

Verksamhetsplan Energiintelligent Dalarna 2018

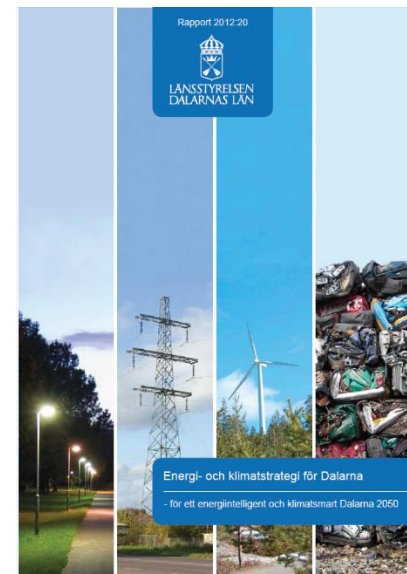
EID samordningsgrupp, EID styrgruppsmöte 20 februari 2018



EID Samverkan

– huvudsakliga planerade insatser under året

- Revidering av energi- och klimatstrategin
- Fortsatt arbete med att utveckla samverkan inom EID.
- Nätverksträffar – 1-2 st under 2018
- Energiseminarier – På väg mot ett Fossilfritt Dalarna
- Utlysning och utnämning av nya Dalapiloter

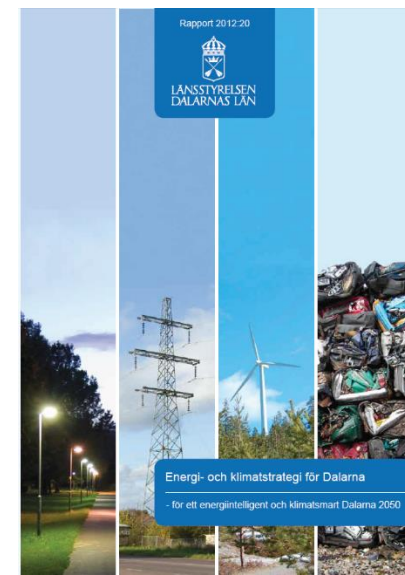




EID Samverkan

- förutsättningar för fortsatt arbete inom området

- Viss rörighet kan väntas under året när LST omorganiserar och Region Dalarna och Landstinget förbereder för att bli landstingsregion.
- Medverkande aktörer har stabil och god finansiering.
- Anna L – tjänstledig – nya personer från Region Dalarna i samverkan?



Konsumtion

– huvudsakliga planerade insatser under året

- Fortsatt samverkan i nätverket för hållbar konsumtion
- Seminarium med kommunerna om konsumtion i april.
- Ökad samverkan med den regionala projektgruppen för genomförandet av planerna för avfallsförebyggande och avfall.
- Seminarier/workshop eller andra insatser inom 6 identifierade områden?
- Testbädd Dalarna – Delandes ekonomi
- Folkbildningsinsatser



Konsumtion

- förutsättningar för fortsatt arbete inom området

- Konsumentverket har beviljat Dalarnas bildningsförbund ett verksamhetsstöd för 2018 på 250 000 kr.
- Mycket på gång nationellt





Miljöteknik – innovation och tillväxt

– huvudsakliga planerade insatser under året

- SPINN - fortsatt etablering/utveckling av Dalarna Science Park
 - Smart city Sweden (miljöteknikföretag)
 - Arbeta med att få med hållbarhet i inkubatorverksamheten
 - Uppbyggnad av innovationsstöd
- EKC, inkl. fortsättning Energieffektivt samhällsbyggande och ökad samverkan med Dalarna Science Park.
- Länsstyrelsen - ENCOM II - Stöd till utveckling av nya produkter och tjänster som leder till ökad energieffektivisering
- Triple steelix – Cirkulär ekonomi (EKC och DSP)





Miljöteknik – innovation och tillväxt

- förutsättningar för fortsatt arbete inom området

- Dalarna Science Park ger ökade möjligheter till samverkan och insatser inom området.
- God möjlighet till fortsatt samverkan inom energieffektivt samhällsbyggande, nästa steg profilerade aktiviteter.



Industri

– huvudsakliga planerade insatser under året

SME's

- Regional nod för energieffektivisering
- Regionala nätverk för energieffektivisering
- Incitament för energieffektivisering
- ENCOM II 2020 + Klimatklivet
- KTP-energi
- Finansieringsseminarium

Processindustri/större industrier

- Fortsatt arbetet inom tillsyn och prövning
- Lokala fjärrvärmesamarbeten?





Industri

- förutsättningar för fortsatt arbete inom området

SME's

- Många insatser riktas sig nu mot SME's, viktigt att vi samordnar detta.
- Många har gjort kartläggning – nu behöver vi fånga upp dessa och få till verkstad.

Processindustrin/större företag

- IndustriKlivet



Bostäder och byggnader

– huvudsakliga planerade insatser under året

- Ökat träbyggande (Grön Agenda, EcoInside)
 - Kompetenspaket
 - Studier
 - Förstudier
- Effektiv bygg- och förvaltningsprocess (Grön agenda)
 - Energieffektiva bostäder i byn, byggda i trä
- Innovationsmiljöer (grön agenda)
 - Dalarnas villa
 - 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
- Jobbar för fortsättning på Ecolinside
- 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





Jordbruk

– Huvudsakliga planerade insatser under året

- Förstudie regional livsmedelsstrategi pågår
- Särskild informationssatsning inom Klimatklivet
- Aktivitet kring fossilfritt lantbruk i höst?





Jordbruk

- förutsättningar för fortsatt arbete inom området

- Ny livsmedelsstrategi, nya miljömål!
- Regeringen har höga ambitioner gällande ekologisk produktion. (60 % inköp, 30 % produktion)



Transporter

– Huvudsakliga planerade insatser under året

- Utveckling av TransportDialogen
- Green Drive Region projektet avslutas
- Regionala planer för infrastruktur för elfordon och förnybara drivmedel
- Förstudie energieffektiva transportföretag
- Fossifri fordonsflotta som valbar session på seminariet
- Green Goods Region - projektförslag



Transporter

- förutsättningar för fortsatt arbete inom området

- Medel för investering i infrastruktur för exempelvis laddning HVO och biogas finns i Klimatklivet.
- Länsstyrelsen har fått formella uppdrag inom området.
- Kollektivtrafikansvaret har flyttat till landstinget och Dalatrafik blir del av LT.
- Eventuell utlysning av medel från Energimyndigheten 2018



Förnybar och återvunnen energi

– Huvudsakliga planerade insatser under året

- Seminarium om solceller, kurs för beställare och eventuell sommarkurs om installation av solelsystem.
- Projektet Hållbar Vattenkraft i Dalälven
 - Slutredovisning och upprättande av förvaltningsråd under våren
- Hållbara energisystem
 - möte om fossifrihet 15 februari
- Vindkraftsnätverket
 - Seminarium 19 okt i Karlstad, ordnas tillsammans med Lst Värmland
- Effektbalansering
 - Förstudie om pågående insatser i länet (HD)
 - Inventering av tillgänglig konsumentteknik (LST)





Förnybar och återvunnen energi

- förutsättningar för fortsatt arbete inom området

- Länsstyrelsen Dalarna har resurser för att koordinera Hållbara energisystem, Vindkraftsnätverket och Hållbar vattenkraft.
- Högskolan driver solenergidelen i Ecolinside
- Ökad takt i utbyggnaden av solceller
 - Ökad stödnivå och mer medel
 - Ludvikas satsning
- Planer på ny stamnätsstation möjliggör ytterligare utbyggnad av vindkraft.





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

- Energi- och klimatrådgivningen åter treårig.
- Energikontoret har RUL-uppdraget även år 2018.
- Svårt att hitta mottagare hos kommunerna för energi- och klimatstrategiskt arbete.





Samhällsplanering

– huvudsakliga planerade insatser under året

- Den uthålliga regionen - slutseminarium
 - Energifrågans hantering i samhällsplanering utanför större tillväxtregioner
- ByggDialogens Samhällsplaneringsgrupp





Samhällsplanering

- förutsättningar för fortsatt arbete inom området

- All främjande verksamhet är projektdriven
- Större regionalt ansvar behövs
- Eventuell utlysning av medel från Energimyndigheten 2018





Utbildning

– huvudsakliga planerade insatser under året

- Pedagogiska caféer - om hållbar konsumtion i mars
- Energijakten (Borlänge) – regionalisera?
- KNUT-dagen för pedagoger

- Energiteknikerprogrammet (2år),
- Energiingenjörsprogrammet (3år),
- ett-årig magister och två-årig master i solenergiteknik och
- ett-årig magister i energieffektivt byggande

- 4 exjobb under våren.





Utbildning

- förutsättningar för fortsatt arbete inom området

- Lärande för hållbarutveckling prioriterat område i Agenda 2030 och nationellt
- Kompletteras...





Tack för oss!

Synpunkter?

