och CCS i Haninge.
13.3 Bidra till forskning och utveckling för CCS och CCU.	EU-finansierat projekt CCU.

14. Öka kunskap, delaktighet och engagemang

14.8 Genomför löpande utbildning eller dialog- och nätverksforum för politiker och beslutsfattare.	Tacka ja till inbjudningar samt bjuda in till möten.
14.X Annan aktivitet med samma mål som åtgärden.	<ol style="list-style-type: none">1. Erbjud studieförbesök i våra anläggningar.2. Genom artiklar på Energyplaza, nyhetsbrev samt digitala kanaler sprida kunskap.3. Hålla webinar för våra kunder i syfte att öka kunskap inom energioptimering, undercentraler samt våra viktigaste forskning och utvecklingsprojekt.

16. Minska plastens klimatpåverkan

16.1 Delta i nätverk för platsubstitution, ex Uppsala Klimatprotokolls projekt "Jakten på plasten".	Deltar i klimatprotokollets arbete om plast.
16.X Annan aktivitet med samma mål som åtgärden.	Fossil Eye - Utredda och testa förutsättningarna för att mäta mängden plast i det avfall som levereras till anläggningen.



Hållbarhetslöfte

Minskad klimatpåverkan - Älvkarleby kommun



Nedan följer de åtgärder ur det regionala åtgärdsprogrammet Färdplan för ett hållbart län – åtgärder för minskad klimatpåverkan, som Älvkarleby kommun åtar sig att genomföra till 2027.

Det regionala åtgärdsprogrammet samlar länets aktörer i ett målinriktat åtgärdsarbete för att begränsa klimatpåverkan och efterleva klimatavtalet från Paris, vars mål är att begränsa den globala medeltemperaturökningen till 1,5 grader.

Samlar länets aktörer i ett målinriktat åtgärdsarbete.

2. Fossilfria tjänstefordon och fossilfri arbetspendling

2.X Annan aktivitet med samma mål som åtgärden.

Fossilfri bilpool 2030. Öka andelen fossilbränslefria fordon.

14. Öka kunskap, delaktighet och engagemang

14.7 Minska klimatpåverkan från serverade måltider, exempelvis genom att säsongsanpassa menyn, öka andelen vegetabilier och minska matsvinnet. Synliggör arbetet på ett pedagogiskt sätt.

Minska klimatpåverkan från serverade måltider.

16. Minska plastens klimatpåverkan

16.3 Köp in eller ställ upphandlingskrav på återvunnen eller förnybar plast.

Ställ upphandlingskrav på återvunnen eller förnybar plast.

