

# Verksamhetsplan Energiintelligent Dalarna 2019

EID samordningsgrupp, EID styrgruppsmöte 2019

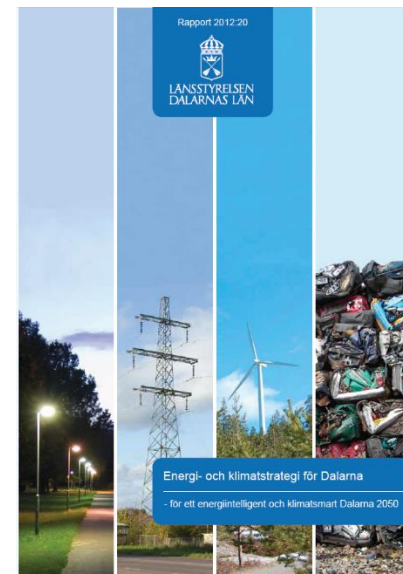




# EID Samverkan

– huvudsakliga planerade insatser under året

- Remiss av energi- och klimatstrategin
- Nätverksträffar – 1-2 st under 2019
- Uppstart av regionala färdplaner (långsiktiga handlingsplaner).





# EID Samverkan

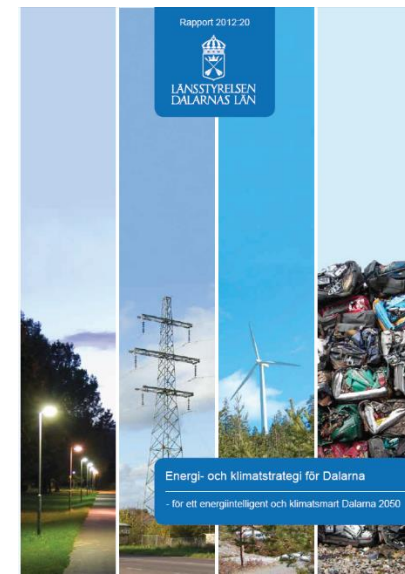
- förutsättningar för fortsatt arbete inom området

- Viktigt att samverkansformerna med nya Region Dalarna etableras.



**Energiintelligent Dalarna**  
PILOTLÄN FÖR GRÖN UTVECKLING

LÄNSSTYRELSEN  
DALARNAS LÄN



# Konsumtion

– huvudsakliga planerade insatser under året

- Projekt - Återbruk i offentlig upphandling
- Sammankallande av nätverk



# Konsumtion

- förutsättningar för fortsatt arbete inom området

- Från Länsstyrelsen saknas det för närvarande en resurs för att koordinera nätverket.





# Miljöteknik – innovation och tillväxt

– huvudsakliga planerade insatser under året

- SPINN - fortsatt etablering/utveckling av Dalarna Science Park
  - EcoINSIDE 2
- EKC, startat upp ny forskningskola. Kommer att försöka integrerar flertal doktorander mot projekt i den nya stadsdelen Jakobsdalen.
- Region Dalarna - ENCOM II - Stöd till utveckling av nya produkter och tjänster som leder till ökad energieffektivisering
- Triple steelix S3 är det nya steget i Triple Steelix organisations form och kommer bland annat fokusera på resurseffektivitet samt att realisera de konkurrensfördelar som långsiktigt eftersträvas i stålindustrins långsiktiga färdplan som kom 2018.





# Miljöteknik – innovation och tillväxt

- förutsättningar för fortsatt arbete inom området

- Triple steelix – flyttade sent under 2018 från Jernkontoret till IUC då Vinnova inte längre är med som finansiär. Ny samverkansform söks.
- Dalarna Science Park i fortsatt expansion, organisationen hittar formen.





# Industri

– huvudsakliga planerade insatser under året

## SME's

- Regional nod för energieffektivisering fortsätter fram till 2020
- Regionala nätverk för energieffektivisering Eenet fortsätter fram till 2020
- Incitament för energieffektivisering, förlängt till dec 2019.
- ENCOM II 2020
- KTP-Science en utveckling KTP (Knowledge Transfer Partnership) men med forskarstudenter.

## Processindustri/större industrier

- Fortsatt arbetet inom tillsyn och prövning
- Lokala fjärrvärmesamarbeten, försök till nystart under våren 2019.







# Industri

- förutsättningar för fortsatt arbete inom området

## SME's

- Arbetet har lyfts över till Region Dalarna
- På grund av regeringens budget 2018 har förutsättningarna för klimatklivet reducerats kraftigt för 2019

## Processindustrin/större företag

- IndustriKlivet, sista ansökan för aktiv period 10/4-2019
- Industriklivets budget ligger kvar för 2019 men sänks för 2020-2026



# Bostäder och byggnader

– huvudsakliga planerade insatser under året (fortsätter i huvudsak som 2018)

- Ökat träbyggande (Grön Agenda)
  - Kompetenspaket
  - Studier
  - Förstudier
- Effektiv bygg- och förvaltningsprocess (Grön agenda)
  - Energieffektiva bostäder i byn, byggda i trä, Effect4Building
- Innovationsmiljöer (grön agenda)
  - Jacobsdalen
  - Boende för äldre
- Attraktivitet - Arkitektur (grön agenda)



# Bostäder och byggnader

– huvudsakliga planerade insatser under året

- Energi (Ecoinside, Lågan, EFFECT4buildings)
  - Belok, Totalmetodiken
  - Energieffektiviseringsmodeller
  - Utvärdera och testa finansiella energieffektiviseringsverktyg (Belok, Gröna hyreskontrakt, mm)
- Renovering av småhus
- Ev. Energifrågan i Bygglovsprocessen- Dialog med kommuner





# Bostäder och byggnader

- förutsättningar för fortsatt arbete inom området

- Mer resurser, bland annat Grön Agenda
- Stöttning och uppföljning gällande åtgärderna i miljömålen
- Att branschen är med, att de ställer upp med sina projekt och vågar testa nya saker
- Fler som använder och tar för vana att använda Miljöcertifieringar





# Jord- och skogsbruk

– Huvudsakliga planerade insatser under året

- Handlingsplan för regionala livsmedelsstrategin ska arbetas fram.
- Regional skogsstrategi slutförs under året.





# Jord och skogsbruk

- förutsättningar för fortsatt arbete inom området

- Resurser förstärks på Länsstyrelsen för att ta fram handlingsplan för den regionala livsmedelsstrategin.



# Transporter

## – Huvudsakliga planerade insatser under året

- Länsstyrelsen i Dalarna leder EKS (Länsstyrelsernas Energi och Klimat Samverkan) arbete med regionala planer för infrastruktur för elfordon och förnybara drivmedel.
- Projektet Hela Dalarna Cyklar 2.0 fick beviljade medel 2018 och fortsätter att drivas 2019.
- Projektet Hållbar samhällsplanering fokuserar planering som minimerar transporterna.
- Nytt trafikförsörjningsprogram tas fram



# Transporter

## - förutsättningar för fortsatt arbete inom området

- Länsstyrelsen har fått formella uppdrag inom området.
- Kollektivtrafikansvaret har flyttat till landstinget och Dalatrafik blir del av LT.
- Viss personalbrist finns inom projektet Hela Dalarna Cyklar 2.0.







# Förnybar och återvunnen energi

– Huvudsakliga planerade insatser under året

- Hållbara energisystem
  - Uppstart med fjärrvärmesamverkan våren 2019
- Vindkraftsnätverket
  - Projekt Hållbar vindkraft i Dalarna drivs under 2018-2020 av Jacob Ebner på Lst Dalarna.
- Effect4Building
  - Ett interreg projekt som drivs av Marit Ragnarsson





# Förnybar och återvunnen energi

- förutsättningar för fortsatt arbete inom området

- Länsstyrelsen Dalarna har resurser för att koordinera Hållbara energisystem, Vindkraftsnätverket och projektet Hållbar Vindkraft i Dalarna.
- ByggDialogen har fått förstärkning (Benny Magnusson) som bland annat kommer stötta upp ca 50% i Effect4Building





# Tvärsektoriella insatser



# Strategiskt stöd till kommunerna

– huvudsakliga planerade insatser under året

- Energikontorets stöd till energi- och klimatrådgivarna (EKR) samt Coacher Energi och Klimat (CEK).
- Stöd till energistrateger via det miljöstrategiska nätverket.
- Statistikrapporten





# Strategiskt stöd till kommunerna

- förutsättningar för fortsatt arbete inom området

- Energikontoret har RUL-uppdraget även år 2019.
- Svårt att hitta mottagare hos kommunerna för energi- och klimatstrategiskt arbete.





# Samhällsplanering

– huvudsakliga planerade insatser under året

- ByggDialogens Samhällsplaneringsgrupp
- Högskolan Dalarna jobbar för att skapa en ny forskarskola
  - Bland annat vill man vara med i nya stadsdelen Jakobsdalen i Borlänge.
- Länsstyrelsen driver Strategisk hållbar samhällsplanering i Dalarna, ett projekt om hållbar samhällsplanering där fokus ligger på samhällsplanering i det tidiga stadiet.
- Länsstyrelsen är också med i ett Klimatsmart samhällsplanering med sociala mervärden ett projekt som drivs från Lst Västmanland.





# Samhällsplanering

- förutsättningar för fortsatt arbete inom området

- All främjande verksamhet är projektdriven
- Större regionalt ansvar behövs
- Svagt med personal från Länsstyrelsen i Dalarna när det gäller just samhällsplanering





# Utbildning

– huvudsakliga planerade insatser under året

- Energiingenjörsprogrammet (3 år),
- ett-årig magister och två-årig master i solenergiteknik och
- ett-årig magister i energieffektivt byggande
  
- Bygg- och samhällsplanerarprogrammet (3 år)







# Utbildning

## - förutsättningar för fortsatt arbete inom området

- Lärande för hållbarutveckling prioriterat område i Agenda 2030 och nationellt.
- 2047 Dalarnas Science Center ska börja arbeta mer regionalt.





Tack



**Energiintelligent Dalarna**  
PILOTLÄN FÖR GRÖN UTVECKLING

LÄNSSTYRELSEN  
DALARNAS LÄN