

1. Mobilitet och transporter

Transporter står för ungefär hälften av alla utsläpp i kommunen, dit räknas allt från **persontransporter** till **godstransporter** och **inrikes och utrikesflyg**.

Av dessa står **persontransporter** för ca 20 procent av utsläppen och är därmed en av de absolut största utmaningarna inom Umeås klimatomställning. När det gäller persontransporter måste gång, cykling och användning av kollektivtrafik öka och fossildrivna bilar måste bytas ut mot exempelvis elbilar.

För **godstransporter** gäller det att välja hållbara alternativ vad gäller transportslag och ställa om den fossila fordonsflottan.

I ett **större perspektiv** handlar det också om att ändra vårt förhållningssätt till resande, dels så att den mest hållbara resan blir det givna förstahandsvalet, dels så att behovet av resor minskar, till exempel genom att arbeta på distans och en del affärsmöten kan ske digitalt.

Underlätta för lokalt hållbart resande

Vi åtar oss att vidta åtgärder som underlättar för gående, cyklister och de som åker kollektivt till och från vår verksamhet

- AB Bostaden
- AFRY
- Atea
- Balticgruppen AB
- Bilfrakt Bothnia AB
- Clockwork Umeå AB
- Diös Fastigheter AB
- Esam AB
- Grant Thornton Sweden AB - Umeåkontoret
- Grant Thornton Sweden AB - Umeåkontoret
- Infrastruktur i Umeå AB
- Link Arkitektur AB
- Länsförsäkringar Västerbotten
- Martin & Servera Logistik AB
- OK Västerbotten
- Ramboll
- Region Västerbotten
- RISE
- SEB Umeå
- Skanska Sverige AB
- StjärnaFyrkant (LTS Telekommunikation AB)
- Swedavia Umeå Airport
- Tengbom Arkitektkontor
- Umeå kommunföretag
- Umeå parkerings AB, Upab
- Umeå universitet
- Visit Umeå AB
- Volvo GTO Umeå
- White arkitekter AB

Utmaning: Underlätta för lokalt hållbart resande

Aktivitetens namn: Digitala möten

Kort beskrivning (syfte, mål etc)

Vid längre resor föreslå teamsmöte istället för fysiskt möte.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Umeå Hamn AB, Grant Thornton, Signify Sweden AB

Utmaning: Underlätta för lokalt hållbart resande

Aktivitetens namn: Laddplats elbil

Kort beskrivning (syfte, mål etc)

Installation/tillgång billaddare vid kontor.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Tyréns Sverige AB, Bygma AB, Rototilt Group AB, SCA, LF Västerbotten, Volvo, Umeå Energi

Utmaning: Underlätta för lokalt hållbart resande

Aktivitetens namn: Elcykel/tjänstecyklar

Kort beskrivning (syfte, mål etc.)

Tillgång till elcyklar/tjänstecyklar på kontoren

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Tyréns Sverige AB, White arkitekter AB, INAB, Tengbom, Umeå Energi, OF Bygg

Utmaning: Underlätta för lokalt hållbart resande

Aktivitetens namn: Kontorselbil eller hybridbil vid tjänsteresor

Kort beskrivning (syfte, mål etc)

Tillgång till kontorselbil eller hybridbil som kan användas av medarbetare vid tjänsteresor

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: SEB, Tyréns Sverige AB, Clockwork,

Utmaning: Underlätta för lokalt hållbart resande

Aktivitetens namn:

Cykelparkeringshus/cykelparkeringar

Kort beskrivning (syfte, mål etc)

Byggnation av cykelparkeringshus på huvudcampus och fortsatt översyn av cykelparkeringsytor

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Umeå Universitet, Region Västerbotten, Volvo

Utmaning: Underlätta för lokalt hållbart resande

Aktivitetens namn: Cykelförmån

Kort beskrivning (syfte, mål etc)

Infört möjlighet till cykelförmån för anställda.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Bilfrakt Bothnia AB, iTid, LF Västerbotten, White arkitekter, Volvo, Umeå Energi, OF Bygg

Utmaning: Underlätta för lokalt hållbart resande

Aktivitetens namn: Förarbete inlett

Kort beskrivning (syfte, mål etc)

Förarbete har inletts för att identifiera möjliga åtgärder för att underlätta lokalt hållbart resande

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: LF Västerbotten,

Utmaning: Underlätta för lokalt hållbart resande

Aktivitetens namn: Resepolicy

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Resepolicy att vi ska resa med tåg när det är möjligt

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: iTid, White arkitekter AB, Resepolicy, Signify Sweden AB, Region Västerbotten

Utmaning: Underlätta för lokalt hållbart resande

Aktivitetens namn: Inköp av broddar

Kort beskrivning (syfte, mål etc)

Inköp av broddar, för gång ska vara ett val även en halkig dag

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: INAB

Utmaning: Underlätta för lokalt hållbart resande

Aktivitetens namn: Samarbete med Ultra

Kort beskrivning (syfte, mål etc)

Vi jobbar tillsammans med Ultra för att få stora evenemang i Umeå att nyttja kollektivtrafiken i stället för att sätta in egna busslinjer

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Visit Umeå AB

Utmaning: Underlätta för lokalt hållbart resande

Aktivitetens namn: Minskat antal parkeringsplatser

Kort beskrivning (syfte, mål etc)

Minskat antal parkeringsplatser på kontoret för att motivera fler att ta sig till jobbet med cykel eller kollektivtrafik

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Grant Thornton

Utmaning: Underlätta för lokalt hållbart resande

Aktivitetens namn: Hållbart resande

Kort beskrivning (syfte, mål etc)

Projekt om hållbart och jämställt resande i områden med inte så bra förutsättningar tidigare, ex. Västerslätt, Klockarbäcken. Fler cykelbanor, busshållplatser, busslinjer osv.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Umeå kommun, företag på Västerslätt, Klockarbäcken ex. StjärnaFyrkant, Martin & Servera

Utmaning: Underlätta för lokalt hållbart resande

Aktivitetens namn: Kickbike el

Kort beskrivning (syfte, mål etc)

Hållbara resor i närområdet för P-vakter

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: UPAB

Idé: Samla stora arbetsgivare och göra gemensamma insatser för anställda

Vart fångades idéen? Järfälla

Vem lyfte iden? Annika M & Umeå Kommun

Idé: Klimattävling inom Umeå klimatfärdplan – Låt alla partners tävla om minskade arbetsresor med bil. Prisutdelning på klimattoppmöte.

Vart fångades idéen? Strategisk grupp

Vem lyfte iden? Umeå kommun och Volvo

Skifta till hållbar personbilsflotta

Vi åtar oss att skifta till en mer hållbar fordonsflotta. Alla bilar som organisationen köper in, hyr och leasar ska vara miljöbilar. Befintliga fordon i fordonsflottan som drivs med fossila bränslen ska i stället drivas med fossilfria och förnybara bränslen.

- AB Bostaden
- AFRY
- Atea
- Balticgruppen AB
- Bilfrakt Bothnia AB
- Clockwork Umeå AB
- Coompanion Västerbotten
- Dåva deponi och avfallscenter i Umeå AB
- Esam AB
- Hållbar Teknik Sverige AB
- Infrastruktur i Umeå AB
- iTid, Umeåkontoret
- Link Arkitektur AB
- Länsförsäkringar Västerbotten
- Martin & Servera Logistik AB
- Ocab Norr AB
- OK Västerbotten
- Peab
- Polarbrödsgruppen AB
- Region Västerbotten
- SEB Umeå
- Signify Sweden AB
- StjärnaFyrkant (LTS Telekommunikation AB)
- Sweco Sverige AB
- Umeå Energi AB
- Umeå Hamn AB
- Umeå kommun
- Umeå kommunföretag
- Umeå parkerings AB, Upab
- Vakin
- VNB Byggproduktion

Utmaning: Skifta till hållbar personbilsflotta

Aktivitetens namn: Inga bilar

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Bolaget har inga bilar.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Umeå Hamn AB, iTid, Tengbom

Utmaning: Skifta till hållbar personbilsflotta

Aktivitetens namn: Krav i upphandling

Kort beskrivning (syfte, mål etc)

Ställer krav i upphandling på fossilfria transporter där det är möjligt.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Vakin, Volvo, Umeå kommun Gator och parker

Utmaning: Skifta till hållbar personbilsflotta

Aktivitetens namn: Minskad bilkörning

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Vi har efter pandemin radikalt minskat på antalet förmånsbilar och bilkontorbilar då vi kör mycket mindre i tjänsten nu

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Tyréns Sverige AB,

Utmaning: Skifta till hållbar personbilsflotta

Aktivitetens namn: Bytt ut/Övergår tjänstebilflotta till elfordon

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Vi har bytt ut en stor del av vår tjänstebilflotta till elfordon.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Bygma AB, Vakin, VNB byggproduktion, Umeå Energi AB, INAB, Dåva, Martin & Servera, Signify Sweden AB

Utmaning: Skifta till hållbar personbilsflotta

Aktivitetens namn: Översikt av persontransporter

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Under 2023 har vi sett över våra avtal kopplade till persontransporter och utrett möjligheten att byta ut hela eller delar av personbilsflottan samt undersökt möjligheten till byta ut personaltransport som idag sker med personalen egna bilar till gemensamma elbilar.

Tidplan: 2023

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: LF Västerbotten

Utmaning: Skifta till hållbar personbilsflotta

Aktivitetens namn: Övergång av förmånsbilar och tjänstebilar

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Övergång av förmånsbilar och tjänstebilar till fler el-och laddhybrider.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Peab, SCA, Volvo

Utmaning: Skifta till hållbar personbilsflotta

Aktivitetens namn: Nya eldrivna poolbilar

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Inför 2024 har vi beställt nya poolbilar som drivs på el.

Tidplan: 2024

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Bilfrakt Bothnia AB

Utmaning: Skifta till hållbar personbilsflotta

Aktivitetens namn: Installerat laddpunkter

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Installerat fler laddpunkter till laddfordon

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: UPAB, Region Västerbotten, Volvo

Utmaning: Skifta till hållbar personbilsflotta

Aktivitetens namn: Enbart El + hybrid i poolbilsparken

Kort beskrivning (syfte, mål etc)

Vi byter ut våra poolbilar till enbart el och hybrider

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: StjärnaFyrkant

Utmaning: Skifta till hållbar personbilsflotta

Aktivitetens namn: Laddplatser till personal

Kort beskrivning (syfte, mål etc)

Fler laddplatser för att uppmuntra personal som behöver bil att välja hållbara alternativ

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar:
StjärnaFyrkant

Idé: Bilpool för företag – För att minska beroendet av egen personbilsflotta

Vart fångades idéen? Strategisk grupp

Vem lyfte iden? Martin LF VB

Skapa resepolicy för färre och mer hållbara tjänsteresor

Vi åtar oss att minska resorna och resa mer hållbart vid tjänste- och affärsresor genom att kartlägga organisationens tjänsteresor och att ta fram, anta och genomföra en plan för att främja tjänsteresor med fossilfria och förnybara transportmedel.

- AFRY
- Atea
- Balticgruppen AB
- Clockwork Umeå AB
- Coompanion Västerbotten
- Diös Fastigheter AB
- Esam AB
- Hotell drift CL Umeå AB (Clarion Hotel Umeå)
- Infrastruktur i Umeå AB
- iTid, Umeåkontoret
- Link Arkitektur AB
- Länsförsäkringar Västerbotten
- Martin & Servera Logistik AB
- Ocab Norr AB
- OF Bygg AB
- OK Västerbotten
- Peab
- Polarbrödsgruppen AB
- Ramboll
- Region Västerbotten
- RISE
- SEB Umeå
- Signify Sweden AB
- Sweco Sverige AB
- Tengbom Arkitektkontor
- Tyréns Sverige AB
- Umeå Folkets Hus
- Umeå kommun
- Umeå Kommunföretag
- Umeå Parkerings AB, Upab
- Vakin
- Visit Umeå AB
- VNB Byggproduktion
- White arkitekter AB

Utmaning: Skapa resepolicy för färre och mer hållbara tjänsteresor

Aktivitetens namn: Väljer tåg

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Tjänsteresor ska ske med tåg i första hand.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Umeå Hamn AB, SEB, iTid, White arkitekter AB, White arkitekter AB,

Utmaning: Skapa resepolicy för färre och mer hållbara tjänsteresor

Aktivitetens namn: Upphandling resebyråttjänst

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Upphandling av resebyråttjänst som kan erbjuda försäljning av tågresor i Europa

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Umeå Universitet

Utmaning: Skapa resepolicy för färre och mer hållbara tjänsteresor

Aktivitetens namn: Väljer kollektivt

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Vi åker i första hand kollektivt på tjänsteresor där det är praktiskt möjligt

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Umeå Hamn AB

Utmaning: Skapa resepolicy för färre och mer hållbara tjänsteresor

Aktivitetens namn: Resor med el eller hybrid

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Resor sker med 100% el alt elhybrid

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Bygma AB

Utmaning: Skapa resepolicy för färre och mer hållbara tjänsteresor

Aktivitetens namn: HAR hållbara arbetsresor projekt

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Jobba bl.a med att utveckla resepolicy

Tidplan: Genomfört

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Umeå kommun, Boliden m.fl.

Utmaning: Skapa resepolicy för färre och mer hållbara tjänsteresor

Aktivitetens namn: Flyga med biobränsle – anordna SAF flygbiobränsle konferens

Kort beskrivning (syfte, mål etc)

Umeå airport vill anordna lokal SAF-konferens med nationella gäster för att öka efterfrågan på biobränsle för de flygresor som måste göras.

Tidplan: 2024

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Umeå airport, Handelskammaren Umeå, Umeå kommun näringsliv

Utmaning: 1.3

Aktivitetens namn: HAR Hållbara arbetsresor, projekt

Kort beskrivning (syfte, mål etc)

Projekt med bl.a. införelse av resepolicy

Tidplan: genomfört

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Umeå kommun, Region Västerbotten, Boliden m.fl.

Utmaning: Skapa resepolicy för färre och mer hållbara tjänsteresor

Aktivitetens namn: Resepolicy och riktlinjer för resor

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Det finns resepolicy och riktlinjer gällande hållbara tjänsteresor

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Umeå hamn AB, Tyrens Sverige AB, Vakin, VNB byggproduktion, Umeå Energi AB, LF Västerbotten, Bilfrakt Bothnia AB, White arkitekter AB, INAB, Peab, Upab, Region Västerbotten, Tengbom, Volvo

Idé: En ”Umeå resepolicy”

Vart fångades idéen?

Vem lyfte iden? Martin LF VB, Erik E

Umeå kommun, Jonas RISE

(Finns nästan färdig plan)

Välj hållbar godstransport

Vi åtar oss att se över våra närings- och leveranskedjor samt upphandlingar och i största möjliga mån välja att transportera gods med järnväg, sjöfart eller med lastbilar som drivs med antingen el, biodrivmedel eller vätgas.

- Bilfrakt Bothnia AB
- Blå Huset Hotell Umeå AB
- Bygma AB
- Cytiva Umeå
- Hållbar Teknik Sverige AB
- Infrastruktur i Umeå AB
- Martin & Servera Logistik AB
- Polarbrödsgruppen AB
- Ragn-Sells Recycling AB
- Ramboll
- Region Västerbotten
- Signify Sweden AB
- StjärnaFyrkant (LTS Telekommunikation AB)
- Sveriges lantbruksuniversitet i Umeå
- Umeå Hamn AB
- Umeå kommunföretag
- Volvo GTO Umeå

Utmaning: Välj hållbar godstransport

Aktivitetens namn: Kravställande transporttjänster

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Kravställande på transporttjänster vid inköp och upphandling

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Umeå Universitet

Utmaning: Välj hållbar godstransport

Aktivitetens namn: Fordon och transporttjänster

Kort beskrivning (syfte, mål etc):

Fordon ska vara godkänt för el, plug-in hybrid, vätgas eller biobaserat bränsle eller fordonsgas.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Umeå Universitet

Utmaning: Välj hållbar godstransport

Aktivitetens namn: Redovisning av transporttjänster

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Leverantören ska årligen redovisa totala nettoutsläpp av koldioxid som den aktuella tjänsten har förorsakat.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Umeå Universitet

Utmaning: Välj hållbar godstransport

Aktivitetens namn: Ny rutin för miljö- och klimatkrav vid upphandling

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Beskriver våra klimatambitioner när det gäller tunga transporter och ställer krav på en ökad andel fossilfria drivmedel i en trappa fram till 2030.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Vakin, Umeå kommun Gator och parker

Utmaning: Välj hållbar godstransport

Aktivitetens namn: Uppföljning

Kort beskrivning (syfte, mål etc):

Uppföljning av avtal görs i samband med upprättande av klimatbokslut. Dialog med leverantörer.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Vakin

Utmaning: Välj hållbar godstransport

Aktivitetens namn: Elkranar

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Elkranar på våra levererande kranbilar

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Bygma AB

Utmaning: Välj hållbar godstransport

Aktivitetens namn: Fri utkörning med elbil

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Vi har börjat erbjuda alla våra större kunder fri utkörning av alla butiksvagnar med slingbil 100% el inom umeå centralort. Detta för att minska mängden transporter inom stan för mindre inköp

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Bygma AB

Utmaning: Välj hållbar godstransport

Aktivitetens namn: Investering i två nya virkesterminaler

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Vi investerar i två nya virkesterminaler för att frakta mer gods på järnväg

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Norra skog

Utmaning: Välj hållbar godstransport

Aktivitetens namn: Avtal om HVO100.

Kort beskrivning (syfte, mål etc):

Vi har skrivit avtal med vår största transportör om att köra på miljöbränslet HVO100.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Cytiva

Utmaning: Välj hållbar godstransport

Aktivitetens namn: Eldrivna timmerbilar

Kort beskrivning (syfte, mål etc): SCA och Scania arbetar tillsammans med utveckla eldrivna timmerbilar

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: SCA

Utmaning: Välj hållbar godstransport

Aktivitetens namn: Ny entreprenör Umeå kombiterminal

Kort beskrivning (syfte, mål etc): INAB upphandlat ny entreprenör på Umeå kombiterminal med uppstart under 2024. I den nya upphandlingen har vi jobbat med skärpta krav kopplat till hållbarhet.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: INAB

Utmaning: Välj hållbar godstransport

Aktivitetens namn: 56-75 % fossilfri körning

Kort beskrivning (syfte, mål etc): I Umeå kör vi i dagsläget mellan 56-75 % fossilfritt beroende på veckodag! På landet går ca 60 % av bilarna med förnybara drivmedel.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Martin & Servera

Utmaning: Välj hållbar godstransport

Aktivitetens namn: Krav vid upphandling på godstransporter

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Krav har ställts i upphandlingar på godstransporter för att klara målsättning om fossilfria marktransporter år 2030.

Tidplan: 2030

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Region Västerbotten

Utmaning: Välj hållbar godstransport

Aktivitetens namn: Tagit bort plast från konsumentförpackningar

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Tagit bort plast från konsumentförpackningar leder till färre transporter.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Signify Sweden AB

Utmaning: Välj hållbar godstransport

Aktivitetens namn: Färre leveranser till kunder

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Leveranser till kunder en ggr/vecka i stället för 3 ggr/vecka.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Signify Sweden AB

Utmaning: Välj hållbar godstransport

Aktivitetens namn: Investerat i infrastruktur för elförsörjning

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Det ger möjlighet till att införa eldrivna fordon, genom att bygga upp möjlighet till laddstation vid vår anläggning i Umeå.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Ragn-Sells Recycling

Utmaning: Välj hållbar godstransport

Aktivitetens namn: Publik laddstation för tunga transporter

Kort beskrivning (syfte, mål etc)

Etablerad laddstation för tunga trp på Västerslätt

Tidplan: genomfört

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Umeå Energi, Umeå kommun, Martin & Servera, INAB, BioFuel Region m.fl.

Utmaning: Välj hållbar godstransport

Aktivitetens namn: Fri utkörning med elbil

Kort beskrivning (syfte, mål etc)

Utkörning av varor med elbil till alla kunder inom Umeå och Skellefteå tätort

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: StjärnaFyrkant

Idé: Ellastbilar, stödladda på stan/hos kunder, 15 min stopp och ladd skulle kunna fixa en heldag.

Vart fångades idéen? Intromöte för nya inom Umeå klimatfärdplan

Vem lyfte iden? ELIS Textil

Idé: Umeå version av RFI för godstransporter (Request for information) – Frågor, underlag till hearing i partnerskapet

Vart fångades idéen? Strategisk grupp

Vem lyfte iden? Karin RV, m.fl.

Skifta till hållbar lastbilsflotta samt energieffektivisera lastbilstransporter

Vi åtar oss att välja lastbilar som drivs med drivmedel med låg klimatpåverkan, dels att effektivisera godslogistiken, dels att uppnå höga fyllnadsgrader och tillämpa eco-driving. Organisationens egna lastbilar, både lätta lastbilar och tunga lastbilar, ska därför drivas i största möjliga mån med el, biodrivmedel eller vätgas. Vi åtar oss även att göra själva transporterna så effektiva som möjligt.

- Bilfrakt Bothnia AB
- Bygma AB
- Martin & Servera Logistik AB
- Ragn-Sells Recycling AB
- Ramboll
- SCA

Utmaning: Skifta till hållbar lastbilsflotta samt energieffektivisera lastbilstransporter

Aktivitetens namn: Elkranar

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Har elkranar och kör i dagsläget på HVO

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Bygma AB

Utmaning: Skifta till hållbar lastbilsflotta samt energieffektivisera lastbilstransporter

Aktivitetens namn: Från fossildrivet till elektrifierade fordon

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Vi byter ut fordon från fossildrivna till elektrifierade

Tidplan: 2030

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Umeå Energi AB

Utmaning: Skifta till hållbar lastbilsflotta samt energieffektivisera lastbilstransporter

Aktivitetens namn: Investering i BK4-fordon

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Våra åkare investerar i BK4-fordon för att köra virke i varje runda

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Norra skog

Utmaning: Skifta till hållbar lastbilsflotta samt energieffektivisera lastbilstransporter

Aktivitetens namn: Eldrivna lastbilar

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Under 2023 har det genom Bilfrakts åtgärder tillkommit 4 nya lastbilar som drivs på el.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Bilfrakt

Utmaning: Skifta till hållbar lastbilsflotta samt energieffektivisera lastbilstransporter

Aktivitetens namn: Laddstation för tunga fordon:

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Umeås första publika laddstation för tunga fordon invigdes i december 2023. INAB projektledde bygget på uppdrag av Umeå Energi som äger stationen.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: INAB, Umeå Energi

Utmaning: Skifta till hållbar lastbilsflotta samt energieffektivisera lastbilstransporter

Aktivitetens namn: Klimatneutral fordonsflotta

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Vi har som mål att till 2030 ha en klimatneutral fordonsflotta

Tidplan: 2024-2030

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Martin & Servera

Utmaning: Skifta till hållbar lastbilsflotta samt energieffektivisera lastbilstransporter

Aktivitetens namn: Elektrifiera hela fordonsflottan

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Vi som företag i stort arbetar med att elektrifiera hela vår fordonsflotta.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Volvo lastvagnar

2. Energi och byggd miljö

Energi som **el** och **fjärrvärme** genererar utsläpp motsvarande en **femtedel av Umeås territoriella utsläpp**. Därför är energieffektivisering kombinerad med förbättrad produktion av energi viktiga åtgärder för omställningen.

Hur vi planerar och bygger har också stor påverkan på våra klimatutsläpp. Inom byggsektorn genereras utsläpp från byggmaterial, transporter, arbetsmaskiner för exempelvis grundläggning och schaktning samt energianvändning. För Umeå som en växande stad och kommun är detta därför ett extra viktigt område.

Det handlar konkret om att bygga mer energieffektivt, både i fråga om material och förväntad energianvändning samt att byta till hållbara arbetsmaskiner. Det handlar också om att energieffektivisera och använda befintliga byggnader så bra som möjligt samt byta till hållbara uppvärmningssätt. Också viktigt är mer samarbete i byggbranschen, till exempel genom att medverka i det lokala Nätverket för hållbart byggande och förvaltande i kallt klimat.

Bygg i klimatsmarta material

Vi som utför eller beställer byggprojekt åtar oss att påbörja nya projekt i trä eller andra klimatsmarta material.

- AB Bostaden
- Balticgruppen AB
- Bygma AB
- Diös Fastigheter AB
- Infrastruktur i Umeå AB
- iTid, Umeåkontoret
- Ramboll
- Region Västerbotten
- Skanska Sverige AB
- Tengbom Arkitektkontor
- Umeå Hamn AB
- VNB Byggproduktion
- Link Arkitektur AB
- Norra Skog
- OF Bygg AB
- Peab

Utmaning: Bygg i klimatsmarta material

Aktivitetens namn: En del i Tyréns affärsidé

Kort beskrivning (syfte, mål etc)

Tyréns affärsidé är att tillhandahålla konsulttjänster inom samhällsbyggande och då är fokus på energi och byggd miljö i alla våra uppdrag.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Tyréns Sverige AB

Utmaning: Bygg i klimatsmarta material

Aktivitetens namn: Satsning på Miljöbyggnad Guld

Kort beskrivning (syfte, mål etc)

Satsning på Miljöbyggnad Guld då nytt Tentamenshus uppförs

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Umeå Universitet

Utmaning: Bygg i klimatsmarta material

Aktivitetens namn: Standardisering av Konsulters Klimatpåverkan

Kort beskrivning (syfte, mål etc)

Vi jobbar aktivt inom vår branschorganisation Innovationsföretagen för att standardisera hur stor andel av minskad klimatpåverkan som vi som konsulter kan tillgodoräkna oss, inte minst i CSRD-rapporteringen

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Tyréns Sverige AB

Utmaning: Bygg i klimatsmarta material

Aktivitetens namn: Ställa krav i avrop och upphandlingar

Kort beskrivning (syfte, mål etc)

Under 2024 kommer vi att arbeta mer aktivt kring att ställa krav i avrop och upphandlingar i syfte att minska klimatpåverkan vid byggnationer och anläggning.

Tidplan: 2023-2024

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Vakin

Utmaning: Bygg i klimatsmarta material**Aktivitetens namn:** Nya material**Kort beskrivning (syfte, mål etc)**

Vi har under året testa Woodtube istället för traditionella stålreglar. Detta för en tydlig minskning av Co2.

Tidplan:**Team: Vem ansvarar, Vilka deltar:** VNB byggproduktion**Utmaning: Bygg i klimatsmarta material****Aktivitetens namn:** Hållbart Byggande i fabriken i Obbola**Kort beskrivning (syfte, mål etc):** I samband med expansion Obbola renoverades en kontorsbyggnad med sågade trävaror i fokus samt att det byggdes entré-delen och utlastningshallen i trä.**Tidplan:****Team: Vem ansvarar, Vilka deltar:** SCA**Utmaning: Bygg i klimatsmarta material****Aktivitetens namn:** Använder klimatreducerade ECO-varumärken**Kort beskrivning (syfte, mål etc)**

I projekt huset K ska vi uppfylla miljöbyggnad Guld. Vi använder vår klimatreducerade ECO-varumärken inom asfalt, ballast och betong i delar vår produktion både för bygg och anläggning.

Tidplan:**Team: Vem ansvarar, Vilka deltar:** Peab**Utmaning: Bygg i klimatsmarta material****Aktivitetens namn:** Hållbara Val: Användning av Klimatsmart Betong och Trä i Våra Byggprojekt**Kort beskrivning (syfte, mål etc):** Vi använder betong med lägre klimatpåverkan i våra projekt, vi utför byggnationer i trä när kunden efterfrågar det.**Tidplan:****Team: Vem ansvarar, Vilka deltar:** Skanska

Utmaning: Bygg i klimatsmarta material

Aktivitetens namn: Kontinuerlig Utvärdering för Klimatsmarta Material

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Bolaget utvärderar och utmanar löpande allt material som köps in och används i verksamheten. Vi har ett nära partnerskap med våran huvudleverantör, för att trycka & skynda på för grön produktutveckling & innovation - mot mer klimatsmarta material.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Hållbar teknik

Bygg bostäder och lokaler som lågenergihus

Vi som utför eller beställer byggprojekt åtar oss att uppföra lågenergihus i nya projekt.

- iTid, Umeåkontoret
- Link Arkitektur AB
- OF Bygg AB
- Ramboll
- Region Västerbotten
- Rototilt Group AB
- Skanska Sverige AB
- VNB Byggproduktion

Utmaning: Bygg bostäder och lokaler som lågenergihus

Aktivitetens namn: En del i affärsiden

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Tyrens affärsidé är att tillhandahålla konsulttjänster inom samhällsbyggande och då är fokus på i många uppdrag på just bygga bostäder och lokaler som lågenergihus.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Tyrens Sverige AB

Utmaning: Bygg bostäder och lokaler som lågenergihus

Aktivitetens namn: Ny Svetsanläggning med Energiåtervinning och Förnybar El

Kort beskrivning (syfte, mål etc):

Nya svetsanläggningen (redan befintlig byggnad) byggs med energiåtervinning. Det kommer att leda till att vi köper betydligt mindre värme. Elen är EPD el från vind- och vattenkraft som driver maskinerna. Överskottsvärme kommer att pumpas ut i produktionsanläggning och kontorsytor.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Rototilt Group AB

Utmaning: Bygg bostäder och lokaler som lågenergihus

Aktivitetens namn: Nya utbyggnaden byggs energieffektivt

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Bygger nya utbyggnaden energieffektivt med specialdesignade väggar för att bevara värme och minska energibehovet.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Rototilt Group AB

Skifta till hållbara arbetsmaskiner

Vi åtar oss att sätta ett målår då verksamhetens alla arbetsmaskiner ska vara hållbara, med identifierade delmål längs vägen.

- AB Bostaden
- Atea
- Bilfrakt Bothnia AB
- Bygma AB
- Diös Fastigheter AB
- Infrastruktur i Umeå AB
- Martin & Servera Logistik AB
- Norra Skog
- Ocab Norr AB
- Peab
- Ragn-Sells Recycling AB
- Skanska Sverige AB
- Sveriges lantbruksuniversitet i Umeå
- Vakin

Utmaning: Skifta till hållbara arbetsmaskiner

Aktivitetens namn: 100% eltruckar

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Vi har bara 100% eltruckar på anläggningen

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Bygma AB

Utmaning: Skifta till hållbara arbetsmaskiner

Aktivitetens namn: Leverans med elkranbilar

Kort beskrivning (syfte, mål etc)

Leverans med elkranbilar som stänger av sin motor vi leverans ca 2,5 tim/dag/bil

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Bygma AB

Utmaning: Skifta till hållbara arbetsmaskiner

Aktivitetens namn: Skiftat till eltruckar

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Vi har investerat i våra första eltruckar och håller på att utvärdera dessa

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Norra skog

Utmaning: Skifta till hållbara arbetsmaskiner

Aktivitetens namn: Möjligheten att Byta till Eldrivna Alternativ Utreeds

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Det på går ett arbete med att se över möjligheten att byta maskiner som idag drivs av fossila drivmedel till eldrivna maskiner, framförallt på våra bränsleplaner. Inga beslut tagna.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Umeå Energi AB

Utmaning: Skifta till hållbara arbetsmaskiner

Aktivitetens namn: Ny entreprenör Umeå kombiterminal

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Under 2023 har INAB upphandlat ny entreprenör på Umeå kombiterminal med uppstart under 2024. I den nya upphandlingen har vi jobbat med skärpta krav kopplat till hållbarhet. Ett exempel är att energianvändningen avseende fordon inom fyra år ska bestå av fossilfria drivmedel.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: INAB

Utmaning: Skifta till hållbara arbetsmaskiner

Aktivitetens namn: Förutsättningar el kapacitet

Kort beskrivning (syfte, mål etc)

Kräver framförhållning och planering, viktigt att tänka på vilka framtida maskiner som kan gå på el och hur det påverkar behovet av el. Krävdes för oss investering i försörjning och maxkapacitet på anläggningen.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Ragn-Sells Recycling

Utmaning: Skifta till hållbara arbetsmaskiner

Aktivitetens namn: Köpt in hybrid-betongpump

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Vi har köpt in en hybrid-betongpump i Umeå.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Peab

Energieffektivisera lokaler och bostäder

Vi åtar oss att energieffektivisera våra befintliga bostäder och lokaler, så att klimatutsläppen från energianvändning blir så låg som möjligt.

- AB Bostaden
- Balticgruppen AB
- Bilfrakt Bothnia AB
- Bygma AB
- Cytiva Umeå
- Diös Fastigheter AB
- Handelsbanken Umeå City
- Infrastruktur i Umeå AB
- Link Arkitektur AB
- Martin & Servera Logistik AB
- StjärnaFyrkant (LTS Telekommunikation AB)
- Sveriges lantbruksuniversitet i Umeå
- Sweco Sverige AB
- Swedavia Umeå Airport
- Tengbom Arkitektkontor
- Umeå Energi AB
- Umeå kommun
- Umeå kommunföretag
- Umeå parkerings AB, Upab
- Volvo GTO Umeå
- Ramboll
- Region Västerbotten
- Rototilt Group AB
- Signify Sweden AB
- OK Västerbotten

Utmaning: Energieffektivisera lokaler och bostäder

Aktivitetens namn: Takfläktar

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Monterat takfläktar för att trycka ner värme

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Bygma AB

Utmaning: Energieffektivisera lokaler och bostäder

Aktivitetens namn: Fjärrvärme i butik

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Uppvärmning fjärrvärme i butik

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Bygma AB

Utmaning: Energieffektivisera lokaler och bostäder

Aktivitetens namn: Lufttätt.

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Vi kan bygga täta huset vilket alla våra provtryckningar visar utomordentligt resultat på.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: VNB byggproduktion

Utmaning: Energieffektivisera lokaler och bostäder

Aktivitetens namn: Energiledningsråd för Minskad Energianvändning

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Vi har tillsatt ett energiledningsråd som tittar på energianvändningen i våra anläggningar och fastigheter. Under 2024 kommer de att jobba med aktiva åtgärder för att minska energianvändningen.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Umeå Energi AB

Utmaning: Energieffektivisera lokaler och bostäder

Aktivitetens namn: Optimering av driftstider

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Förnyad översyn av driftstider för ventilation, belysning, kompressorer och befuktningssystem för att säkerställa att utrustningen inte när vi inte är på jobbet.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Cytiva Umeå

Utmaning: Energieffektivisera lokaler och bostäder

Aktivitetens namn: Beteendemässiga åtgärder

Kort beskrivning (syfte, mål etc)

Vi har genomfört en "släcka utrustning"-kampanj för att öka beteendet att stänga av utrustning när den inte används. En lärdom från detta är också att det kräver uppföljningar för att säkerställa att beteendena håller i sig över tid.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Cytiva Umeå

Utmaning: Energieffektivisera lokaler och bostäder

Aktivitetens namn: LED-belysning

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Konverterat stora delar/hela anläggningen till led ljus

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Bygma AB, Cytiva Umeå, Bilfrakt Bothnia AB

Utmaning: Energieffektivisera lokaler och bostäder

Aktivitetens namn: Effektiviseringar i värme/ventilation

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Effektiviseringar i värme/ventilation för att minska energiförbrukning

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Bilfrakt Bothnia AB

Utmaning: Energieffektivisera lokaler och bostäder

Aktivitetens namn: Ny Svetsanläggning med Energiåtervinning och Förnybar El

Kort beskrivning (syfte, mål etc):

Nya svetsanläggningen (redan befintlig byggnad) byggs med energiåtervinning. Det kommer att leda till att vi köper betydligt mindre värme. Elen är EPD el från vind- och vattenkraft som driver maskinerna. Överskottsvärme kommer att pumpas ut i produktionsanläggning och kontorsytor.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Rototilt Group AB

Utmaning: Energieffektivisera lokaler och bostäder

Aktivitetens namn: Bytt belysning

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Bytt belysning i parkeringshus

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Upab

Utmaning: Energieffektivisera lokaler och bostäder

Aktivitetens namn: Energikartläggning

Kort beskrivning (syfte, mål etc): En energikartläggning av Umeå Östra, Umeå C samt Hörnefors resecentrum är genomförda som visar områden där vi kan göra energibesparingar och göra anläggningarna mer effektiv.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: INAB

Utmaning: Energieffektivisera lokaler och bostäder

Aktivitetens namn: Säkra funktion med vädertätningar för lasthusportar

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Säkerställa minsta möjliga resursanvändning med att säkra funktion med vädertätningar för lasthusportar och god funktion på invändiga snabbportar mellan våra olika temperaturzoner.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Martin & Servera

Utmaning: Energieffektivisera lokaler och bostäder

Aktivitetens namn: renoverat till mer energieffektiva lokaler

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Klimatskal har förbättras, belysning och fläktar har bytts, behovsstyrda ventilationsåtgärder har genomförts, solceller har installerats (by 27).

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Region Västerbotten

Utmaning: Energieffektivisera lokaler och bostäder

Aktivitetens namn: Hållbara golvlösningar - Minska miljöpåverkan och underhållsbehov

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Genom vårt erbjudande & leverans av nya golvytskikt gör vi stora insatser runt om i hela landet för att undvika både lösningar med negativ energi- & klimatpåverkan, och för att kunna minimera eller eliminera behov av periodiskt underhåll, med all den energi som krävs för detta.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Hållbar teknik

Utmaning: Energieffektivisera lokaler och bostäder

Aktivitetens namn: Bytt lokal

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Flyttat till mindre kontorslokal.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Tengbom

Effektivisera lokalanvändning

Vi åtar oss att effektivisera vår lokalanvändning.

- AFRY
- Atea
- Bilfrakt Bothnia AB
- Diös Fastigheter AB
- Esam AB
- Grant Thornton Sweden AB - Umeåkontoret
- Hotell drift CL Umeå AB (Clarion Hotel Umeå)
- Hållbar Teknik Sverige AB
- Link Arkitektur AB
- Martin & Servera Logistik AB
- Ocab Norr AB
- Peab
- Ramboll
- Region Västerbotten
- RISE
- Rototilt Group AB
- Signify Sweden AB
- StjärnaFyrkant (LTS Telekommunikation AB)
- Sweco Sverige AB
- Tengbom Arkitektkontor
- Tyréns Sverige AB
- Umeå kommunföretag
- Umeå universitet
- Volvo GTO Umeå

Utmaning: Effektivisera lokalanvändning

Aktivitetens namn: Minskad lokalyta

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Vi minskar våra egna lokalytor räknat som medarbetare/yta.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Tyrens Sverige AB, White arkitekter AB

Utmaning: Effektivisera lokalanvändning

Aktivitetens namn: Skapat kontorslandskap

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Skapat kontorslandskap för att möjliggöra att fler ryms på samma yta.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Bilfrakt Bothnia AB, INAB, Region Västerbotten

Utmaning: Effektivisera lokalanvändning

Aktivitetens namn: Analys av lokalnyttjande

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Installation av personräknare och fortlöpande analys av lokalnyttjandet för bättre kunskap om hur lokalerna nyttjas. Kännedom om nyttjandet av lokaler möjliggör effektivisering av lokalnyttjandet

Tidplan: fortlöpande

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Umeå universitet

Utmaning: Effektivisera lokalanvändning

Aktivitetens namn: Samlokaliserat verksamheter – Minskad lokalanvändning

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Vi har under 2023 samlokaliserat våra verksamheter i Umeå och därmed minskat vår lokalanvändning.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Peab

Utmaning: Effektivisera lokalanvändning

Aktivitetens namn: Fri tillgång till lokalerna

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Erbjuder alla våra kunder och samarbetspartners fri tillgång till våra lokaler (där vi har grönt elavtal och nybyggd energioptimerad lokal) för att öka nyttjandegrader i redan befintlig lokal

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Grant Thornton

Utmaning: Effektivisera lokalanvändning

Aktivitetens namn: Bytt lokal

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Flyttat till mindre kontorslokal.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Tengbom

Idé: Applicera fyrstegsprincipen på lokaler inom Umeå klimatfärdplan.

Alla partners i färdplanen.

Vart fångades idéen? Intromötet

Vem lyfte iden? Umeå universitet

Välj hållbar uppvärmning

Vi åtar oss att fasa ut mindre hållbara och ineffektiva uppvärmningskällor och i stället använda metoder som fjärrvärme, värmepumpar eller bioenergilösningar.

- AB Bostaden
- AFRY
- Bygma AB
- Cytiva Umeå
- Diös Fastigheter AB
- Esam AB
- Hotell drift CL Umeå AB (Clarion Hotel Umeå)
- Infrastruktur i Umeå AB
- Link Arkitektur AB
- Martin & Servera Logistik AB
- Norra Skog
- Ocab Norr AB
- Peab
- Region Västerbotten
- Rototilt Group AB
- Skanska Sverige AB
- StjärnaFyrkant (LTS Telekommunikation AB)
- Sveriges lantbruksuniversitet i Umeå
- Sweco Sverige AB
- Swedavia Umeå Airport
- Umeå kommunföretag
- Umeå parkerings AB, Upab
- VNB Byggproduktion
- Volvo GTO Umeå

Utmaning: Välj hållbar uppvärmning

Aktivitetens namn: Fjärrvärme

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Så tidigt som möjligt i byggskedet startar vi fjärrvärmen som huvudsakliga uppvärmning istället för andra energikällor av direktverkande el.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: VNB byggproduktion

Utmaning: Välj hållbar uppvärmning

Aktivitetens namn: Påbörjade miljöaspektsbedömning

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Under 2023 påbörjade vi en miljöaspektsbedömning som färdigställdes under 2024, där vi utredde fjärrvärmens miljöpåverkan. Vår kärnprocess är att möjliggöra hållbar uppvärmning via fjärrvärmen

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Umeå Energi AB

Utmaning: Välj hållbar uppvärmning

Aktivitetens namn: Etablering

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Vi kommer under året att installera luftvärmepumpar i de baracker vi äger, dörrstängare på alla uppvärmda containrar och bättre isolering i barackskarvar.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: VNB byggproduktion

Utmaning: Välj hållbar uppvärmning

Aktivitetens namn: Fossilfri fjärrvärme

Kort beskrivning (syfte, mål etc): I maj 2023 skrev vi ett avtal med Umeå Energi om köp av fossilfri fjärrvärme.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Cytiva

Utmaning: Välj hållbar uppvärmning**Aktivitetens namn:** Bergvärmeanläggning**Kort beskrivning (syfte, mål etc):** Under året tog vi även i full drift vår anläggning för geovärme/kyla. Denna åtgärd innebär bl.a. att vi minskar vår fjärrvärmeförbrukning. Under 2024 kommer vi att projektera för ytterligare utbyggnad (från 14 till 35 st borrhål).**Tidplan:****Team: Vem ansvarar, Vilka deltar:** Cytiva**Utmaning: Välj hållbar uppvärmning****Aktivitetens namn:** Energiåtervinning från svetsanläggning**Kort beskrivning (syfte, mål etc):** Vi kommer att energiåtervinna från vår svetsanläggning vilket leder till lägre förbrukning av fjärrvärme**Tidplan:****Team: Vem ansvarar, Vilka deltar:** Rototilt Group AB**Utmaning: Välj hållbar uppvärmning****Aktivitetens namn:** Effektiviseringar i värme/ventilation**Kort beskrivning (syfte, mål etc):** Effektiviseringar i värme/ventilation för att minska energiförbrukning.**Tidplan:****Team: Vem ansvarar, Vilka deltar:** Bilfrakt Bothnia AB**Utmaning: Välj hållbar uppvärmning****Aktivitetens namn:** Köpt förnybar fjärrvärme**Kort beskrivning (syfte, mål etc):** Köpt till förnybar fjärrvärme från UE**Tidplan:****Team: Vem ansvarar, Vilka deltar:** Upab

Utmaning: Välj hållbar uppvärmning

Aktivitetens namn: Överskottsvärme från våra kylsystem värmer upp övriga delar i lagerhuset

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Vi fortsätter med att nyttja tekniken att ALL överskottsvärme från våra kylsystem värmer upp övriga delar i lagerhuset som kontor, konf-rum, matsal, omkl-rum, toaletter o dyl.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Martin&Servera

Producera och konsumera mer hållbar energi

Vi åtar oss att producera egen el, till exempel via solceller eller att köpa ursprungsmärkt och el som bara produceras av förnyelsebara energikällor.

- AB Bostaden
- Bilfrakt Bothnia AB
- Bygma AB
- Cytiva Umeå
- Diös Fastigheter AB
- Dåva deponi och avfallscenter i Umeå AB
- Esam AB
- Link Arkitektur AB
- Martin & Servera Logistik AB
- Ramboll
- Rototilt Group AB
- SCA
- Signify Sweden AB
- Skanska Sverige AB
- StjärnaFyrkant (LTS Telekommunikation AB)
- Umeå Energi AB
- Umeå Folkets Hus
- Umeå parkerings AB, Upab
- Vakin
- VNB Byggproduktion

Utmaning: Producera och konsumera mer hållbar energi

Aktivitetens namn: Solceller planeras

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Solceller planeras på nytt tentamenshus

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Umeå Universitet

Utmaning: Producera och konsumera mer hållbar energi

Aktivitetens namn: Solceller.

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Utredning pågår angående en solcellsanläggning på vårt förråd och blockverkstad.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: VNB byggproduktion

Utmaning: Producera och konsumera mer hållbar energi

Aktivitetens namn: Montering av laddstationer

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Montering av ladd station för våra kunder

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Bygma AB

Utmaning: Producera och konsumera mer hållbar energi

Aktivitetens namn: Levererar bioenergi till Umeå energi

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Vi levererar stora mängder bioenergi från våra industrier till Umeå energi.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Norra skog

Utmaning: Producera och konsumera mer hållbar energi

Aktivitetens namn: Solpaneler (plan)

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Under 2024 är planen att påbörja en förstudie gällande solpaneler på fastigheten.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Cytiva Umeå

Utmaning: Producera och konsumera mer hållbar energi

Aktivitetens namn: Väljer el från förnybara källor

Kort beskrivning (syfte, mål etc) Väljer främst el/värme från förnybara källor.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Bilfrakt Bothnia AB, Signify Sweden AB

Utmaning: Producera och konsumera mer hållbar energi

Aktivitetens namn: EPD el från vind- och vattenkraft

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Vi köper 100% EPD el från vind- och vattenkraft.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Dåva deponi och avfallscenter

Utmaning: Producera och konsumera mer hållbar energi

Aktivitetens namn: Avtal om 100% grön el

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Vi har avtal om 100 % grön el för våra projekt och lokaler.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Peab

Utmaning: Producera och konsumera mer hållbar energi

Aktivitetens namn: Minskad ånga till sotning

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Minskad ånga till sotning genom optimerad styrning av sotapparater

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: SCA

Utmaning: Producera och konsumera mer hållbar energi

Aktivitetens namn: Installation av lutspray-utrustning

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Installation av lutspray-utrustning vilket minskar mängden vatten som ska indunstas

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: SCA

Utmaning: Producera och konsumera mer hållbar energi

Aktivitetens namn: Utbyte av pump – lägre strömförbrukning

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Utbyte av stor pump vilket har medfört lägre strömförbrukning

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: SCA

Idé: Batterier till energilager / solcellspark.

Batterier som används för elflyg behöver vara av den bästa kvalitet. Om de har 70% kvar i batterier så behöver de kanske redan bytas ut. Kan de gå till återbruk istället för återvinning. "Gamla batterier" till energilager.

Vart fångades idéen? Intromötet

Vem lyfte iden? ?

Idé: Tillsammans med beställarna - skapa förutsättningar där fokus inte bara pris. Förutsättningar där återbruk är med ex. Samordna logistik vid "byggen" Samlogistik för återbruk och avfall. Inga tomma bilar! Ruttplanering

Vart fångades idéen? Intromötet

Vem lyfte iden? ?

3. Konsumtion och cirkulär ekonomi

Nuvarande konsumtionsmönster i Umeå är inte hållbara och bidrar till höga klimatutsläpp – lokalt i Umeå och i andra delar av världen där varorna produceras. Därför måste konsumtionsmönstren förändras så att de i stället bidrar till minskade klimatutsläpp.

Det handlar bland annat om att få en mer effektiv och cirkulär användning av olika typer av resurser, med särskilt fokus på plast, att utmana ägande som norm och i stället använda delningstjänster och att investera fossilfritt och hållbart.

Minska klimatpåverkan från resursanvändning

Vi åtar oss att genomföra en kartläggning av resursflöden, utifrån kartläggningen ta fram en handlingsplan samt genomföra framtagna åtgärder för att minska både avfall och klimatpåverkan.

- AB Bostaden
- Atea
- Bilfrakt Bothnia AB
- Bygma AB
- Clockwork Umeå AB
- Coompanion Västerbotten
- Cytiva Umeå
- Diös Fastigheter AB
- Dåva deponi och avfallscenter i Umeå AB
- Esam AB
- Grant Thornton Sweden AB - Umeåkontoret
- Infrastruktur i Umeå AB
- iTid, Umeåkontoret
- Link Arkitektur AB
- Länsförsäkringar Västerbotten
- Martin & Servera Logistik AB
- Norra Skog
- OF Bygg AB
- Ragn-Sells Recycling AB
- Ramboll
- Region Västerbotten
- RISE
- SCA
- Signify Sweden AB
- Skanska Sverige AB
- StjärnaFyrkant (LTS Telekommunikation AB)
- Sweco Sverige AB
- Swedavia Umeå Airport
- Tengbom Arkitektkontor
- Umeå Energi AB
- Umeå kommunföretag
- Umeå universitet
- Vakin
- Visit Umeå AB
- White arkitekter AB

Minska klimatpåverkan från resursanvändning

Aktivitetens namn: Egen cirkulär ekonomi

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Tyrens har en egen cirkulär ekonomi där vår vinst från konsultverksamheten går till vår ägare Sven Tyrens Stiftelse.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Tyrens Sverige AB

Utmaning: Minska klimatpåverkan från resursanvändning

Aktivitetens namn: Återbruk på virke

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Vi har startat ett "återbruk på virke" som tidigare kastats i avfallscontainer. Minskat avfall virke med ca 30ton 2023

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Bygma AB

Utmaning: Minska klimatpåverkan från resursanvändning

Aktivitetens namn: Digitalisering av möbelförråd samt återbruk av möbler

Kort beskrivning (syfte, mål etc) Pilot digitalisering av möbelförråd samt Återbruk av möbler

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Umeå Universitet

Utmaning: Minska klimatpåverkan från resursanvändning

Aktivitetens namn: Återbruk av byggmaterial

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Under december 2023 fattades beslut i Nätverket för hållbart byggande och förvaltande i Umeå, där LF Västerbotten ingår, att etablera en fysisk och digital bygghandel som omsätter överblivet och återbrukat byggmaterial.

Tidplan:

Team: LF Västerbotten, OF Bygg

Utmaning: Minska klimatpåverkan från resursanvändning

Aktivitetens namn: Minskad vattenförbrukning

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Genom ett förbättrat testförfarande på våra stora instrument så har vi minskat vår vattenförbrukning med 5%.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Cytiva Umeå

Utmaning: Minska klimatpåverkan från resursanvändning

Aktivitetens namn: Begagnade datorer

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Köper datorer som är bättre begagnade.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Bilfrakt Bothnia AB

Utmaning: Minska klimatpåverkan från resursanvändning

Aktivitetens namn: Bättre sortering av avfall

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Under året har vi börjat sortera ut träavfall och har därmed kunnat minska andelen brännbart avfall från 75% till 50%

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Cytiva Umeå

Utmaning: Minska klimatpåverkan från resursanvändning

Aktivitetens namn: Rivningshotat hus såldes för 1 krona

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Under byggnationen av Umeå Norra Järnvägsterminal (Dåva) såldes ett rivningshotat hus för 1 krona och huset fick därmed nytt liv på annan plats.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: INAB

Utmaning: Minska klimatpåverkan från resursanvändning

Aktivitetens namn: Plockanalys av brännbart avfall

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Vi utförde med hjälp av stena recycling en plockanalys av vårt brännbara avfall.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Volvo lastvagnar

Utmaning: Minska klimatpåverkan från resursanvändning

Aktivitetens namn: Rutin för hållbara val av förbrukningsvaror

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Arbete har påbörjats med en rutin för hållbara val av förbrukningsmaterial. Rutinen innehåller en prioriteringsordning vid inköp av förbrukningsmaterial

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Region Västerbotten

Utmaning: Minska klimatpåverkan från resursanvändning

Aktivitetens namn: Erbjuder kunder offpeak-leveranser

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Erbjuder kunder i Umeå möjlighet till offpeak-leveranser med då em/kvällslev med el/biogasbil, detta för att kunna minska CO2-utsläppen och samtidigt minska behovet av antalet bilar totalt på orten.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Martin&Servera

Utmaning: Minska klimatpåverkan från resursanvändning

Aktivitetens namn: Säljer vidare material för återbruk

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Vi säljer vidare material för återbruk via ramavtalsleverantör.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Skanska

Utmaning: Minska klimatpåverkan från resursanvändning

Aktivitetens namn: Styra över konsumtion av nya golv till återbruk

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Under 2023 bidrog Hållbar Teknik till ca 480 ton Co2, genom att styra över konsumtion av nya golv till återbruk av befintliga golv runt om i Sverige. Bolagets stora bidrag till klimatnytta och hållbar utveckling är vårt erbjudande & vår leverans

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Hållbar teknik

Utmaning: Minska klimatpåverkan från resursanvändning

Aktivitetens namn: Hållbara tjänster till kunder

Kort beskrivning (syfte, mål etc); vi utvecklar och erbjuder hållbara tjänster som ex. refurbished, reuse, anpassar dessa utifrån kundens behov för en både hållbar och lönsam lösning för kund och oss.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: StjärnaFyrkant

Utmaning: Minska klimatpåverkan från resursanvändning

Aktivitetens namn: Uppbyggnad av testbädd

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Ett center där vi kan utveckla nya cirkulära erbjudande till våra kunder, vi har ännu inte fått effekt, men däremot kommer de ge oss effekt under 2024

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Ragn-Sells Recycling

Utmaning: Minska klimatpåverkan från resursanvändning

Aktivitetens namn: Återbruksmaterial

Kort beskrivning (syfte, mål etc): upprättat återbruksguide för hur överblivet och demonterat material ska hanteras

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: OF Bygg

Utmaning: Minska klimatpåverkan från resursanvändning

Aktivitetens namn: Återbruk av textilier

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Minska nyproduktion, förlänga livslängd med lagning, erbjuder begagnade textilier, uttjänta textilier återvinns.

Tidplan: nu

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Elis textil service

Utmaning: Minska klimatpåverkan från resursanvändning

Aktivitetens namn: Reducera mängden avfall

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Minska mängden avfall till ≤ 25 kg / m² nybyggd BTA

Tidplan: till 2026

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: PEAB

Idé: Mobil med dubbla SIM-kort som förmån.

Möjliggör bruk i jobbet + privat, så att man slipper ha två mobiler.

Vart fångades idéen? Partnerskapsdagen

Vem lyfte iden?

Använd mindre och mer hållbar plast

Vi åtar oss att se över vår plastanvändning och identifiera områden där plastanvändningen kan minimeras eller där plasten kan ersättas med alternativa material och sedan hitta nya sätt att minska användningen av plastprodukter. Samtidigt ska andelen använd plast som kommer från återvunnen råvara öka. Likaså andelen plast som återvinns eller återanvänds ökas.

- AFRY
- Bilfrakt Bothnia AB
- Blå Huset Hotell Umeå AB
- Bygma AB
- Cytiva Umeå
- Esam AB
- Martin & Servera Logistik AB
- OK Västerbotten
- Polarbrödsgruppen AB
- Ramboll
- Region Västerbotten
- SEB Umeå
- Signify Sweden AB
- Skanska Sverige AB
- StjärnaFyrkant (LTS Telekommunikation AB)
- Umeå Folkets Hus
- Umeå kommunföretag
- White arkitekter AB

Utmaning: Använd mindre och mer hållbar plast

Aktivitetens namn: Egen fraktion för plast på återvinningscentraler

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Vi arbetar hela tiden med att minska andelen plast i avfallet. På återvinningscentraler ska plast finnas som egen fraktion under kommande år.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Vakin

Utmaning: Använd mindre och mer hållbar plast

Aktivitetens namn: Hantering av restprodukter från samhället

Kort beskrivning (syfte, mål etc): I och med att vi hanterar restprodukter från samhället är detta en stor fråga för oss. Sorteringsanläggningen är den viktigaste åtgärden. Internt arbetar vi kontinuerligt med källsortering.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Umeå Energi AB

Utmaning: Använd mindre och mer hållbar plast

Aktivitetens namn: Separerar genomskinlig plast

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Vi separerar genomskinlig plast 98/2 och balar dessa separat

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Bygma AB

Utmaning: Använd mindre och mer hållbar plast

Aktivitetens namn: Nyttja spännband istället för maskinplast

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Vi har börjat nyttja spännband istället för den maskinplast som tidigare nyttjats på våra lastbärare vilket minskat plasten i produktion med ca 30 %.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Martin & Servera

Utmaning: Använd mindre och mer hållbar plast

Aktivitetens namn: Minskning av plast i projekt och krav på leverantörer

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Vi minskar plast på våra projekt och krav ställer på våra leverantörer

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Skanska

Utmaning: Använd mindre och mer hållbar plast

Aktivitetens namn: Krav på förpackningar

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Ställer krav på förpackningar utan plast

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Tengbom

Utmaning: Använd mindre och mer hållbar plast

Aktivitetens namn: Egen komponent, HT-plus

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Tack vare vår egen komponent, HT-plus (keramisk tillsats), kan vi minska användandet av polyuretanlack över tid - då ett nytt ytskikt från oss håller betydligt mycket längre än ett golv som behandlats med traditionella metoder & produkter.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Hållbar Teknik

Utmaning: Använd mindre och mer hållbar plast

Aktivitetens namn: Infört Biopolyeten

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Infört Biopolyeten i stället för konventionell plast vilket reducerar utsläpp med 50%

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Signify Sweden AB

Utmaning: Använd mindre och mer hållbar plast

Aktivitetens namn: Återanvändning av packmaterial

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Vi sätter inget nytt packmaterial på marknaden, utan allt material som används för att skicka paket återanvänds från leverantörers packmaterial.

Tidplan: nu

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: StjärnaFyrkant

Idé: Organiska matförpackningar

Slå in frukt och grönt i ex. ett majsblad.

Vart fångades idéen? Partnerskapsdagen

Vem lyfte iden? ?

Använd och utveckla delningstjänster inom mobilitet och service

Vi åtar oss att börja använda olika delningstjänster inom mobilitet och service och om möjligt bidra till utvecklingen av tjänsterna.

- AB Bostaden
- AFRY
- Balticgruppen AB
- Bilfrakt Bothnia AB
- Coompanion Västerbotten
- Esam AB
- Hållbar Teknik Sverige AB
- Link Arkitektur AB
- Ramboll
- Region Västerbotten
- Skanska Sverige AB
- Umeå kommun
- Umeå parkerings AB, Upab
- Visit Umeå AB

Utmaning: Använd och utveckla delningstjänster inom mobilitet och service

Aktivitetens namn: Samåkning

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Samåkning är obligatoriskt när vi ska resa flera Tyréns:are åt samma håll. Vi håller reda på detta i chattar och kanaler i Teams och på vårt intranät

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Tyréns Sverige AB

Utmaning: Använd och utveckla delningstjänster inom mobilitet och service

Aktivitetens namn: Slingbilsleveranser

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Vi erbjuder slingbilsleveranser, tre tider per dag mån-fre

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Bygma AB

Utmaning: Använd och utveckla delningstjänster inom mobilitet och service

Aktivitetens namn: Samarbete med Ragn-Sells

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Vi har ett samarbete med Ragn-Sells där vi tar brännbara storsäckar i retur från bygget samtidigt som vi levererar varor

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Bygma AB

Utmaning: Använd och utveckla delningstjänster inom mobilitet och service

Aktivitetens namn: ShareE

Kort beskrivning (syfte, mål etc): ShareE är ett affärsutvecklingskoncept som handlar om delningstjänster (energi) för ökat resursutnyttjande. Ett exempel där utveckling av detta sker är Tomtebostrand

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Umeå Energi AB

Utmaning: Använd och utveckla delningstjänster inom mobilitet och service

Aktivitetens namn: Poolbilar

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Har poolbilar på respektive ort för att effektivisera tjänsteresor.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar:

Utmaning: Använd och utveckla delningstjänster inom mobilitet och service

Aktivitetens namn: Rental – För att dela maskiner och utrustning

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Vi använder oss av Rental för att dela maskiner och utrustning mellan projekten.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Skanska, OF Bygg

Utmaning: Använd och utveckla delningstjänster inom mobilitet och service

Aktivitetens namn: Försäljning begagnade möbler

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Under hållbarhetsveckan sålde regionen begagnade möbler. Försäljningstillfället gav värdefull kunskap till regionen om hur vi kan tänkas avyttra de möbler som inte verksamheten längre har ett behov av på ett mer cirkulärt sätt.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Region västerbotten

Skifta till fossilfria finansiella investeringar och kapitalplaceringar

Vi åtar oss att göra en kartläggning av nuvarande investeringar och placeringar samt ta fram en placeringspolicy med kriterier som främjar hållbara och fossilfria investerings- och placeringsalternativ.

- Esam AB
- Handelsbanken Umeå City
- Länsförsäkringar Västerbotten
- Martin & Servera Logistik AB
- Norra Skog
- Region Västerbotten
- SEB Umeå
- Umeå kommunföretag

Utmaning: Skifta till fossilfria finansiella investeringar och kapitalplaceringar

Aktivitetens namn: Genomfört tidigare

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Detta är gjort sedan tidigare.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Umeå
Universitet

Utmaning: Skifta till fossilfria finansiella investeringar och kapitalplaceringar

Aktivitetens namn: Gröna obligationer

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Andelen gröna obligationer i bolagets ränteportfölj var under 2023 100%

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: LF
Västerbotten

Utmaning: Skifta till fossilfria finansiella investeringar och kapitalplaceringar

Aktivitetens namn: Minskade CO2-utsläpp från kapitalplacering

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Bolaget mäter årligen kapitalförvaltningens koldioxidavtryck (CO2) enligt rekommendation från Svensk Försäkring, med målet att minska vårt avtryck över tid. Vi gör även en framåtblickande klimatanalys som ger ett gradmätt på portföljnivå. Under 2023 sänktes koldioxidavtrycket från vår kapitalförvaltning från 7 till 6 ton CO2/Mkr.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: LF Västerbotten

Utmaning: Skifta till fossilfria finansiella investeringar och kapitalplaceringar

Aktivitetens namn: Daglig rådgivning

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Dagligen ger vi råd till våra bankkunder om detta.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: SEB

Utmaning: Skifta till fossilfria finansiella investeringar och kapitalplaceringar

Aktivitetens namn: Investering i en pelletseldad mesaugn

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Den pelletseldade mesaugnen i Obbola kommer att vid full kapacitet eliminera en fossil oljeförbrukning om cirka 8 000 m³ motsvarande cirka 22 000 ton CO₂e i scope 1 och 1 700 i scope 3 per år.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: SCA

4. Mat och jordbruk

Produktion och konsumtion av livsmedel bidrar till klimatutsläppen lokalt som globalt: dels orsakar produktionen av vissa livsmedel stora utsläpp, dels slängs en stor del av våra livsmedel helt i onödan. Därför måste vi arbeta med både produktion och konsumtion av livsmedel för att bidra till klimatomställningen.

Det handlar bland annat om att övergå till konsumtion av livsmedel med låg klimatpåverkan, att minska matsvinnet och att använda mindre, mer hållbar gödsel.

Konsumera större andel klimatsmart mat

Vi åtar oss att i första hand öka andelen växtbaserade maträtter och inköpta råvaror i egen verksamhet, i andra hand även öka andelen närproducerad mat.

- Blå Huset Hotell AB
- Dåva deponi och avfallscenter i Umeå AB
- Esam AB
- Grant Thornton Sweden AB - Umeåkontoret
- Link Arkitektur AB
- Ramboll
- Region Västerbotten
- SEB Umeå
- Sweco Sverige AB
- Umeå kommunföretag
- Visit Umeå AB
- White arkitekter AB

Utmaning: Konsumera större andel klimatsmart mat

Aktivitetens namn: Väljer vegetarisk mat vid fysiska möten

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Vi har vegetarisk lunch och middag som default på många av våra interna fysiska möten.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Tyrens Sverige AB

Utmaning: Konsumera större andel klimatsmart mat

Aktivitetens namn: Lokal mat

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Handlar mat lokalt

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Bilfrakt Bothnia AB

Utmaning: Konsumera större andel klimatsmart mat

Aktivitetens namn: Restaurang visar klimatavtryck för resp. erbjuden måltid

Kort beskrivning (syfte, mål etc): En restaurang visar klimatavtryck för resp. erbjudan måltid.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Umeå Universitet

Utmaning: Konsumera större andel klimatsmart mat

Aktivitetens namn: Matkonsumtionen omställd till ekologiskt och närodlat

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Kontorets matkonsumtion är i stort omställd till ekologiskt och närodlat.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: White arkitekter AB

Utmaning: Konsumera större andel klimatsmart mat

Aktivitetens namn: Val av mat med mindre klimatpåverkan

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Vid gemensamma arbetsluncher har mat med mindre klimatpåverkan valts.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Dåva deponi och avfallscenter

Utmaning: Konsumera större andel klimatsmart mat

Aktivitetens namn: Klimatpoäng på produkter

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Klimatpoäng finns nu på alla våra produkter,

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Martin&Servera

Utmaning: Konsumera större andel klimatsmart mat

Aktivitetens namn: Klimatsmarta luncher som helst är lokalproducerad

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Vårt mål är att välja klimatsmarta "luncher" vid luncharrangemang, dvs om möjligt lokalproducerat

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Grant Thornton

Utmaning: Konsumera större andel klimatsmart mat

Aktivitetens namn: Nya hållbarhetskriterier införs för inköp och användning av livsmedel

Kort beskrivning (syfte, mål etc): En riktlinje med hållbarhetskriterier för inköp och användning av livsmedel har tagits fram.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Region Västerbotten, Tengbom

Idé: Mall för matpolicy till företag

Gå djupare i representation, luncher osv., sätta mål CO2 per tallrik, vilka lokala produktgrupper är extra bra osv.

Vart fångades idéen? Partnerskapsdagen

Vem lyfte iden? ?

Minska matsvinn

Vi åtar oss att regelbundet mäta och aktivt arbeta för att minska matsvinnet inom den egna verksamheten.

- AFRY
- Bilfrakt Bothnia AB
- Blå Huset Hotell AB
- Esam AB
- Hotell drift CL Umeå AB
(Clarion Hotel Umeå)
- Martin & Servera Logistik AB
- OK Västerbotten
- Polarbrödsgruppen AB
- Region Västerbotten
- SEB Umeå
- Tyréns Sverige AB
- Umeå Folkets Hus
- Umeå kommun
- Umeå kommunföretag
- Vakin

Utmaning: Minska matsvinn

Aktivitetens namn: Erbjud överbliven mat/frukt till medarbetare

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Minskar matsvinn genom att erbjuda överbliven mat/frukt mm till medarbetare istället för att slänga

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Grant Thornton

Utmaning: Minska matsvinn

Aktivitetens namn: Kompostering vid personalrestauranger

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Kompostering i våra personalrestauranger.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Umeå Energi AB

Utmaning: Minska matsvinn

Aktivitetens namn: Tar hem överbliven mat

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Vi tar hem istället för att slänga sådant som blir över. Småskaligt, men ändå

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: White arkitekter AB

Utmaning: Minska matsvinn

Aktivitetens namn: Matsvinnsmätning

Kort beskrivning (syfte, mål etc): En matsvinnsmätning har genomförts vid tillagningsköken för patient- och personalmåltider.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Region Västerbotten

Idé: Uppmuntra till hållbara matlådor med pant
ex. betala 40 kr extra för återbruksmaterial på
lunchrestauranger, ger återbesök av kunder och
kretslopp/återbruk av matlådor.

Påverka lokala restauranger, ex. Bygd'n

Vart fångades idéen? Partnerskapsdagen

Vem lyfte iden? ?

Idé: Minska svinn i matbutik

Hur ökar vi försäljning av "kort datum" för att
minska matsvinnet?

Prata med ICA, COOP

Vart fångades idéen? Partnerskapsdagen

Vem lyfte iden? ?

Använd mindre och mer hållbar gödsel

Vi åtar oss att både minska vår användning av gödsel och i största möjliga mån använda mer hållbara alternativ.

Utmaning: Använd mindre och mer hållbar gödsel

Aktivitetens namn: Återvunnet material/kompost i våra jordar

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Använder återvunnet material/kompost i våra jordar istället för konventionell gödsel.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Bilfrakt Bothnia AB

Utmaning: Använd mindre och mer hållbar gödsel

Aktivitetens namn:

Kort beskrivning (syfte, mål etc)

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar:

Utmaning: Använd mindre och mer hållbar gödsel

Aktivitetens namn:

Kort beskrivning (syfte, mål etc)

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar:

Utmaning: Använd mindre och mer hållbar gödsel

Aktivitetens namn:

Kort beskrivning (syfte, mål etc)

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar:

Idé: Utvinna gödsel lokalt från avloppsvatten

Norrmejerier m.fl. FYKO?

Vart fångades idéen? Partnerskapsdagen

Vem lyfte iden? ?

5. Kompletterande klimatutmaningar

Här avses åtgärder som kompletterar – och alltså inte ersätter – mer direkta åtgärder för minskning av klimatutsläpp. Trots en mindre direkt påverkan på de egna utsläppen är dessa klimatutmaningar ändå viktiga pusselbitar i Umeås klimatomställning. Därför uppmanas organisationer som ansluter sig till Umeå klimatfärdplan att anta och genomföra åtminstone en kompletterande klimatutmaning.

Skydda och stärk lokala ekosystemtjänster

Lokala ekosystemtjänster erbjuder möjligheter att skapa kolsänkor, förbättra Umeås klimatanpassning, bevara och bidra till biologisk mångfald, skapa nya grönområden och förbättra livskvalitet.

Vi åtar oss genomföra åtgärder som främjar den lokala biologiska mångfalden samtidigt som de också bidrar till klimatomställningen.

- Bilfrakt Bothnia AB
- Diös Fastigheter AB
- Esam AB
- Link Arkitektur AB
- Ramboll
- SCA
- Skanska Sverige AB
- Tengbom Arkitektkontor
- Umeå Energi AB
- Umeå Folkets Hus
- Umeå kommun
- Umeå kommunföretag
- Umeå universitet

Utmaning: Skydda och stärk lokala ekosystemtjänster

Aktivitetens namn: Ingår i utbyggnaden

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Ingår i utbyggnaden av hamnen, både vad gäller hantering av material samt målet med utbyggnaden

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Umeå Hamn AB

Utmaning: Skydda och stärk lokala ekosystemtjänster

Aktivitetens namn: Bevarade ängsytor

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Mer bevarad ängsmark på campus grönytor, tillsammans med fastighetsägare

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Umeå Universitet

Utmaning: Skydda och stärk lokala ekosystemtjänster

Aktivitetens namn: Fler Fågel- och fladdermusholkar på campusområdet

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Fler Fågel- och fladdermusholkar på campusområdet tillsammans med studenter och fastighetsägare

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Umeå Universitet

Utmaning: Skydda och stärk lokala ekosystemtjänster

Aktivitetens namn: Vidareutbildat fältpersonal i naturhänsyn

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Vi har vidareutbildat vår skogliga fältpersonal i naturhänsyn. Vi har även inför nya avverkningsmetoder (kallat ABS) att använda i känsliga miljöer

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Norra Skog

Utmaning: Skydda och stärk lokala ekosystemtjänster

Aktivitetens namn: Deltagare i utvecklingen av CLIMB

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Vi var en aktiv deltagare i utvecklingen av CLIMB, ett verktyg som möjliggör beräkningar av biologisk mångfald inom specifika geografiska områden.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Skanska

Utmaning: Skydda och stärk lokala ekosystemtjänster

Aktivitetens namn:

Kort beskrivning (syfte, mål etc)

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar:

Utmaning: 1.3

Aktivitetens namn:

Kort beskrivning (syfte, mål etc)

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar:

Utmaning: 1.3

Aktivitetens namn:

Kort beskrivning (syfte, mål etc)

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar:

Idé: Samla förslag att ge klimatkrona till.

Vi ger bort en ”klimatkrona” och behöver förslag på lokala projekt som den kan ges till.

Vart fångades idéen? Partnerskapsdag

Vem lyfte iden? Lisa, UFH Umeå Folkets Hus

Utbilda och engagera i klimat- och hållbarhetsfrågor

Genom inkludering i omställningsprocessen och hållbarhetsarbetet kan vi öka intresset för klimat- och hållbarhetsfrågor öka och skapa ny värdefull kunskap för verksamheten eller organisationen.

Vi åtar oss att genomföra åtgärder som främjar kunskap och engagemang i klimat- och hållbarhetsfrågor i vår verksamhet.

- AB Bostaden
- AFRY
- Atea
- Balticgruppen AB
- Bilfrakt Bothnia AB
- Blå Huset Hotell Umeå AB
- Clockwork Umeå AB
- Coompanion Västerbotten
- Cytiva Umeå
- Diös Fastigheter AB
- Dåva deponi och avfallscenter i Umeå AB
- Esam AB
- Grant Thornton Sweden AB - Umeåkontoret
- Handelsbanken Umeå City
- Hotelldrift CL Umeå AB (Clarion Hotel Umeå)
- Hållbar Teknik Sverige AB
- Infrastruktur i Umeå AB
- Link Arkitektur AB
- Länsförsäkringar Västerbotten
- Norra Skog
- OF Bygg AB
- OK Västerbotten
- Ragn-Sells Recycling AB
- Ramboll
- Region Västerbotten
- RISE
- Rototilt Group AB
- SCA
- SEB Umeå
- Signify Sweden AB
- AB)
- Skanska Sverige AB
- StjärnaFyrkant (LTS Telekommunikation)
- Sveriges lantbruksuniversitet i Umeå
- Sweco Sverige AB
- Tengbom Arkitektkontor
- Tyréns Sverige AB
- Umeå Hamn AB
- Umeå kommunföretag
- Umeå parkerings AB, Upab
- Umeå universitet
- Vakin
- Visit Umeå AB
- White arkitekter AB

Utmaning: Utbilda och engagera i klimat- och hållbarhetsfrågor

Aktivitetens namn: Egen klimatakademi

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Tyrens har en egen Klimatakademi där hittills 100 konsulter har utbildats. Vi säljer också delar av denna utbildning externt

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Tyrens Sverige AB,

Utmaning: Utbilda och engagera i klimat- och hållbarhetsfrågor

Aktivitetens namn: Ett av våra huvudområden

Kort beskrivning (syfte, mål etc) Ett av våra huvudområden är att utbilda

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Umeå Hamn AB, Umeå Universitet,

Utmaning: Utbilda och engagera i klimat- och hållbarhetsfrågor

Aktivitetens namn: Styrelse, kunder och medarbetare ska få mer information om vårt klimatarbete

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Vi har som mål i vår klimatfärdplan att styrelse, kunder och medarbetare ska få mer information om vårt klimatarbete. Det arbetet kommer att pågå närmaste åren.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Vakin

Utmaning: Utbilda och engagera i klimat- och hållbarhetsfrågor

Aktivitetens namn: Deltagit i konferenser

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Deltagit i ett flertal konferenser med klimattema

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Norra Skog

Utmaning: Utbilda och engagera i klimat- och hållbarhetsfrågor

Aktivitetens namn: Nyanställda utbildar sig i hållbar utveckling.

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Alla nyanställda går en utbildning i hållbar utveckling.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Umeå Energi AB

Utmaning: Utbilda och engagera i klimat- och hållbarhetsfrågor

Aktivitetens namn: Utbildning av personal

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Under 2023 genomförde 125 medarbetare i bolaget utbildningen Certifiering – Hållbarhet i finansbranschen alternativt den årliga kunskapsuppdateringen kopplat till utbildningen.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: LF Västerbotten

Utmaning: Utbilda och engagera i klimat- och hållbarhetsfrågor

Aktivitetens namn: Samsyn för naturskador

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Under året har vi har initierat ett flertal träffar för samarbete med lokala räddningstjänster där vi utbytt erfarenheter och tittat på tänkbara scenarios vid skyfall och höga flöden i länets älvar.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: LF Västerbotten

Utmaning: Utbilda och engagera i klimat- och hållbarhetsfrågor

Aktivitetens namn: Energikaizen

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Vi har genomfört en s.k. Energikaizen, en riktad förbättringsinsats under en vecka med brett deltagande.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Cytiva Umeå

Utmaning: Utbilda och engagera i klimat- och hållbarhetsfrågor

Aktivitetens namn: Löpande information

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Vi har löpande internt informerat alla medarbetare om vårt hållbarhetsarbete

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Cytiva Umeå

Utmaning: Utbilda och engagera i klimat- och hållbarhetsfrågor

Aktivitetens namn: Event för att informera medarbetare

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Vi har haft (Hard Work Cafe) ett event för alla medarbetare där vi under en da pratar och informerar om olika utvalda delar på företaget. En av stationerna handlade om företagets miljö- och hållbarhetsarbete.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Rototilt Gorup AB

Utmaning: Utbilda och engagera i klimat- och hållbarhetsfrågor

Aktivitetens namn: Inspirera andra kontor + konkurrenter

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Tack vare att vi är med i Umeå kommuns klimatfärdplan, har vi kunnat inspirera andra kontor att ansluta sig i sina respektive hemkommuner.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: SEB

Utmaning: Utbilda och engagera i klimat- och hållbarhetsfrågor

Aktivitetens namn: Utbilda alla inom cirkularitet

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Vi jobbar med att utbilda alla inom företaget i cirkularitet.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: iTid Tarinfo AB

Utmaning: Utbilda och engagera i klimat- och hållbarhetsfrågor

Aktivitetens namn: Hållit föredrag om materialval

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Bjudit in kollegor i branschen till föredrag om materialval i byggprojekt

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: White arkitekter AB

Utmaning: Utbilda och engagera i klimat- och hållbarhetsfrågor

Aktivitetens namn: Klimatneutralitet inom sjöfarten:

Kort beskrivning (syfte, mål etc): 2023 startade projektet Blue Supply Chains. Tillsammans med Umeå Hamn, Umeå Energi och Umeå kommun har vi samarbete för ett skapa förutsättningar för fossilfria bränslen i hamnen.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: INAB

Utmaning: Utbilda och engagera i klimat- och hållbarhetsfrågor

Aktivitetens namn: Logistiknätverk

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Uppstart av Northern Access Logistiknätverk

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar:

Utmaning: Utbilda och engagera i klimat- och hållbarhetsfrågor

Aktivitetens namn: Genomfört föreläsningar på universitetet och gymnasium

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Samarbete med både Universitet och gymnasium har genomförts där Dåva DAC föreläst och utbildat bland annat om bolagets hållbarhetsfrågor.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Dåva DAC

Utmaning: Utbilda och engagera i klimat- och hållbarhetsfrågor

Aktivitetens namn: Erbjud 2 st hållbarhetsträffar

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Vårt mål att erbjuda minst 2 st hållbarhetsträffar per år för kunder/näringslivet för att utbilda i hållbarhetsfrågor har uppnåtts.

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Grant Thornton

Utmaning: Utbilda och engagera i klimat- och hållbarhetsfrågor

Aktivitetens namn: Främjar god praxis och kunskapsdelning för hållbar utveckling

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Hållbar Teknik är engagerade i ett antal sammanhang och forum för att bidra till god praxis och kunskapsdelning för hållbar utveckling,

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Hållbar Teknik

Utmaning: Utbilda och engagera i klimat- och hållbarhetsfrågor

Aktivitetens namn: Agenda 2030 Workshop med ledningsgrupper

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Vi har organiserat workshops för våra ledningsgrupper för att diskutera hur vi kan bidra till de globala målen för hållbar utveckling

Tidplan:

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Skanska

Utmaning: Utbilda och engagera i klimat- och hållbarhetsfrågor

Aktivitetens namn: Minimera blandat brännbart, sortera mera

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Målgrupp alla BRF:er i Umeå med målet 50% minskning per BRF.

Tidplan: 2024/2025

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Vakin, Umeå kommun

Utmaning: Utbilda och engagera i klimat- och hållbarhetsfrågor

Aktivitetens namn: A Sustainable Tomorrow

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Fortbildning och inspiration, inbjudan till alla partners

Tidplan: 11 september 2024

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Umeå universitet, Umeå kommun, Lst Vb

Utmaning: Utbilda och engagera i klimat- och hållbarhetsfrågor

Aktivitetens namn: Nästa generations miljöhjältar

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Säkerställa att alla förskolor får komma ut i natur, lära sig ta hand om skog och mark genom att upptäcka den.

Tidplan: nu

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: Umeå kommun, gemensam plan för kommunens förskolor

Utmaning: Utbilda och engagera i klimat- och hållbarhetsfrågor

Aktivitetens namn: Nätverket för hållbart företagande

Kort beskrivning (syfte, mål etc): Inspirera, dela kunskap, hitta samarbeten, utbilda, engagera

Tidplan: kontinuerligt

Team: Vem ansvarar, Vilka deltar: StjärnaFyrkant driver tills. med Företagarna, öppet nätverk för alla

Idé: borde finnas en bank för medverkande partners, där vi kan dela goda exempel. Arena/teams för alla partners färdplanen, inga utmaningar

Vart fångades idéen? Intromötet

Vem lyfte iden?

Idé: Jobba med kunder, våga ställa krav i klimatomställningen. Belysa goda exempel och presentera det - för att de som inte vågar ska våga ta steget i klimatomställningen.

Vart fångades idéen? Intromötet

Vem lyfte iden?

Idé: Samverkan med Umeå universitet i alla utbildningar för att visa att den hållbara framtiden finns i Umeå. Mål att fler stannar efter utbildning och bidrar till ett klimatneutralt Umeå

Vart fångades idéen? Intromötet

Vem lyfte iden?

Idé: Få upp frågan på dagordningen i alla möten/sammanhang

Vart fångades idéen? Intromötet

Vem lyfte iden?

Idé: Digital samverkan i kombination med fysiska möten - Företag erbjuder sig att vara värd, Umeå klimatfärdplan håller i logistiken. Exempelvis ca 1 fysiskt möte per år. Värd företag berättar om ett gott exempel och lyfter en utmaning. Teman kan vara aktuellt, exempelvis AI.

Vart fångades idéen? Intromötet

Vem lyfte iden?

Idé: Vi behöver ha fler "goda möten" för att hitta synergier mellan olika aktörer. Mitt spill kan vara din råvara osv. Utveckla en funktion i en plattform för att dela resurser mellan aktörer i färdplanen. **Hur:** Notiser som väcker intresse. Direktkontakt ej via någon mellanhand.

Vart fångades idéen? Intromötet

Vem lyfte iden?

Idé: Ta IT-utrustning, återbruka, ge pengar, ta pengarna till ex. ett pris till någon annan organisation/person som gjort något bra. Win-Win!

Vart fångades idéen? Partnerskapsdagen

Vem lyfte iden? ATEA