



Finansieras av
Europeiska unionen

Näringslivets gröna och cirkulära omställning i Halland

-WS1 Energi & Klimat

Lisa.Bredahl-Nerdal@regionhalland.se

Näringslivsavdelningen



Region Halland

Region Halland är till för alla som bor och arbetar i Halland.

Vi ansvarar för hälso- och sjukvård, regional utveckling och kollektivtrafik samt driver tre skolor.

Vi bidrar också till att stärka kulturlivet i Halland.

Vår vision är att Halland ska vara den bästa livsplatsen.



Medfinansieras av
Europeiska unionen



Regionalt utvecklingsansvar

I Sverige finns 21 regioner, varje region har ett lagstadgat regionalt utvecklingsansvar.

Som regionalt utvecklingsansvarig har Region Halland statens uppdrag att leda arbetet med Hallands utveckling i samverkan med andra aktörer.

Uppdraget innebär att ta fram en strategi för länets utveckling och att samordna insatser för att genomföra den.

**Lag (2010:630) om regionalt utvecklingsansvar*

***Förordning (2017:583) om regionalt utvecklingsarbete*



Medfinansieras av
Europeiska unionen



Halland - bästa livsplatsen 2035

Regional utvecklingsstrategi för
Halland (RUS) – ett styrande
dokument för regionalt
utvecklingsarbete i Halland

En övergripande strategi för att skapa
förutsättningar för Halland som bästa
livsplats:

- Ta tillvara Hallands styrkor
- Ta itu med Hallands utmaningar
- Ta oss an arbetet **tillsammans**



Halland

- Mitt i ett växande sydvästsverige vid västkusten
- Attraktiv livsplats
- Sveriges högsta nettoinflyttning.
- Sveriges 4:e folktätaste region
- En region, två arbetsmarknadsregioner
- Entreprenöriell kultur och aktivt aktörssystem
- Akademi med flera specialiseringsområden
- Hög andel små och medelstora företag
- Gott samverkansklimat



Medfinansieras av
Europeiska unionen



Regional utveckling

Verksamhetsområden inom regional utveckling,
Region Halland:

- Samhällsplanering
- **Hållbarhet**
- **Näringsliv**
- Analys och samordning
- Kultur och skola
- Kollektivtrafik



Medfinansieras av
Europeiska unionen



Näringslivsavdelningen

Näringslivsavdelningen arbetar med att skapa förutsättningar för Hallands näringsliv att växa hållbart och skapa jobb åt invånarna.

- Handlägger stöd och finansiering
- Regional/nationell/internationell samverkan
- Insatser inom utpekade strategiska områden som bidrar till långsiktig regional utveckling och skapar förutsättningar för Hallands gemensamma välfärd och vision ”bästa livsplatsen”



Medfinansieras av
Europeiska unionen



Region Halland

Sju områden för ett växande och hållbart näringsliv

Med sikte på förnyelseförmåga och konkurrenskraft samverkar och arbetar näringslivsavdelningen inom sju prioriterade områden:

- Företagande
- Kompetens
- Digitalisering
- Internationalisering
- Innovation
- **Grön omställning**
- Attraktionskraft



Medfinansieras av
Europeiska unionen



Region Halland



Delmål 2028

Till 2028 ska näringslivet i Halland kännetecknas av:

Företagande

Fler nya företag och fler som överlever

Digitalisering

Fler kunskapsintensiva företag och jobb

Kompetens

Kompetens som matchar arbetsmarknadens behov

Internationalisering

Fler exportföretag och ökade exportintäkter samt fler internationella etableringar, besökare och kompetenser

Innovation

Fler innovativa företag och ökade - investeringar inom forskning och utveckling

Attraktionskraft

Fler etableringar, besökare och kompetenser

Grön omställning

Fler företag som bedriver ett aktivt miljö- och klimatarbete



Medfinansieras av
Europeiska unionen

 Region Halland

Grön omställning

Fler företag som bedriver ett aktivt miljö- och klimatarbete

Exempel på arbetsinsatser:

- Stöd för företag att genomföra hållbara affärsmodeller.
- Rådgivning, utbildning och finansiering för att anpassa företag till miljökrav.
- Främja utveckling av gröna innovationer, såsom förnybar energi, cirkulär ekonomi och hållbara produktionsprocesser.
- Samverka med näringslivet för att minska koldioxidutsläpp och öka energieffektiviteten.
- Skapa incitament för att investera i hållbar teknik och miljövänliga lösningar samt integrera miljöperspektiv i alla näringslivsutvecklingsinsatser.



Medfinansieras av
Europeiska unionen



 Region Halland

Finansiär

Genom att investera i prioriterade insatser och projekt möjliggör Region Halland innovation och tillväxt.

Strateg

Regionen leder arbetet med att ta fram strategier och planer som stakar ut vägen för Hallands långsiktiga utveckling.

Samordnare

Regionen sammanför aktörer och skapar plattformar för samverkan mellan näringsliv, akademi och offentlig sektor.

Påverkare

Genom aktiv dialog och samarbete med nationella och internationella aktörer verkar Region Halland för att främja halländska intressen.

Utvecklingsmotor

Med mål och strategier som grund omsätter Region Halland politiska ambitioner till konkret genomförande och initierar insatser i samverkan med relevanta aktörer.

Kunskapsgenerator

Genom analys och insamling av fakta skapas en stabil kunskapsgrund för strategiska beslut och satsningar.



Regionens roll

En sammanhållande kraft

Utifrån Region Hallands regionala utvecklingsansvar och uppdrag att leda den regionala utvecklingen agerar Region Halland inom sex olika funktioner/roller



Medfinansieras av
Europeiska unionen

Samverkan Vi gör det tillsammans!

Region Halland har en viktig roll som samordnare av Hallands näringslivsutvecklande system.

Tillsammans med flera olika aktörer arbetar vi mot gemensamma mål för att skapa hållbar tillväxt och utvecklig utifrån Hallands specifika förutsättningar.

Sveriges bästa
livsplats för
näringslivet

COMPANION
KOOPERATIV UTVECKLING

Laholm

Handelskammaren
I sydsvenska företags intresse

CAMPUS
VÄRBERG

TEK kompetens
Skapar utveckling

Alexandersoninstitutet

connect
SVERIGE

Halmstad

high
five

VÄSTSVENSKA
HANDELSKAMMAREN

EXPORTCENT
VÄST

VÄRBERGS
KOMMUN

Kungsbacka

Falkenbergs
kommun

HYLTE

emc

Hallands
MATGILLE

HALLANDSHAMNAR
PORT OF HALLAND

HÖGSKOLAN
I HALMSTAD

IUC Sverige
Internationella Utvecklingscentrum

NyföretagarCentrum

almi

Hushållnings
sällskapet

LOKALT LEDD UTVECKLING
HALLAND

POTENTIAL
VBG

CHALMERS
INDUSTRIOTEKNIK



Medfinansieras av
Europeiska unionen

Region Halland

EU:s gröna givemål består av flera lagstiftnings- och programområden som bland annat täcker:

- Energi, transport och industri
- Cirkulär ekonomi och avfall
- Klimat och utsläpp
- Kemikalier, vatten och markanvändning
- Konsumenträttigheter, produkter och rapportering (CSRD, ESRS)

Varje medlemsstat utvecklar sedan nationella strategier, planer och styrdokument som omsätter dessa EU-mål i nationell politik.

Projektportfölj för den gröna omställningen av näringslivet i Halland



Medfinansieras av
Europeiska unionen

Förstudie: Grönt näringsliv Halland

Handlingsplan för cirkulär och hållbar omställning



Näringslivets
Gröna Omställning
HALLAND

Varför gör vi detta?

Näringslivets omställning är avgörande för konkurrenskraft, klimatmål och regional utveckling – men stödsystemet är idag fragmenterat och svårt att navigera.

Syfte

Att tillsammans med aktörer i Halland ta fram en gemensam, förankrad handlingsplan som stärker företagens förmåga att ställa om.

Fokus

- Kartlägga nuläge, behov och gap
- Identifiera hinder och drivkrafter hos företag
- Tydliggöra roller, ansvar och prioriteringar
- Skapa ett mer samordnat och effektivt stödsystem

Genomförande

2026

Analys → Dialog → Handlingsplan

Finansiering

Projektet medfinansieras av Europeiska unionen (ERUF)



Medfinansieras av
Europeiska unionen

Tre projekt som hänger ihop

Tre satsningar som tillsammans stärker företagens omställning i Halland

Förstudie – Handlingsplan (detta projekt)

Skapar struktur och riktning i systemet

- Roller och ansvar
- Prioriteringar
- Gemensam handlingsplan

Hållbarhetsacceleratorn Halland

Stärker företagens kapacitet

- Kompetens kring EU-krav (CSRD, taxonomi m.m.)
- Metodstöd, utbildning och nätverk

Accelerera Hallands Klimatlyft

Driver omställning i praktiken

- Insatser inom energi och klimat
- Innovation och värdekedjor
- Systemnivå



Näringslivets
Gröna Omställning
HALLAND



Hållbarhetsacceleratorn
— Halland —

Accelerera

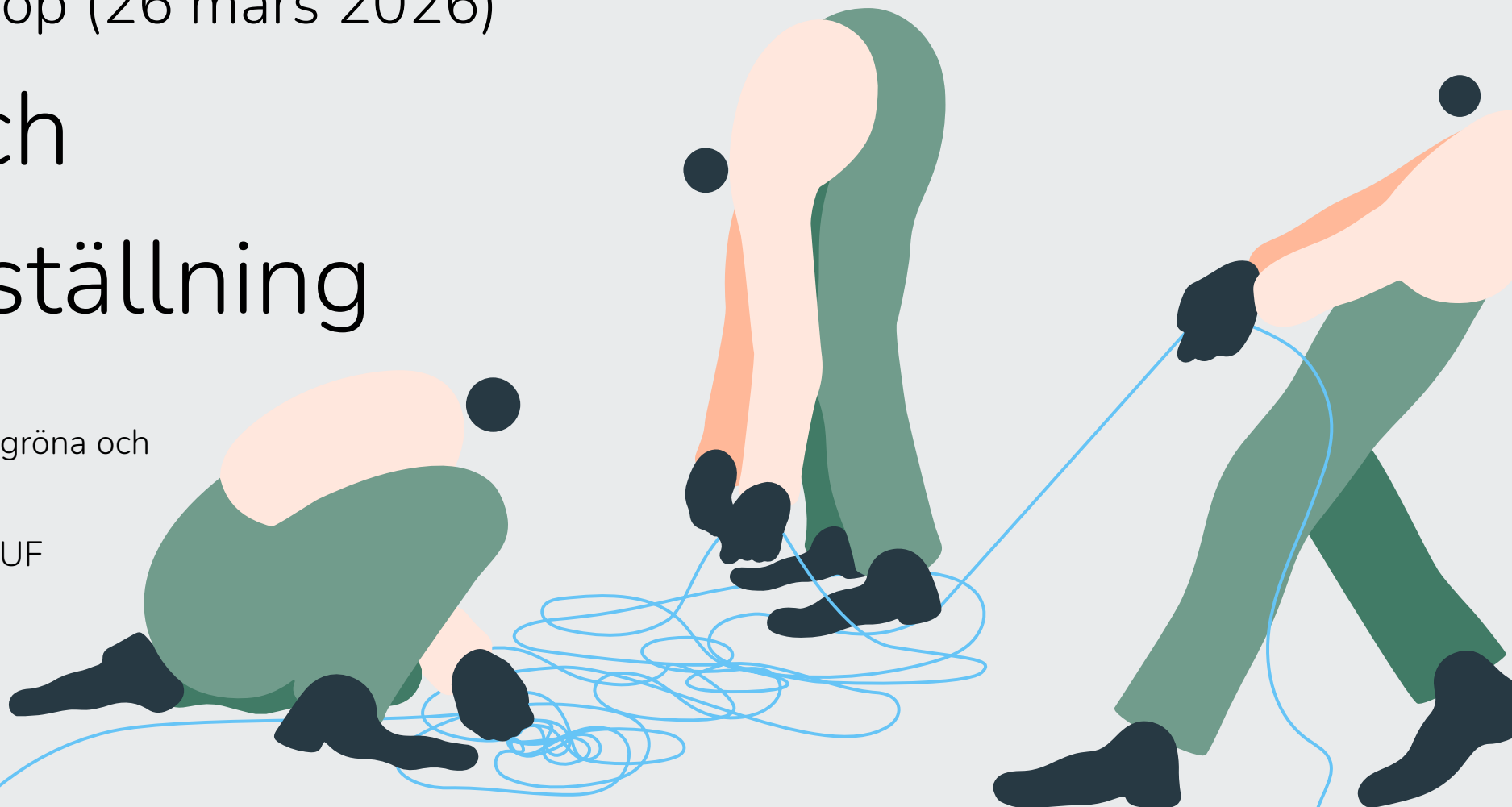
HALLANDS
KLIMATLYFT

Tematisk workshop (26 mars 2026)

Klimat- och energiomställning

Handlingsplan för företagens gröna och cirkulära omställning

En förstudie finansierad av ERUF
Region Halland 2026



RAMBOLL

Bright ideas.
Sustainable change.



Medfinansieras av
Europeiska unionen



Region Halland

Syfte med dagen

- Skapa en gemensam bild av nuläget i Halland – företagens behov och befintligt stödsystem
- Identifiera glapp, överlapp och utvecklingsområden inom klimat- och energi
- Prioritera centrala behov och hinder för omställningen inom klimat och energi
- Ta fram inspel till handlingsplanen för grön omställning (inriktningar, åtgärder och samverkan)



Så här ser dagen ut

1.
Välkommen och
introduktion

2.
Inspiration: Klimat- och
energiomställningen

3.
Presentation av
Rambolls
nulägesanalys

4.
Övningar

kl. 11

5.
Summering och
avslutning

Incheckning



Snabb runda

- Namn och organisation
- Favoritplats i Halland (valfritt)



OBS!

- Fokusera på den regionala kontexten – utgå från det vi faktiskt kan påverka.
- Avgränsa gärna diskussionerna till klimat och energi så långt det går.
- Var öppna och låt alla komma till tals.



Klimat- och energiomställningen

– *vad innebär den för företag i Halland?*



Vad kommer ni kunna ta med er från denna session?

1. Insikter i drivkrafter finns inom energi och klimatomställningen och hur hänger de ihop
2. Förståelse för trender och krav finns det för SMF idag inom energi- och klimatområdet
3. Konkreta exempel på vilka behov som uppstår för SMF i energi och klimatomställningen
4. Inspiration för hur offentliga sektorn och dess stödverksamheter andra har stöttat SMF att utnyttja möjligheterna med den hållbara omställningen



Medfinansieras av
Europeiska unionen



Region Halland

Short story: “we are running out of time”

“Urgent climate action can secure a livable future for all

Current global warming at 1.1°C above pre -industrial levels

More frequent and more intense extreme weather events that have caused increasingly dangerous impacts on nature and people

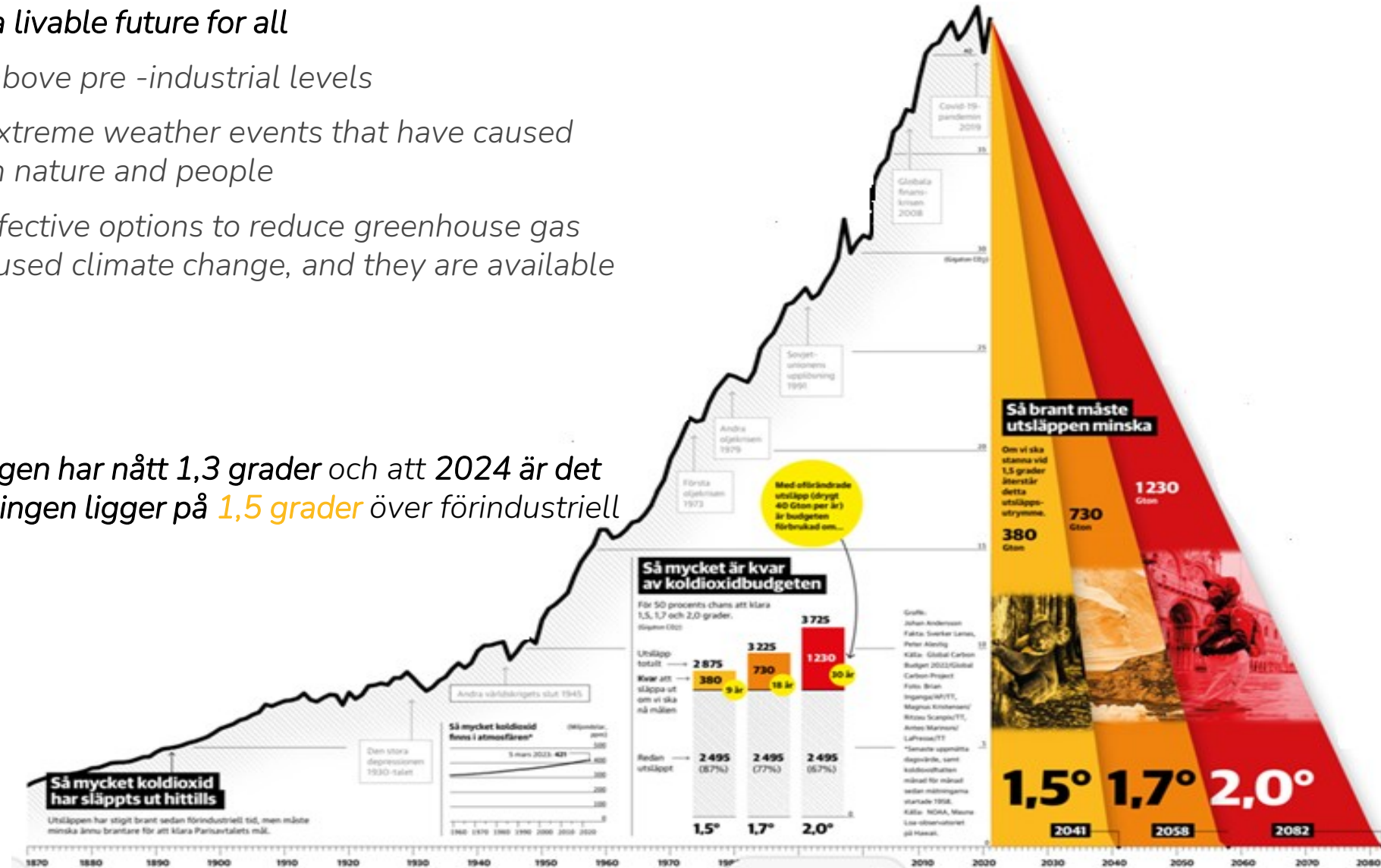
There are multiple, feasible and effective options to reduce greenhouse gas emissions and adapt to human-caused climate change, and they are available now”

- Quote from IPCC report 2023

2024: Den globala klimatförändringen har nått 1,3 grader och att 2024 är det första enskilda året som uppvärmningen ligger på **1,5 grader** över förindustriell tid.

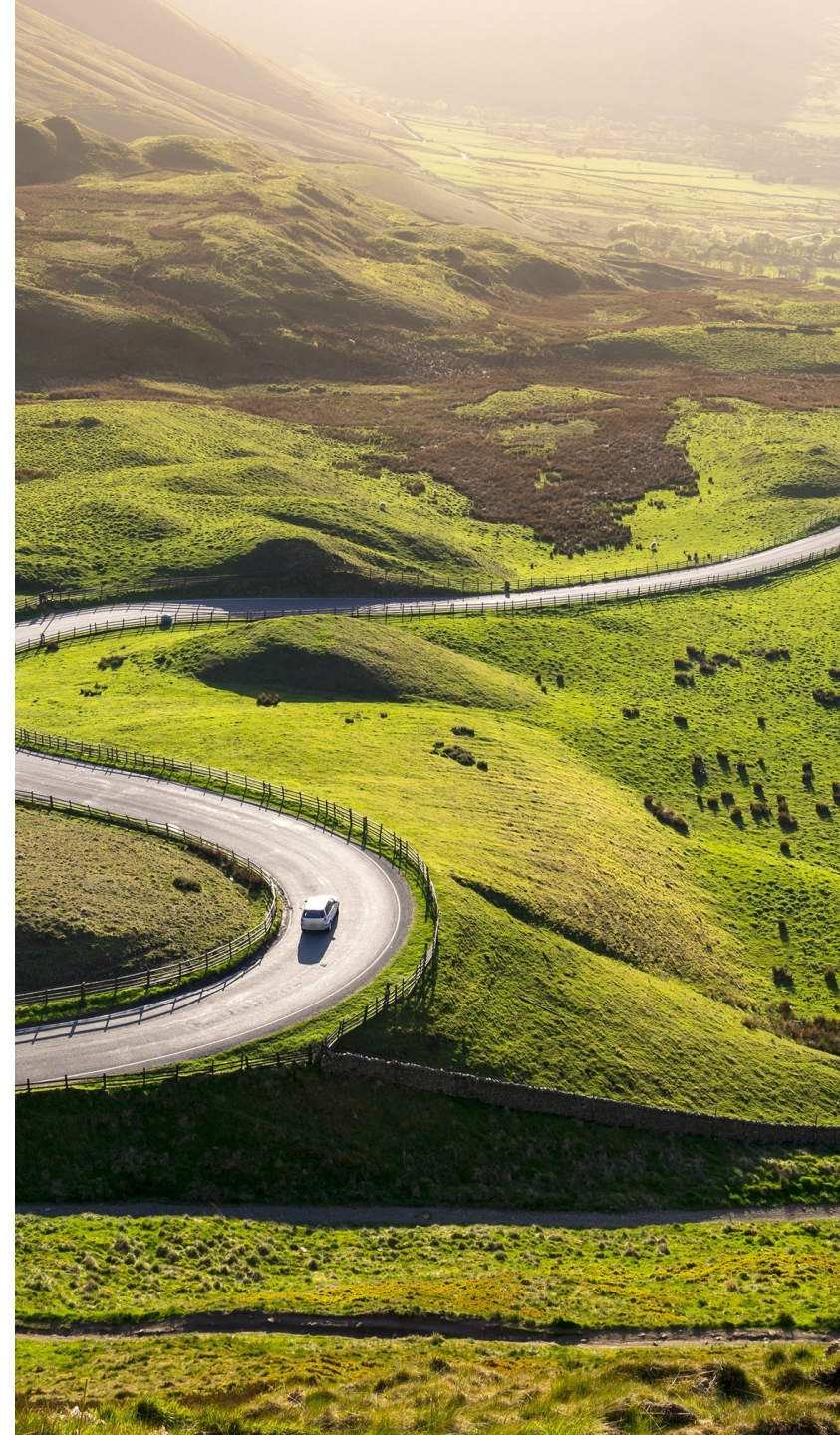


Bright ideas.
Sustainable change.



Agenda

1. Kopplingen mellan Energi och Klimat
2. Trender och reglering avseende Energi- och klimatomställningen
3. Vilka möjligheter finns bland SMF i Halland inom energi och klimat?
4. Exempel på hur offentliga sektorn och stödjande verksamheter stöttar SMF i den hållbara omställningen



Men hur hänger klimat- och energiomställningen ihop?



...och på vilket sätt påverkar det vår beredskap?

Energisystemet dominerar utsläppen

Energisystemets utsläpp

Energisystemet står för cirka 73 % av världens växthusgasutsläpp från el, värme, transporter och industri.

Behov av energiomställning

För att nå globala klimatmål måste energisystemet förändras genom en omställning till hållbara energikällor.

Samtidigt finns ett ökat elbehov i Sverige

Sveriges elanvändning förväntas öka från cirka 140 TWh till 250–300 TWh till år 2045 på grund av klimatomställningen.





Industrins omställning kräver energi

Vikten av fossilfri el

Omställningen av tunga industrier kräver fossilfri el för att minska betydande CO₂-utsläpp och säkerställa hållbar produktion.

Användning av vätgas och CCS

Vätgas producerad med el och koldioxidinfångningstekniker är avgörande för att minska utsläppen inom stål, cement och kemiindustrin.

Elbehov för fossilfritt stål

Produktion av fossilfritt stål kräver två till tre gånger mer el än traditionell stålproduktion, vilket betonar energiomställningens betydelse.



Medfinansieras av
Europeiska unionen



Region Halland

Förnybar energi är nyckeln

Minskning av utsläpp

Förnybar energi är den största lösningen för att kraftigt minska utsläppen i elsystemet globalt.

Betydande utsläppsminskningar

Förnybar energi kan leverera mellan 70 och 90 procent av nödvändiga utsläppsminskningar enligt IPCC.

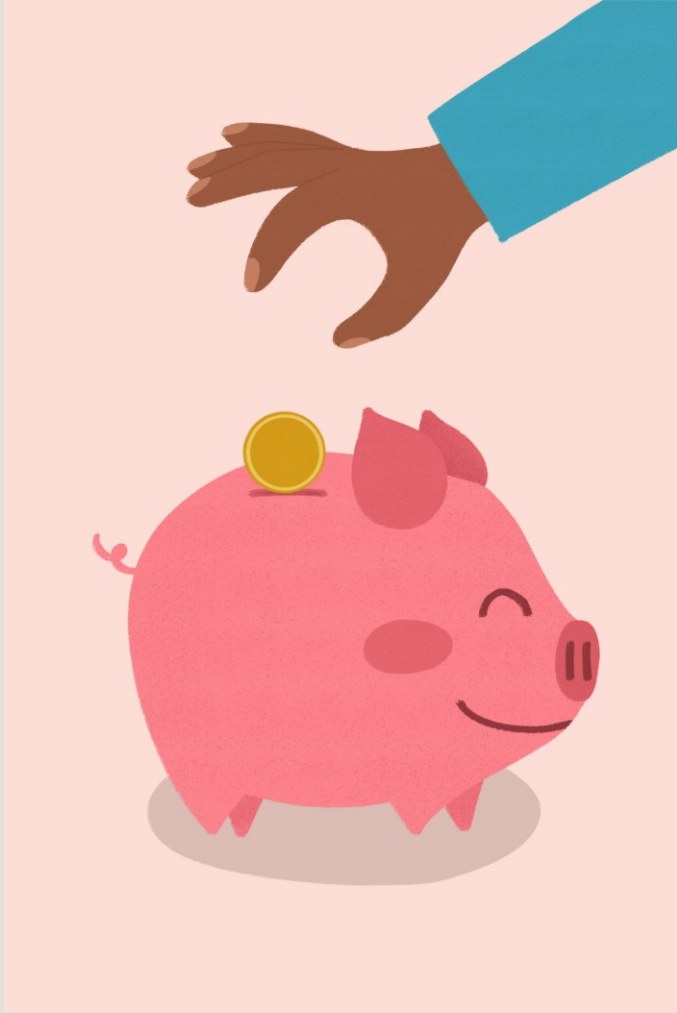
Global energiproduktion

År 2023 stod förnybar el för cirka 30 procent av världens elproduktion, med snabb tillväxt.

Vikten av ren el

Utsläppsminskningar uppnås endast om elen produceras utan fossila bränslen, annars förskjuts utsläppen.





Energiinvesteringar är klimatinvesteringar

Globala investeringar i ren energi

Investeringar i ren energi förväntas nå cirka 2 biljoner USD per år enligt International Energy Agency.

Kapitalflöde till klimatlösningar

Kapitalet riktas mot klimatlösningar där energiomställning är central för hållbar utveckling.

Konkurrensfördel för fossilfria satsningar

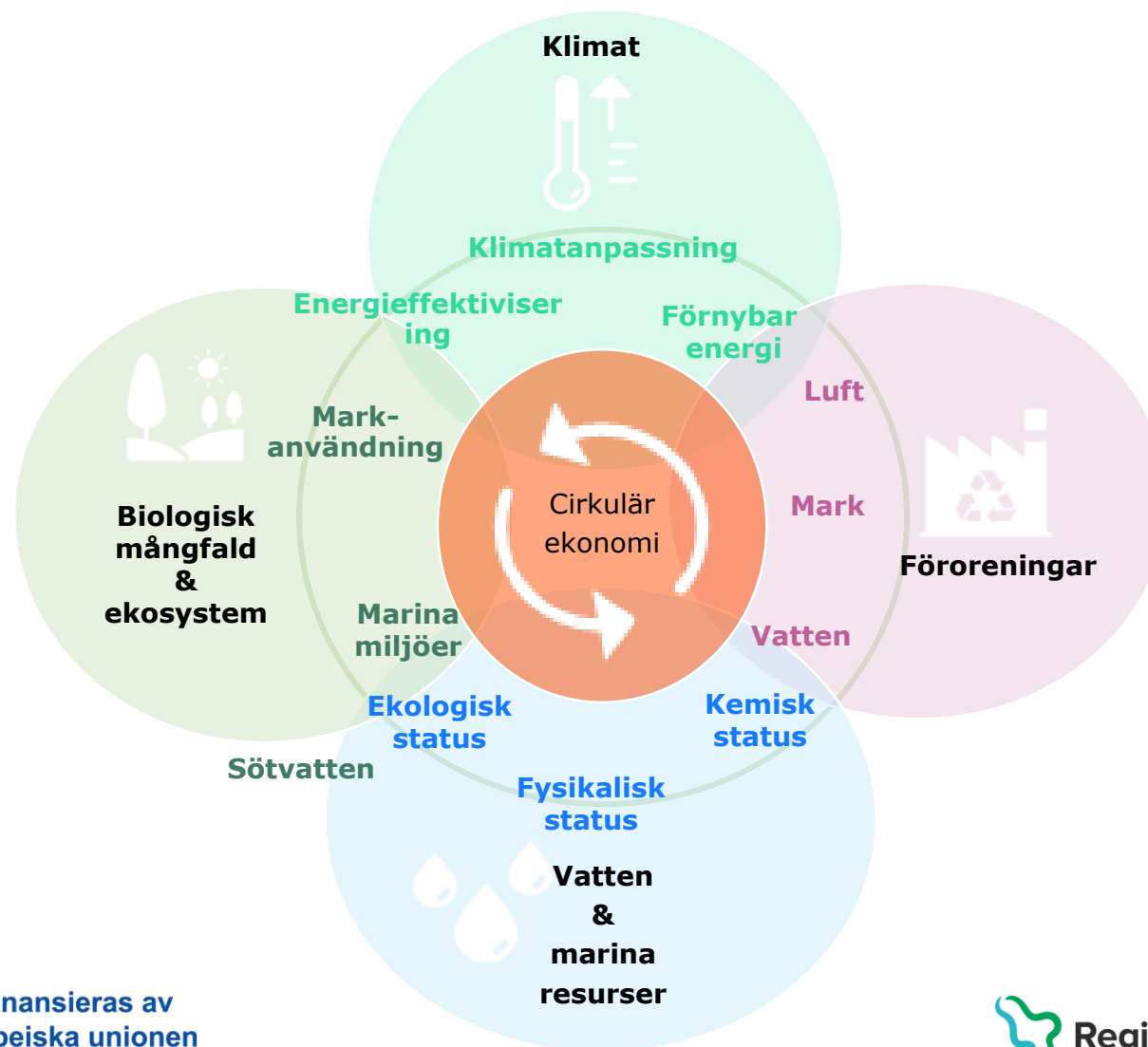
Företag och nationer som investerar i fossilfri energi får konkurrensfördelar och bidrar till utsläppsminskning.

Fördelarna med Cirkulär Ekonomi

Cirkulär Ekonomi minskar resursanvändning och är samtidigt en katalysator positiva effekter i andra miljöområden.

Därför är Cirkulär Ekonomi ett verktyg för att minska påverkan på klimat, biologisk mångfald, föroreningar och marina resurser.

Relationen mellan Klimat och Cirkulär Ekonomi



Medfinansieras av
Europeiska unionen



Region Halland

Trender, krav och möjligheter



Regleringar som driver på den hållbara omställningen



CSRD och VSME

- Hållbarhetsrapportering
- Primärt fokus klimat, material och resurser, arbetsgivare



Digitala Produktpass

- Innehåll i produkter ska redovisas
- Tillverkande bolag, främst produkter av metaller eller batterier



EPBD

- Energiprestandadirektivet – minska energiförbrukning av byggnader
- Fokus fastighetsägare
- Träder i kraft 2026



CBAM

- Inköp av klimatpåverkande material: stål, betong, etc
- Tillverkande industri och Fastighetssektorn i fokus



Finansieras av
Europeiska unionen

Trend och möjlighet #1

- Följdeffekten av klimatarbetet

Klimatkrav i värdekedjan ("domino effekten" från storbolag)

- SMF påverkas indirekt av regler som de själva inte omfattas av.
- EU-regler (t.ex. taxonomi, CSRD) gör att storbolag kräver **klimatdata från sina leverantörer**
- Banker och investerare kräver samma sak för finansiering
- Många SMF saknar idag struktur för att mäta och rapportera utsläpp

Vad innebär det för SMF?

- Klimatdata blir ett inträdeskrav för affärer
- Leverantörer utan klimatdata riskerar att tappa kunder
- Enkel CO₂-beräkning → snabbt "must-have"



Finansieras av
Europeiska unionen

Trend och möjlighet #2

- Klimatarbete som konkurrensfördel

Klimatarbete kopplas direkt till lönsamhet och risk

- En tydlig förändring 2026: klimat är inte längre “CSR” – det är **risk- och affärsstyrning**.
- Klimatåtgärder kan **sänka kostnader och öka konkurrenskraft**
- Samtidigt ökar riskerna:
 - energipriser
 - störningar i leveranskedjor
 - krav från kunder och finans

Vad kan SMF:er göra?

SMF bör prioritera:

- energieffektivisering
- lokala leverantörer
- robusta leveranskedjor



Finansieras av
Europeiska unionen

Trend och möjlighet #3

- Mer än bara klimatarbete

Från klimat till “nature + klimat” (bredare hållbarhetskrav)

- Fokus flyttas från enbart CO₂ till ett bredare perspektiv:
- Företag behöver hantera **biologisk mångfald, resurser och vatten**
- Fysiska begränsningar (råvaror, naturresurser) påverkar affären direkt

Vad kan SMA göra?

Klimatarbete räcker inte – kunder börjar fråga efter:

- materialval
- cirkularitet
- resursanvändning

Särskilt viktigt för industri, bygg, handel

Vad kan SMF bolag göra för att utnyttja de krav och affärsmöjligheter som uppstår till följd av omställningen?

ENERGI

Energieffektivisering



- Energieffektivisering av egna fastigheter
- Stöd och produkter för energieffektiviseringar

Grön Energi



- Ställa om till grön energi
- Stöd och produkter för energiomställningen

KLIMAT

Gröna produkter och tjänster



- Klimatsmarta produkter (låg CO2 förbrukning)
- Elektrifiering av transporter

Hållbarhetsdata som konkurrensfördel



- Redovisa climateffekter per produkt eller tjänst
- Hållbarhetsrapportera (VSME)

...och vilken roll spelar digitaliseringen i vidare utveckling?



Samla in stora mängder data

- Klimat
- Miljö
- Energi
- Material
- Produktinformation



Använda hållbarhetsdata

- Beräkna effekter
- Differentiera erbjudanden
- Mäta och följa upp
- Rapportera

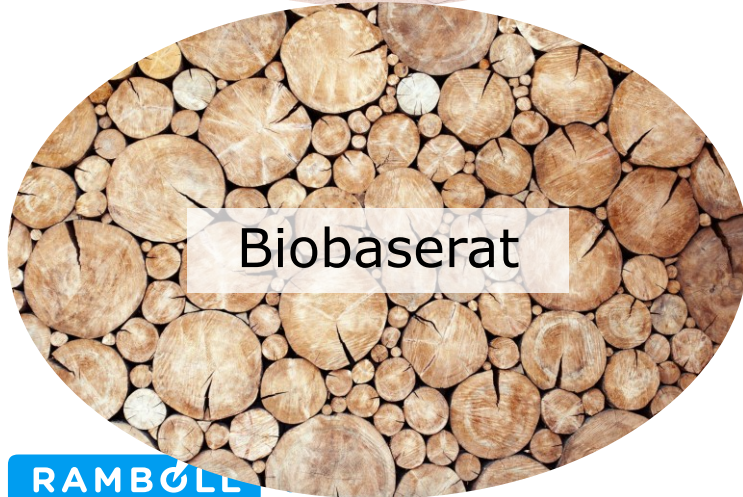
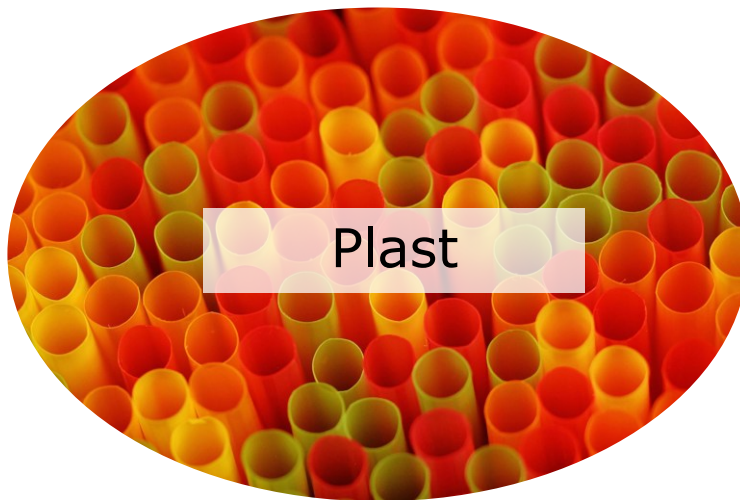


Utveckla samarbeten

- Komplettera aktörers bidrag
- Beräkna LCA för produkter och material
- Möjliggöra utveckling längs värdekedjan

Vilka sektorer är i fokus?

- Sveriges regering har prioriterat sex områden



SMF i Halland; branscher, anställda och omsättning

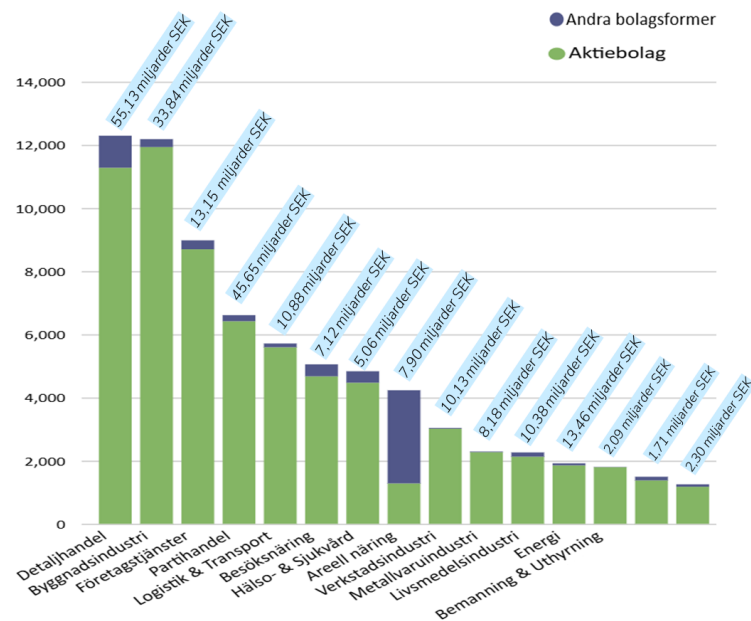
- Total omsättning : 265,42 miljarder SEK
- Antal bolag: 21 815
- De tre största branscherna
 - Anställda: detaljhandel, byggnadsindustri och företagstjänster
 - Omsättning: detaljhandel, partihandel och byggnadsindustri

Stora industrier som påverkar SMF:

- Träproduktion
- Plast
- Bygg och fastighet
- Biogas

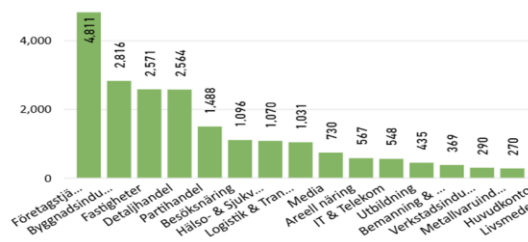
Antal anställda och omsättning per bransch i Halland

15 största branscherna

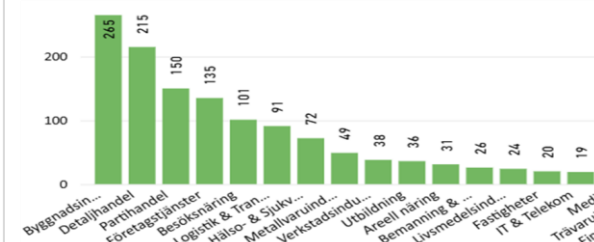


Omsättning visas i miljarder SEK

Antal företag fördelat efter bransch, total



Antal företag fördelat efter bransch, 10-50 anställda

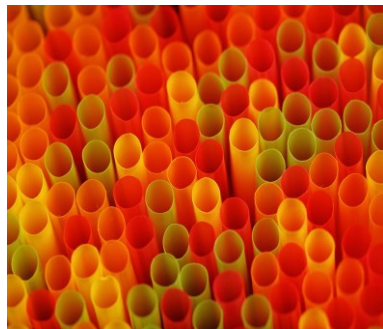


Vilka sektorer skulle kunna vara relevanta att prioritera i Halland?



Trä och Biomaterial

- Positionera klimatnyttan
- Biobränsle och andra 'biprodukter'
- Cirkulär Ekonomi – hur utnyttja material från ex rivningar



Plast

- Innovation kring biobaserade material - Positionera klimatnyttan
- Cirkulär Ekonomi – hur utnyttja material återvunnet material



Bygg och Fastighet

- Energieffektiviseringar
- Hållbart byggande – klimatsmarta val
- Cirkulär Ekonomi – bygg, renovering och rivning



Biogas

- Innovation kring biobaserade material
- Lokal energiproduktion
- klimatnytta

Finansiering av en hållbar utveckling



Flera offentliga fonder finansierar hållbarhetsprojekt

...där stora belopp förblir outnyttjade varje år



- [Regionalfonden](#)
- [Interreg Öresund-Kattegat-Skagerrak](#)
- [Fonden för en rättvis omställning](#)



- [ESF+](#)



- [Industriklivet](#)
- [Övriga utlysningar och stöd hos energimyndigheten](#)



- [Utllysningar](#)



- [Bidrag till kulturmiljövård](#)



- [Formas](#)



- [Klimatklivet](#)
- [Övriga utlysningar gällande bidrag hos Naturvårdsverket](#)



- [Utllysningar](#)



- [Postkodstiftelsen](#)

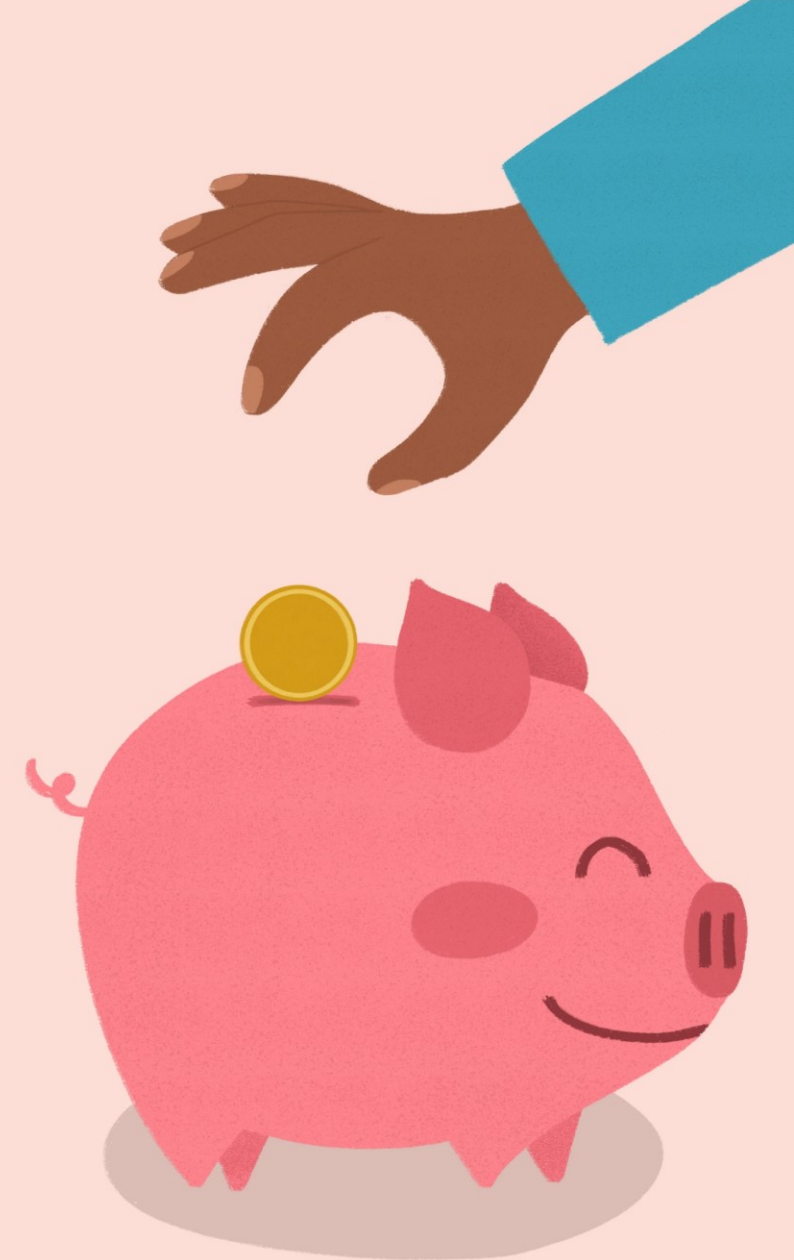
Stöd inom finansiering för SMF

Vanligt förekomna teman för utlysningar

- Cirkulär ekonomi
- Klimatanpassningar
- Klimatomställning
- Resiliens - beredskap
- Kompetensutveckling

Typ av stöd som SMF:er efterfrågar för att nyttja utlysningar

- Identifiera och kvalificera utlysning
- Delta i utredning eller genomförande
- Projektägare



Från ord till handling - hur kan vi stötta SMF:er



Fem vanliga utmaningar i den hållbara omställningen

**Kompetens
inom energi
och klimat**



**Definition och
prioritering
av väsentliga
områden**



**Svårigheter
att samverka
och skapa
samarbeten**



**Hinder för
innovativa
och 'nya'
lösningar**



**Driva
förändring**



Fyra behov som SMF behöver utifrån studie via Tillväxtverket



1

Långsiktiga, stabila
och tydliga styrmedel
från politiken.

2

Förenklade och
samordnade regelverk
för att minska
administrativ börda.

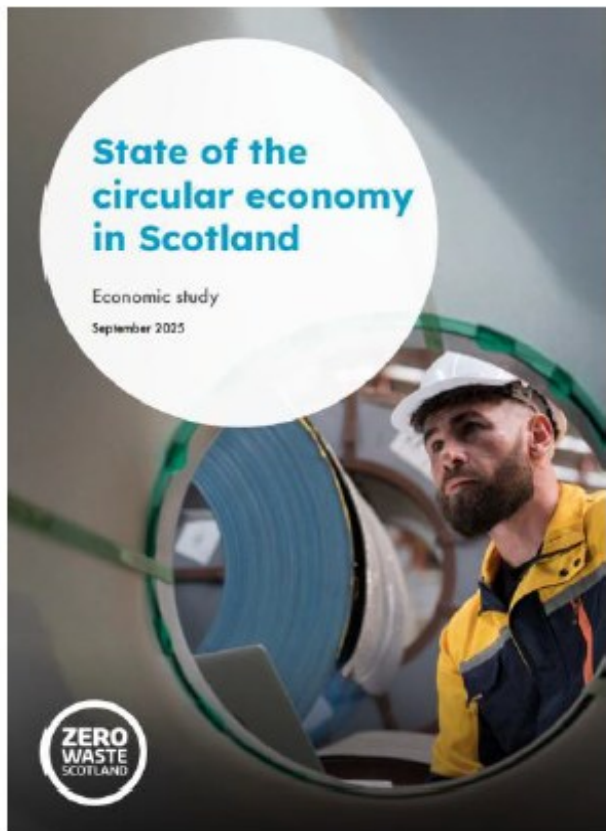
3

Ekonomiskt stöd som
minskar risker vid
investeringar.

4

Kunskap, rådgivning
och samverkan (t.ex.
via offentliga aktörer,
akademin eller
bransch-
organisationer).

Goda exempel på hur den offentliga sektorn kan stötta näringslivet och den hållbara omställningen



SKOTTLAND

Rapporten "State of the Circular Economy" visar att de cirkulära sektorerna redan bidrar med mer än 7 miljarder pund till Skottlands ekonomi och står för 81 447 nya arbetstillfällen.

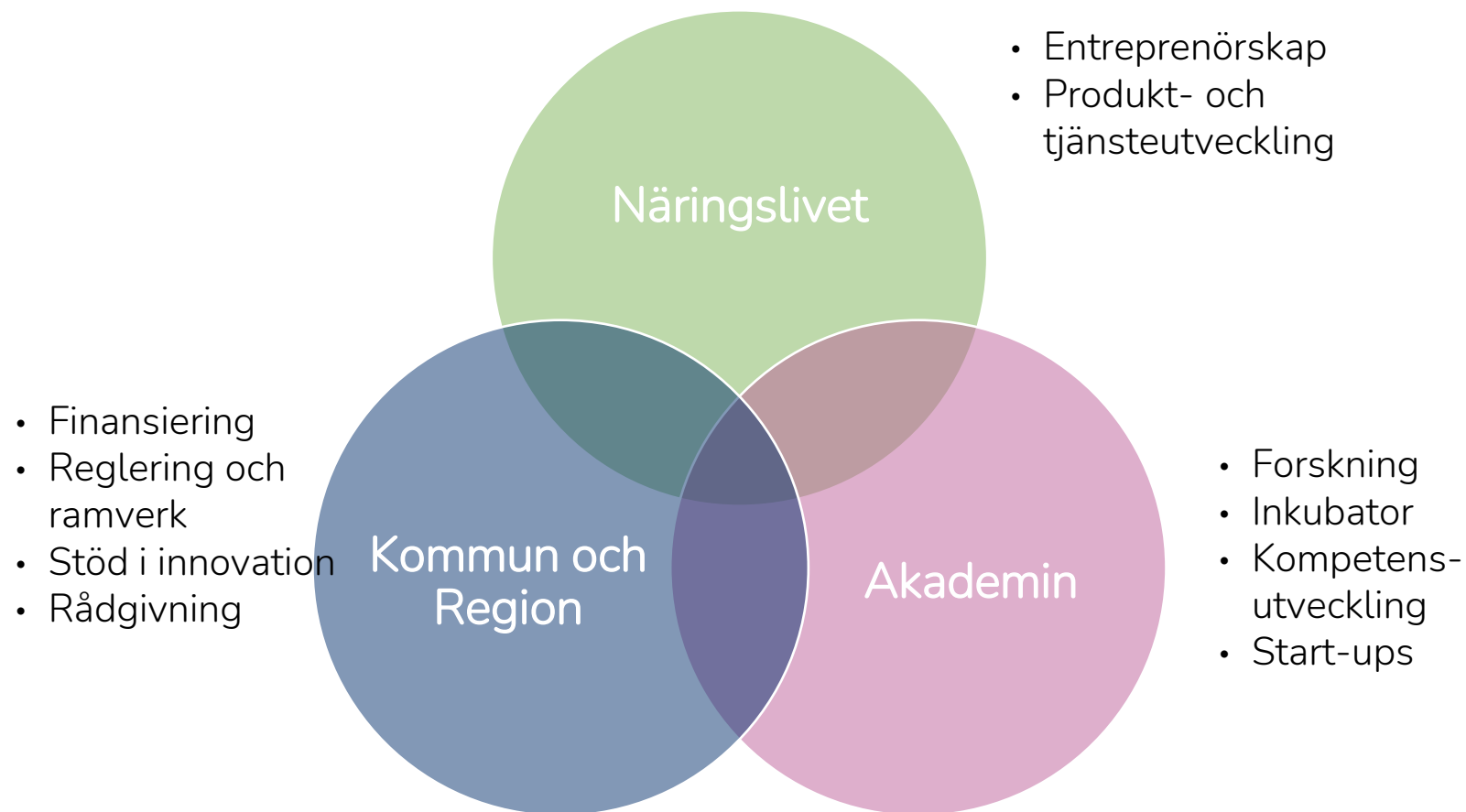
HOLLAND

Friesland i Holland har genom sin omställning till en mer cirkulär och hållbar ekonomi lyckats **stärka den regionala tillväxten**, vilket har lett till ökade skatteintäkter och samtidigt skapat tusentals nya jobb inom bland annat förnybar energi, återvinning och hållbara jordbruksmetoder.



[LINK](#)

Triple helix, en beprövad modell för att skapa förutsättningar för en omställning



Vad avser modellen att skapa?

- Öka kompetens och erfarenhetsutbyte med näringslivet
- Skapa förutsättningar för att utveckla och sprida innovation
- Ge goda förutsättningar (ekonomiska och reglering) för den hållbara omställningen

Ekonomisk tillväxt via hållbara affärsmodeller

Tre viktiga roller som kommunen eller regionen bör ta för att bemöta utmaningarna i den hållbara omställningen

Facilitera kunskapsutbyte och kompetensutveckling

- Etablera och förmedla samarbete med universitet och kunskapscentrum
- Skapa forum för kunskapsutbyte mellan näringslivet, universitet och offentlig sektor

Driva på innovation via hållbar upphandling

- Inför krav på hållbara lösningar vid upphandling
- Värdera hållbarhet – ej 'bara' kostnad
- Involvera relevanta parter i tidiga skeden (inköp)

Möjliggöra samarbete och samverkan

- Förenkla reglering och riktlinjer för samarbeten
- Bidra till omställning via förvaltningar och egna bolag
- Stötta med finansiering (utlysningar) för att bidra till omställningen

Exempel på metoder för att dela erfarenheter och utveckla kompetens



Plattform för samverkan och lärande

- Hållbara nätverk
- Arbetsmöten om utvalda områden, ex energi-effektivisering
- Matchmaking mellan företag med liknande intresse



Testbäddar och pilotprojekt

- Pilotprojekt
- Test av hållbara upphandlingsmodeller
- Samarbetsprojekt



Kompetenshöjande insatser och utbildning

- Gemensamma utbildningar och seminarier
- Examensarbeten och forskning
- Kunskapshubbar & digitala plattformar



Regionen och kommunens roll är inte att “leda näringslivet” - utan i att:

- Koppla samman aktörer
- Skapa strukturer för lärande
- Dela risker, erfarenheter och kunskap

Vikten av hållbara inköp som katalysator i den hållbara omställningen



Offentlig sektor har stor köpkraft



Möjliggör cirkulära affärsmodeller



Minskad miljö- och klimatpåverkan



Offentlig sektor blir en förebild för näringslivet

Offentliga inköp har en viktig roll den hållbara omställningen

- styr marknaden
- påverkar produktdesign och affärsmodeller
- minskar resurs- och klimatpåverkan
- omsätter politiska mål i praktisk handling

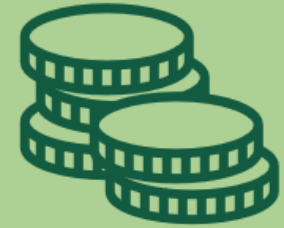
Förenkla regler och samarbeten

Tillämpa befintliga regelverk mer cirkulärt

- PBL (Plan- och bygglagen) - Uppmuntra återbruk i detaljplaner och ställ funktionskrav
- Miljöbalken - Differentiera krav på faktisk risk (riskbaserad tillsyn) samt säkerställ att återbrukade material inte klassas som avfall
- Avfallsföreskrifter - Skilj tydligare mellan avfall och produkter för återbruk i kommunal praxis.

Samverkan längs värdekedjan

- Plattformer för samarbete och matchning via digitala plattformer eller hubbar för återbruk
- Underlätta matchning mellan rivning och nybyggnation samt mellan offentlig och privata aktörer



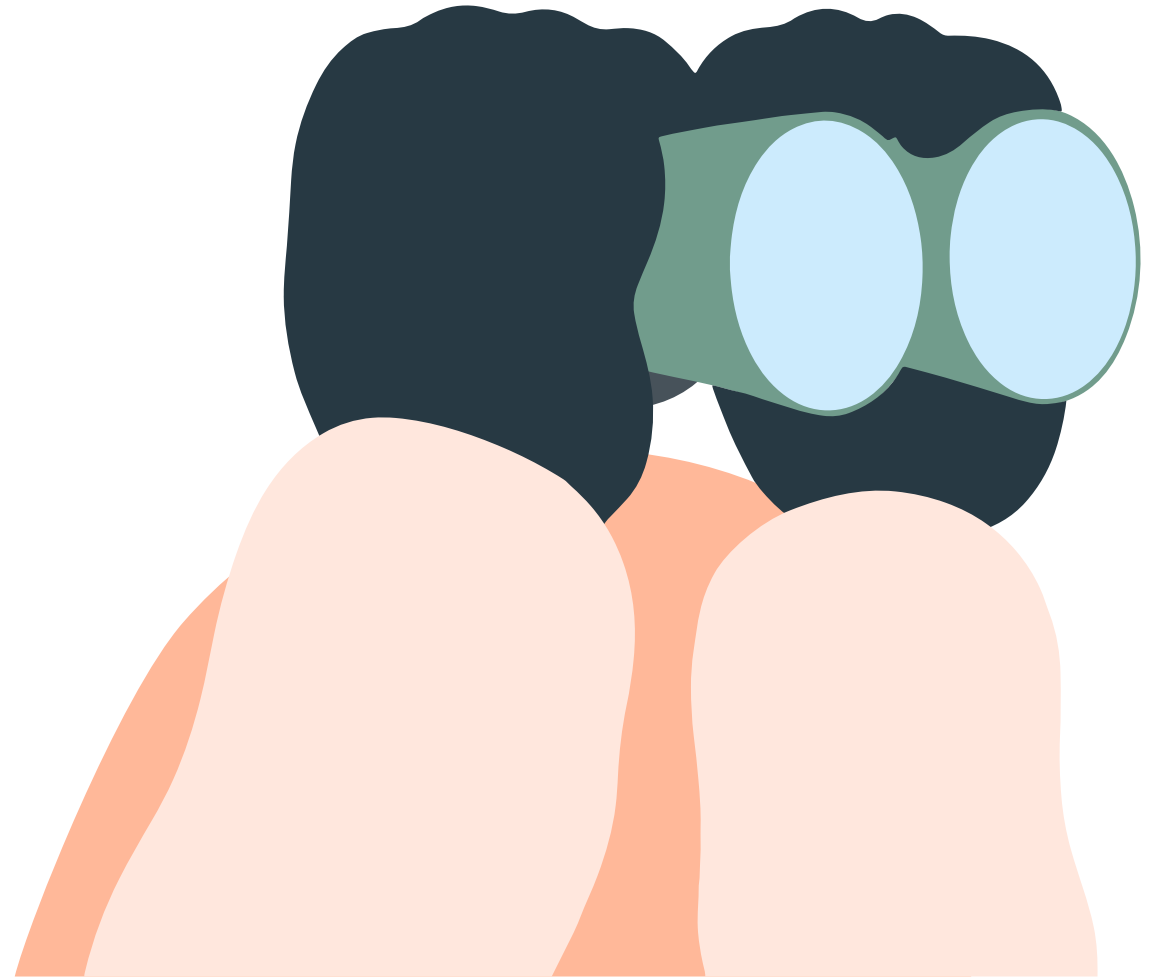
Dela på risk och investeringar

- Medfinansiera pilotprojekt
- Använd gröna obligationer eller regionala fonder
- Erbjud längre kontraktstider för cirkulära tjänster

Kort reflektion

Vilka behov, möjligheter är relevanta att prioritera i handlingsplanen för att stötta SMF i Halland att skapa affärsnytta?

Reflektera och skriv ned era tankar – därefter en kort summering.



Sammanfattning av nulägesanalysen

Tips! Under presentationen fundera gärna över:

Vilka behov eller hinder/utmaningar är viktigast att adressera för att företag (SMFer) i Halland ska kunna ställa om inom klimat och energi?



Kort om energi- och klimatläget i regionen

Baserat på analys av regionala och kommunala handlingsplaner



Bright ideas.
Sustainable change.



Finansieras av
Europeiska unionen



Region Halland

Energi- och klimatmål i Halland: Trend och näringslivets insatser



Begränsad klimatpåverkan:
Negativ/otillräcklig. Näringslivet arbetar med elektrifiering, bio-CCS, klimatbokslut och energieffektivisering.



Frisk luft: Neutral. Företag elektrifierar maskiner, installerar laddinfrastruktur och minskar fossila utsläpp.

Regional årlig uppföljning
av miljömålen 2025 för
Hallands län



Region Halland



Medfinansieras av
Europeiska unionen

Näringslivet och SMF pekas ut som en viktig målgrupp i omställningen men det saknas gemensamt riktning för stödsystemet i stort



- » Hög integration av klimat och energi i regionala strategier och lokal planering, där klimatomställningen ses som en drivkraft för stärkt konkurrenskraft och regional tillväxt
- » Regionen och kommunerna har satt upp tydliga klimatmål för 2030 och 2045
- » Det saknas en tydlig och gemensam riktning för stödsystemet (fokusområden, vem som gör vad, m.m)

Källor: Energi och klimatstrategi för Halland 2025, Hallands strategi för hållbar tillväxt 2021–2028, Energisituationen i Halland 2025, Regional fysisk plan Halland 2050, Halland bästa livsplatsen 2035 Regional utvecklingsstrategi för Halland.,Energi- och klimatplan för Hylte kommun 2025–2030, Hylte Tillväxt- och utvecklingsstrategi 2025–2040, Klimatstrategi för Varbergs kommun, Energistrategi för Falkenbergs kommun 2025–2040, Laholm Klimatplan 2026–2030, Halmstad Plan för energi och klimat, Kungsbacka Näringslivsstrategi 2030; Kungsbacka Klimatstrategi 2022

Halland möjliggörare för elektrifiering, men flaskhalsar i elnätet och höga transportutsläpp skapar utmaningar för omställningen



- » Halland bidrar till elektrifiering genom att vara en nettoexportör av fossilfri el, men flaskhalsar i nätkapaciteten hindrar utvecklingen
- » Goda exempel på samverkansarenor, tex. EnergiNav Halland har etablerats för att hantera gemensamma energiutmaningar
- » Transportsektorn står för nästan hälften av länets utsläpp

Källor: Energi och klimatstrategi för Halland 2025, Energi- och klimatläget i Halland 2025, Energisituationen i Halland 2025, Regional fysisk plan Halland 2050, Halland bästa livsplatsen 2035 Regional utvecklingsstrategi för Halland. Halmstad Plan för energi och klimat, Energistrategi för Falkenbergs kommun 2025–2040, Klimatstrategi för Varbergs kommun, Energi- och klimatplan för Hylte kommun 2025; Kungsbacka Klimatstrategi 2022; Laholm Klimatplan 2026–2030; Laholm Miljöpolicy

Företagens behov, utmaningar och drivkrafter

Baserat på dokumentstudier och intervjuer med aktörer i stödsystemet



Bright ideas.
Sustainable change.



Finansieras av
Europeiska unionen



Region Halland

Otydligt affärsvärde och resursbrist försvårar företagens omställning

- » SMF kan ha svårt att förstå affärsvärdet i den gröna omställningen.
- » Stora investeringsbehov för t.ex. elektrifiering och fossilfri produktion försvårar omställningen
- » Föränderliga krav och regelverk skapar osäkerhet och gör att företag ibland avvaktar med investeringar
- » Brist på tid, kompetens och kunskap är ett hinder för SMF



Affärsmöjligheter, upphandlingskrav och beredskapsfokus är drivkrafter i företagens omställningsarbete



- » Energieffektivisering, elektrifiering och hållbara affärsmodeller driver innovation, öppnar nya marknader och stärker företags position och konkurrenskraft
- » Nätverk stärker företags kapacitet genom kunskap, rådgivning, erfarenhetsutbyte och tillgång till relevanta resurser
- » Offentlig upphandling och krav i värdekedjan ger incitament för förändring och kan skapa konkurrensfördelar för företag
- » Omvärldssituationen innebär ökat fokus på självförsörjning och minskad sårbarhet i energisystem och leveranskedjor

Företagen har behov av tydlighet och långsiktighet

- » Behov av "en väg in" eller central koordinators som kan göra behovsanalyser och slussa företagen vidare till rätt aktör
- » Behov av tydligare översikt av tillgängliga stöd, projekt och kompetenser behövs för att underlätta navigering för företag och stödaktörer
- » Företag efterfrågar långsiktig finansiering och styrning framför kortsiktiga projektinsatser
- » Insatser når främst redan engagerade SMF, medan mikroföretag och nystartade företag har svårare att ta del av stödinsatser



Centrala insikter om stödsystemet

Baserat på skrivbordsanalys och intervjuer med aktörer i stödsystemet



Bright ideas.
Sustainable change.



Finansieras av
Europeiska unionen



Region Halland

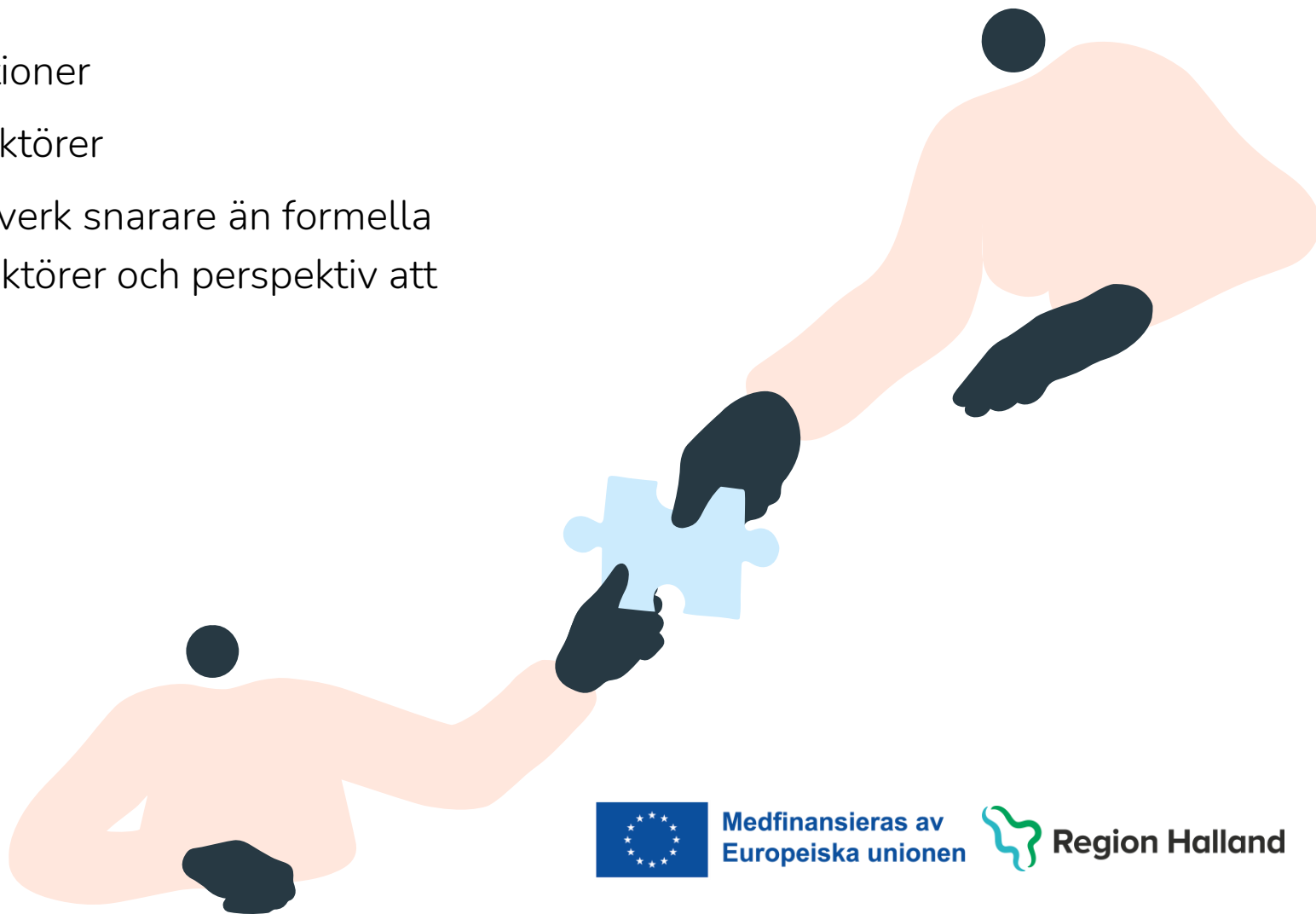
Halland har goda förutsättningar för innovation och omställning

- » 'Halländsk anda': stark samverkanskultur och nära relationer mellan aktörer
- » Regionen har goda förutsättningar för innovation med tillgängliga testmiljöer och akademisk spets inom vissa nischer
- » Strategiskt läge mellan två storstadsregioner ger tillgång till marknader, kompetens och samarbeten
- » Region Halland förväntas ta en koordinerande och drivande roll i stödsystemet
- » Gemensamma arenor och mötesplatser för erfarenhetsutbyte finns och uppskattas



Samverkan drivs av informella nätverk och domineras av etablerade aktörer

- » Stödsystemet präglas av personliga relationer
- » Stödsystemet domineras av etablerade aktörer
- » Samverkan bygger ofta på informella nätverk snarare än formella strukturer, vilket gör det svårare för nya aktörer och perspektiv att ta sig in





Klimat och energi

Här ingår insatser som direkt syftar till utsläppsminskning, energieffektivisering, energisystem eller klimatomställning i bred mening.



Biologisk mångfald och vatten

Här ingår insatser kopplade till naturresurser, markanvändning, ekosystem eller vattenförvaltning.



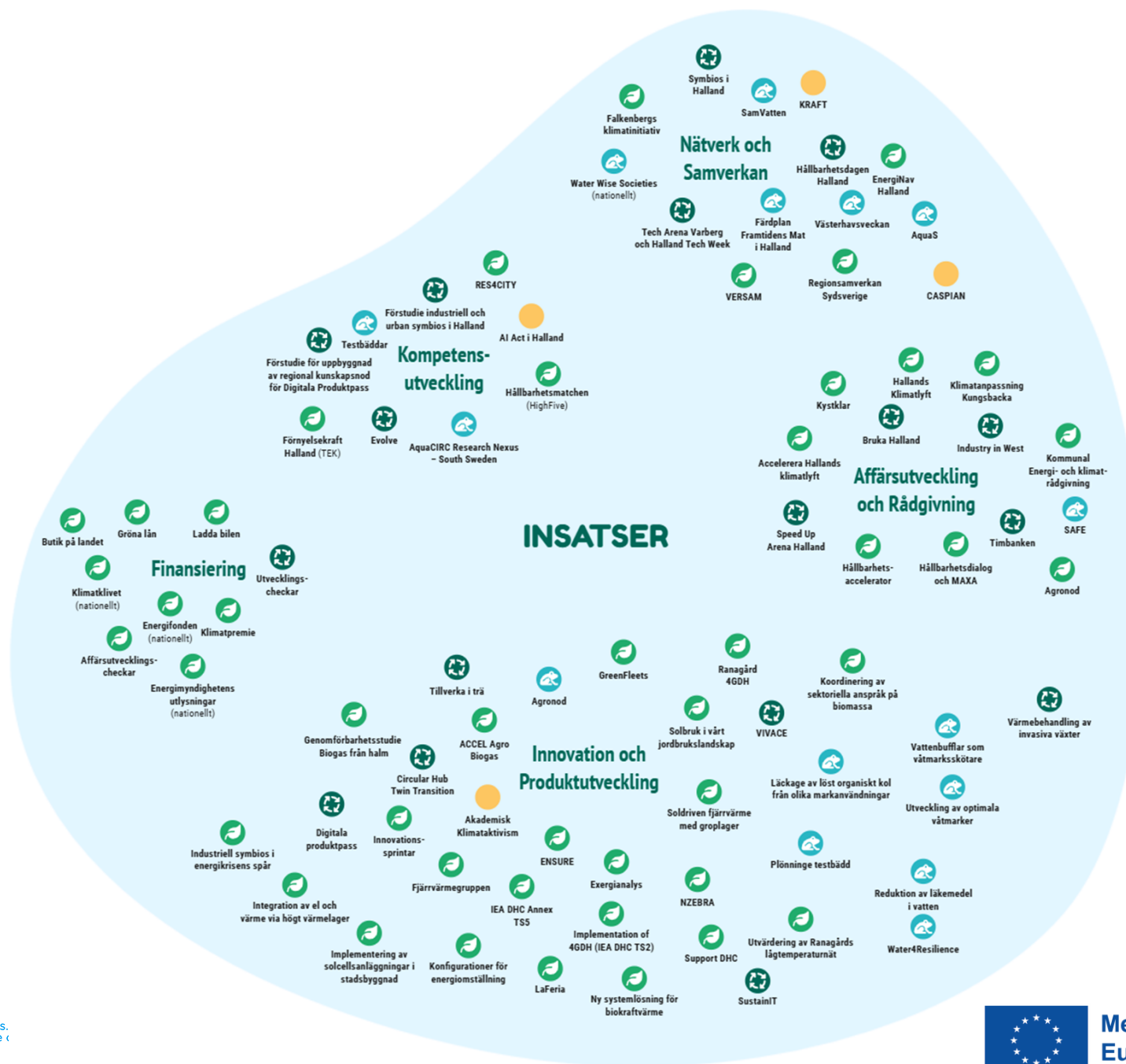
Cirkulär ekonomi och resursanvändning

Här ingår insatser som fokuserar på materialflöden, affärsmodeller, resurseffektivitet, återbruk eller industriell symbios.



Svårplacerade eller tvärgående insatser

Vissa initiativ är i grunden kapacitets- eller nätverksinsatser som kan stödja alla tre teman beroende på användning.





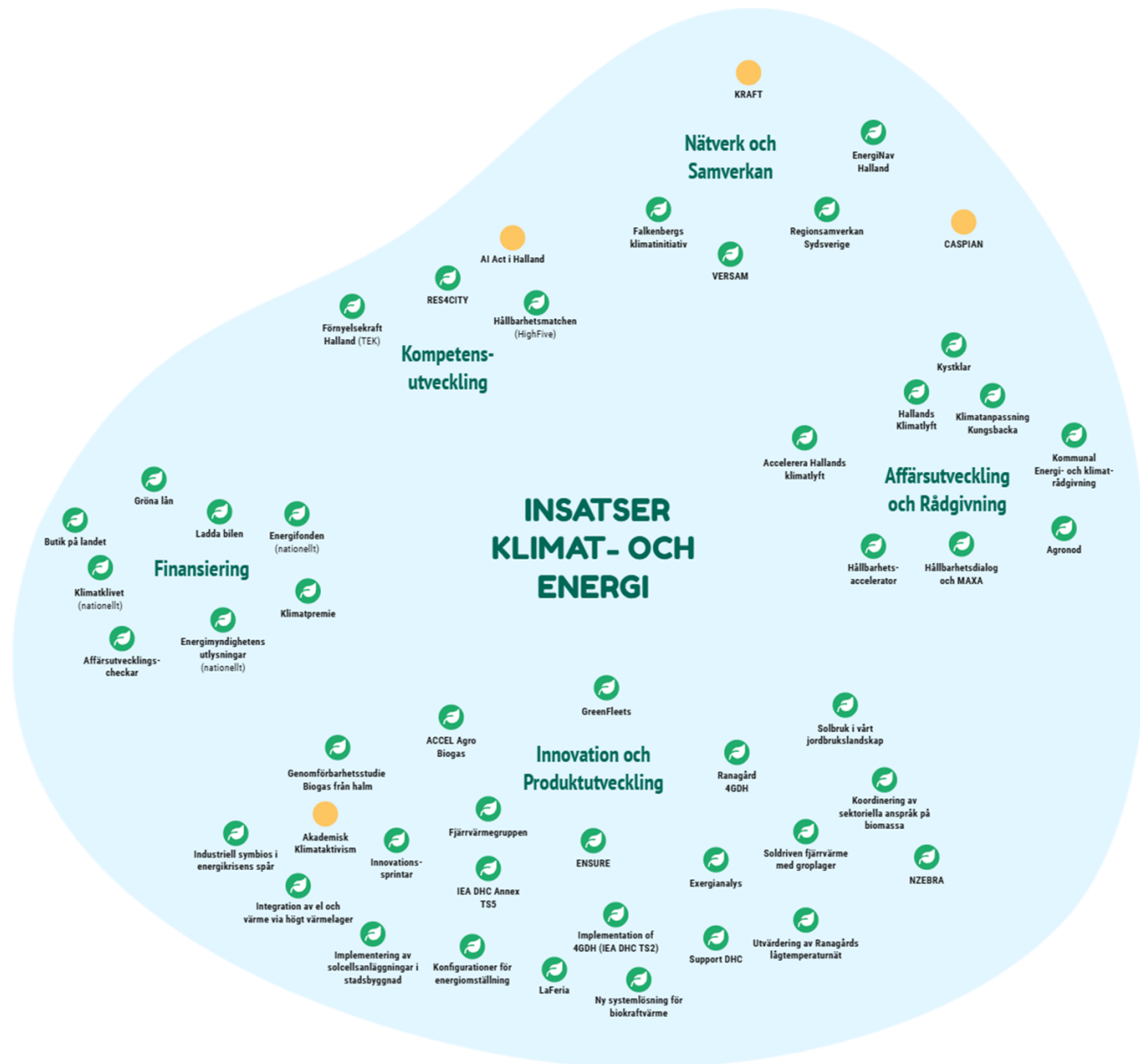
Klimat och energi

Här ingår insatser som direkt syftar till utsläppsminskning, energieffektivisering, energisystem eller klimatomställning i bred mening.



Svårplacerade eller tvärgående insatser

Vissa initiativ är i grunden kapacitets- eller nätverksinsatser som kan stödja alla tre teman beroende på användning



- Det finns ett brett utbud av stödinsatser inom klimat och energi, med fokus på energiomställning
- Visst överlapp förekommer där insatser erbjuder likande stöd.
- Insatserna är ofta projektbaserade och tidsbundna, det finns färre permanenta stödstrukturer.
- Större investeringar förväntas i regel finansieras genom nationella program eller privata medel.

Detta är övergripande insikter. Vi har inte gjort en fördjupad analys av respektive insats.

Det finns ett behov av prioritering och tydligare rollfördelning inom stödsystemet

- » Behov av en tydligare gemensam riktning och prioritering i regionens omställningsarbete
- » Roller och ansvar mellan aktörer är otydliga, och liknande stöd och initiativ drivs parallellt
- » Projektbaserad finansiering driver utveckling men bidrar till kortsiktighet och visst överlapp mellan initiativ, vilket påverkar stödsystemets effektivitet
- » Aktörer i regionen behöver stärka den nationella uppkopplingen och få bättre överblick över tillgängligt stöd och regionens roll i det nationella systemet
- » Begränsade resurser inom energi och klimatfrågor hos vissa kommuner försvårar ett mer uppsökande och strategiskt arbete mot företag.



Slutsatser



Bright ideas.
Sustainable change.



Finansieras av
Europeiska unionen



Region Halland

Rambolls samlade reflektioner om stödsystemet

Nuläge för klimat och energi:

- » Starka regionala förutsättningar med brett engagemang och hög vilja till samverkan mellan aktörer, samtidigt som otydliga roller och ansvar försvårar effektiv koordinering.
- » Det finns många insatser riktade mot företag inom klimat och energi, men företagen (och aktörer i systemet) har svårt att hitta rätt och efterfrågar bättre överblick och tydligare ingång.
- » Fokus ligger ofta på enskilda insatser snarare än på den samlade systemeffekten. Även om många initiativ bidrar var för sig är det oklart hur de tillsammans driver omställningen i regionen.



Slutsatser – riktning för en regional handlingsplan:

- » Etablera en gemensam målbild och tydlig regional riktning för att bättre prioritera insatser och öka genomslag.
- » Skapa en sammanhållen struktur med tydliga tjänster för stöd till företag genom hela omställningsresan som är enkel att förstå och navigera.
- » Klargör roller och ansvar mellan olika aktörer och hur de bidrar till tjänsteleverans, stöd och genomförande av handlingsplanen.
- » Energifrågan är en viktig drivkraft framåt, med tydligt affärsvärde och synergier i form av stärkt beredskap – utveckla kompetens för att skapa förståelse för hur värde kan realiseras
- » Värdera och prioritera insatser som i högre grad leder till positiva effekter; både ekonomiska och för ökad energieffektivisering, elektrifiering och minskade utsläpp.

Övningar

Övning del 1:

Identifiera centrala behov och hinder för klimat- och energiomställning

- » Vilka behov eller hinder/utmaningar är viktigast att adressera för att företag (SMF:er) i Halland ska kunna ställa om inom klimat och energi?
- » Utgå från presentationerna ni hört.
- » Ta gärna stöd i den utskrivna nulägesanalysen. Ringa in, stryk, komplettera och skriv ned nya insikter på post-its eller direkt i er mall.
- » Prioritera 2–3 som ni bedömer är viktigast att arbeta vidare med.

Tidsåtgång: 30 minuter

Stödfrågor

- » Var upplever företag störst svårigheter idag?
- » Vad saknas i dagens stöd eller system?
- » Vilka utmaningar riskerar att bli viktigast framåt?
- » Finns det särskilda hinder för små och medelstora företag?
- » Finns det något som saknas i regionala styrdokument?

Övning del 2:

Strategiska riktningar för energi- och klimatomställningen

- » Utgå från de 2–3 behov eller utmaningar/hinder som ni prioriterade i föregående övning och....
- » Formulera minst två "bör-satser":
Handlingsplanen bör inom energi- och klimatområdet fokusera på....."
- » Använd den utskrivna mallen för att skriva ned era svar. OBS! Viktig dokumentation för det vidare arbetet!

Tidsåtgång: 30 minuter

Stödfrågor

- » Vilken riktning bör arbetet i Halland ta för att möta dessa behov?
- » Vad ska vi fortsätta göra, sluta göra, börja göra?
- » Vad behöver systemet eller aktörerna i Halland för att kunna driva denna inriktning framåt?

Gemensam reflektion i plenum

- » Presentation av allas bör-satser
- » OBS!
Ge er dokumentation till oss – viktigt
underlag för det fortsatta arbetet!



Summering och nästa steg



Bright ideas.
Sustainable change.



Finansieras av
Europeiska unionen



Region Halland

Vi behöver er hjälp att sprida enkäten :)

Ditt perspektiv formar Hallands gröna omställning

Region Halland genomför en förstudie för att förstå vilka behov företag i Halland har i den hållbara och cirkulära omställningen – och vi behöver ert perspektiv för att prioritera rätt stöd..

Enkäten tar bara 5–8 minuter att besvara och ger viktigt underlag till en handlingsplan för framtida företagsstöd, finansiering och samordning i Halland.

Vi vill särskilt förstå:

- Vad driver ert gröna omställningsarbete?
- Vilka hinder möter ni?
- Vilket stöd behövs framåt?

Svaren sammanställs på övergripande nivå och används i projektets kartläggning och workshops. Det är frivilligt att lämna kontaktuppgifter.

Projektet är finansierat av Europeiska regionala utvecklingsfonden (ERUF) och Region Halland.

Skanna QR-koden och svara direkt eller använd [länken](#).



Samverkansyta – Teams (Halland)

Pilot under projektperioden 2026

En gemensam Teams-yta har skapats för att testa ett enklare sätt att samla information, skapa överblick och stärka samverkan i Hallands företagsfrämjande system.

Syftet är att

- samla information om pågående projekt, initiativ och aktiviteter
- skapa bättre överblick i stödsystemet
- minska dubbelarbete och parallella spår
- underlätta dialog, erfarenhetsutbyte och samverkan mellan aktörer

I Teams-ytan finns

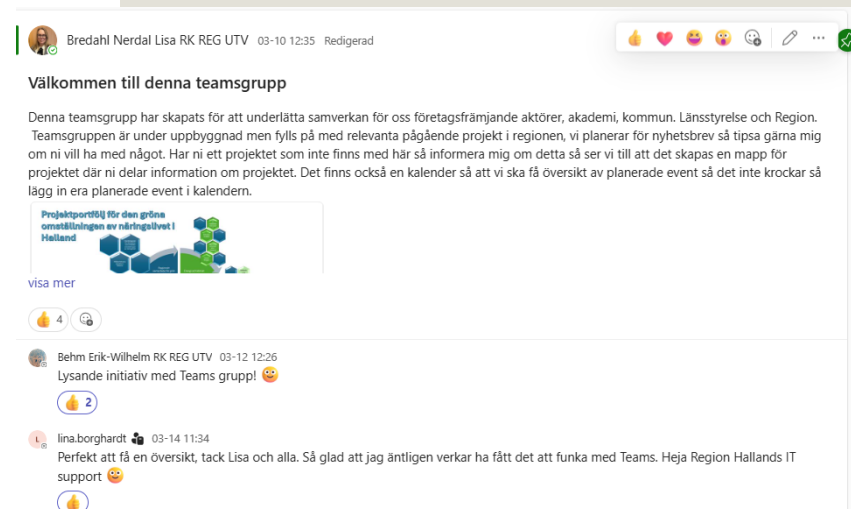
- projektportfölj med pågående och avslutade projekt
- kalender för aktiviteter, möten och event
- gemensamma underlag och material
- möjlighet att lyfta nya initiativ och inspel

Hur vi ser på detta framåt

Detta är en pilot under projektperioden.

Vi testar hur ytan fungerar i praktiken, vilket värde den skapar och vilka behov som finns.

Därefter får vi gemensamt utvärdera om, hur och i vilken form den bör leva vidare.



Namn	Ändrat	Ändrades av	Kommentarer	Lägg till kolumn
Accel Agro Biogas	den 26 februari	Bredahl Nerdal Lisa R		
Accelerera Hallands Klimatlyft	den 8 januari	Bredahl Nerdal Lisa R		
Avslutade projekt med slutrapporter	den 26 februari	Bredahl Nerdal Lisa R		
Bruka Halland	den 26 februari	Bredahl Nerdal Lisa R		
Gemensam planering	den 8 januari	Bredahl Nerdal Lisa R		
Hållbarhetsaccelerator i Halland	den 8 januari	Bredahl Nerdal Lisa R		
Handlingsplan för näringslivets gröna och ...	den 8 januari	Bredahl Nerdal Lisa R		
Industriell symbios i Halland	den 26 februari	Bredahl Nerdal Lisa R		

Check-out

Vem är den första du ringer
efter denna workshop?
Vem vill du börja samarbete
mer med?



TACK!

