

Biobrenselanlegg i Rogaland

Reint trevirke / lokalt skogsvirke

Gardsvarmeanlegg	53 st	inkl 10 st med IN støtte 2022/2023, ikke bygd ennå
Større anlegg / varmesalg	22 st	inkl. Tine Meieri under bygging
Biokull	1 st	
Sum	76 st	trebearbeidende bedrifter med eget råstoff er ikke med
Alle ferdig utbygd og i full drift	100 GWh	tilført energi, tilsvarer over 50 000 fm3 tømmer
Signaliserte nye anlegg		
Biokull	2 st	Sandnes og Stavanger kommuner
Større anlegg / varmesalg	1 st	Vindafjord kommune
Stipulert tilført energi	20 GWh	



Eksempler på anlegg

Gardsvarmeanlegg

- Kylling
- Gris / smågris
- Kombinasjonsbruk / melk
- Tilleggsnæringer



Større anlegg



Råstoff

Energi på avveie



Heiltre lauv



Massevirke



Flisleverandører i Rogaland

Karten Skog og Anlegg AS

Karmøy

Urdal Flis

Vindafjord

Trygve Håland

Hå

Sigmundsen Transport AS

Gjesdal

Stokka Maskin

Sandnes

Stavanger Ved Ivar Kloster

Stavanger

Bio Drift AS, flisterminal

Hjelmeland

Bio Dalane AS, flisterminal

Eigersund

Solør Bioenergi (Ny terminal på Vigrestad for anlegget på Sola + Tine Meieri ?)

Kan vi fortsette å fyre med strøm ?

Energikommisjonen februar 2023

Innen 2030

- Minst 40 TWh høyere fornybar kraftproduksjon
- Minst 20 TWh energieffektivisering

De 22 «større» anleggene i Rogaland

Strøm konvertert til flis:

- Boliger, rekkehus, boligblokker
- Sykehus, sykehjem, omsorgsboliger
- Kommunal / fylkeskommunale skoler
- Barnehage
- Brannstasjoner
- Kulturhus
- Idrettsbygg
- Hoteller
- Fiskeoppdrett / smolt
- Industri / næring inkl. damp (fossil gass til flis)



- Vi må se mulighetene / større fokus på denne lokale fornybare energikilden
- Landbruket bør i større grad selv ta energikilden i bruk (positiv utvikling nå)
- En del av landbruket i Rogaland bruker i dag fossil gass
 - kylling/veksthus, + 150 GWh. Slakteribransjen
- Større engasjement fra skogsektoren inkl. tømmeromsetningen
- Ny markeder i Rogaland vurdere bioenergi, men er usikker på råstoffet
 - Behov for økt produksjon
 - Behov for vurdering av logistikken
 - Behov for kontroll på og produksjon av ulike kvaliteter (tørr / våt flis)
 - Behov for sikkerhet for leveranser
 - Behov for å opparbeide trygghet i markedet
- Ellers kan vi få tilbakebrannn

SULDAL