

# Verksamhetsplan 2017

EID samordningsgrupp, EID styrgruppsmöte 16 februari 2017



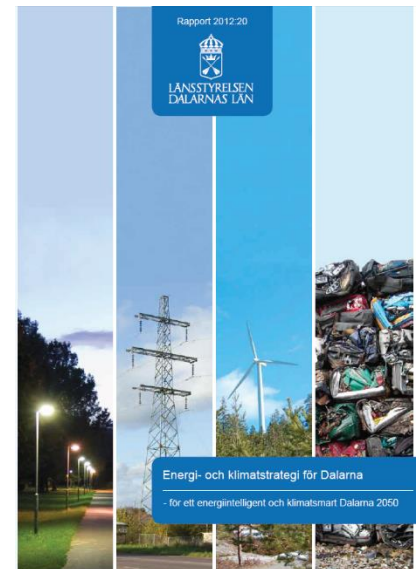
**Energiintelligent Dalarna**  
PILOTLÄN FÖR GRÖN UTVECKLING

LÄNSSTYRELSEN  
DALARNAS LÄN

# EID Samverkan

– huvudsakliga planerade insatser inför 2017

- Fortsatt arbete med att utveckla samverkan inom EID.
- Nystart för Nätverksträffarna – 2 st under 2017?
- Handlingsplaner för processerna
- Energiseminarier – Energimyndighetens scenarier
- Initiera revidering av energi- och klimatstrategin





# EID Samverkan

- förutsättningar för fortsatt arbete inom området

- Nya nationella energi- och klimatmål väntas under året -> revidering av energi och klimatstrategin.
- Medverkande aktörer har stabil finansiering till 2018.
- Regionen har ett nytt uppdrag om handlingsplan för att integrera miljö, klimat och energi i tillväxtarbetet



# Konsumtion

– huvudsakliga planerade insatser inför 2017

- Fortsatt samverkan i nätverket för hållbar konsumtion
- Framtagande och fastställande av handlingsplan
- Ökad samverkan men Avfallsförebyggande gruppen i avfallsplaneringsprocessen.
- Seminarier/workshop eller andra insatser inom 6 identifierade områden
- Upphandlingsseminarium 26 april!





# Konsumtion

- förutsättningar för fortsatt arbete inom området

- Bra driv i nätverket
- Mycket på gång nationellt



# Miljöteknik – innovation och tillväxt

– huvudsakliga planerade insatser inför 2017

- Fortsatt etablering/utveckling av Dalarna Science Park
- EKC, inkl. fortsättning Energieffektivt samhällsbyggande och ökad samverkan med Dalarna Science Park.
- WinWin (inkl. GBR) kommer avslutas och integreras i ordinarie verksamhet
- EcoInside – konferens SITE april/maj
- ENCOM 2020 - Stöd till utveckling av nya produkter och tjänster som leder till ökad energieffektivisering
- **IMTRIS**





# 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



# Industri

– huvudsakliga planerade insatser inför 2017

## SME's

- Regional nod för energieffektivisering
- Regionala nätverk för energieffektivisering
- Incitament för energieffektivisering
- Coacher Energi och Klimat (CEK)
- ENCOM 2020 + Klimatklivet
- KTP-energi

## 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.

## Processindustrin/större företag

- Inkluderas i det nya nationella målet om 85% minskning av utsläpp till 2045.
- Antas komma nya styrmedel – främst forskningsmedel och skärpta mål i handeln med utsläppsrätter.



# Bostäder och byggnader

– huvudsakliga planerade insatser inför 2017

- Energi (EBR, Ecoinside, Lågan)
  - Normbildning på 30 % under Boverkets krav
  - Belok Totalmetodik
  - EPC, energieffektivisering med besparingsgaranti
- Ökat träbyggande (EcoInside, EBR)
  - Skrivarstugor
  - Politisk träbyggnadsgrupp



# Bostäder och byggnader

– huvudsakliga planerade insatser inför 2017

- Samhällsplanering (EBR, Ecoinside)
  - City Lab Action – Borlänge Kommun – Hållbar stadsutveckling
  - ”Bo i byn”
  - Boende för äldre
- Dalarnas villa – Framtidens småhus som visar vägen! (EBR, Ecoinside)
  - Samarbete mellan Länsförsäkringar, ByggDialog, Hda, Gymnasiet





# Bostäder och byggnader

## - förutsättningar för fortsatt arbete inom området

- Att fler vågar gå före (offentliga)
- Bättre och fler kommunala trästrategier
- Mer kompetens inom träbyggande
- Förtroende i branschen
- Erfarenhetsutbyte
  
- Test- och demonstrationsprojekt med möjlighet till uppföljning
- Hög tid för fokus på renoveringar! **Stöd finns!**
- Normbildningsnivåer antas av fler aktörer
- Vidareutveckling av innovationsplattformen
  
- Nytt projekt: Effect4buildings





# Jordbruk

## – Huvudsakliga planerade insatser under 2017

- Särskild informationssatsning inom Klimatklivet
- Projekt för ökade möjligheter till energikartläggningar i lantbruket.
  - Ansökan Branschsamarbete för ett energieffektivare lantbruk  
Skickad till Jordbruksverket, Energimyndigheten och LEKS





# Jordbruk

- förutsättningar för fortsatt arbete inom området

- Ny livsmedelsstrategi, nya miljömål!



# Transporter

## – Huvudsakliga planerade insatser under 2017

- Omtag i TransportDialogen
- Green Drive Region projektet fortgår
- Särskild satsning på laddinfrastruktur (Klimatklivet och GDR)
- Fortsatt satsning på Cykelleder i Dalarna
- Ny LTP kommer under året
- Idé, projektansökan
  - Inter reg Europé ”Match up”
  - Energieffektivisering inom åkerinäringen





# Transporter

- förutsättningar för fortsatt arbete inom området

- Medel för investering i infrastruktur för exempelvis laddning HVO och biogas finns i Klimatklivet.
- Ny LTP kommer under året





# Förnybar och återvunnen energi

– Huvudsakliga planerade insatser under 2017

- EcoInside - solenergi och energisystem
- Projektet Hållbar Vattenkraft i Dalälven
  - 1-2 Seminarium (mars)
- Hållbara energisystem temagrupp inom Byggdialogen
  - Seminarium tillsammans med Byggdialogens energigrupp (juni?)
- Vindkraftsnätverket
  - Seminarium 19 okt i Karlstad, ordnas tillsammans med Lst Värmland





# 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 Ecolnside
- Låga energipriser hindrar uttag av biobränsle
- Ökad takt i utbyggnaden av solceller
- Utbyggnaden av vindkraft begränsas av bristande kapacitet i regionala elnätet





# Tvärsektoriella insatser



# Strategiskt stöd till kommunerna

– huvudsakliga planerade insatser inför 2017

- Energikontorets stöd till energi- och klimatrådgivarna (EKR) samt Coacher Energi och Klimat (CEK)
- Stöd till energistrateger via det miljöstrategiska nätverket.
- Generell trend färre ska göra mer!





# Strategiskt stöd till kommunerna

- förutsättningar för fortsatt arbete inom området

- Energi- och klimatrådgivningen kraftigt förändrad under 2016.
- Energikontoret har RUL uppdraget även år 2017
- Färre energistrateger, fler hållbarhetsstrateger....





# Samhällsplanering

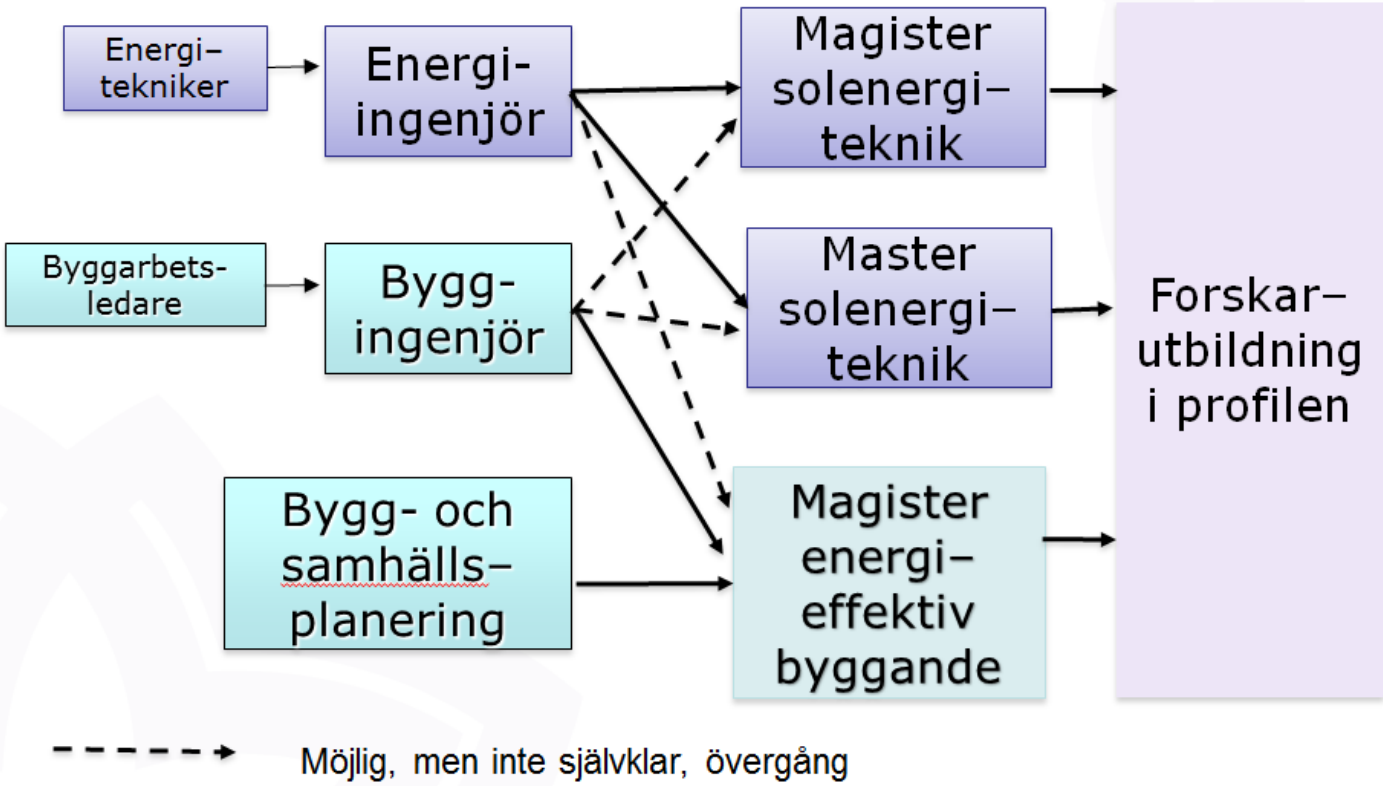
– huvudsakliga planerade insatser inför 2017

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





# Utbildning

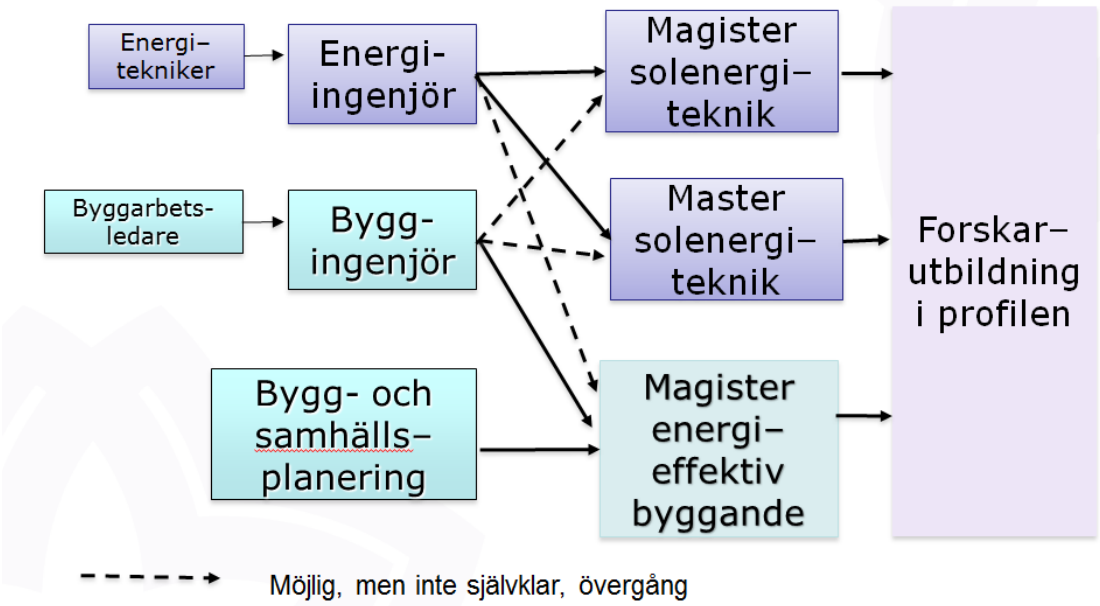




# Utbildning

- förutsättningar för fortsatt arbete inom området

- Energiingenjörsprogrammet
  - Det är viktigt att de första studenterna som tar examen till våren får bra jobb.
- Företagsforskarskola REESBE







# Folkbildning

– huvudsakliga planerade insatser inför 2017

- Studiecirklar och föreläsningar kring mat- och miljöfrågor
- Ansöker om projektmedel för utökad föreläsarverksamhet kring konsumtionsfrågor
- Genom Nätverket för hållbar konsumtion utvecklas samverkan mellan folkbildningen och länets kommuner





Tack för oss!

Synpunkter?

