

Mottakerliste

Dato: 25.10.2018

Vår referanse: 659941/v1

## Varsel om oppstart av utredningsarbeid - Regional kraftsystemutredning for Agder 2020 – 2039

I henhold til forskrift om energiutredninger (FOE) § 7 er Agder Energi Nett (AEN) utpekt av Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) til å være utredningsansvarlig og koordinere utarbeidelsen av en langsiktig kraftsystemutredning for Agder-fylkene.

Kraftsystemutredningen skal bidra til en samfunnsøkonomisk rasjonell utbygging av kraftsystemet gjennom koordinerte, langsiktige vurderinger av kraftsystemets utvikling. I kraftsystemutredningene beskrives dagens kraftnett, vurderinger av dagens nivå av forsyningssikkerhet og tilgjengelig nettkapasitet for innmating av ny produksjon. Utredningen beskriver videre ulike alternativ for utvikling i behov for overføringskapasitet med tilhørende vurdering av nødvendige investeringer.

I arbeidet med kraftsystemutredninger involveres ulike aktører. Dette har til hensikt å gi samfunnet en felles forståelse for de mulige endringene i kraftsystemet. Kraftsystemutredningen er videre et viktig grunnlagsdokument i NVEs arbeid med vurdering av konsesjonssøknader for energianlegg, spesielt i konsesjonssøknader for større kraftledninger.

I henhold til forskriftens § 9 skal utredningsansvarlig varsle systemansvarlig, utredningsansvarlige i tilgrensende områder, Norges vassdrags- og energidirektorat, samt øvrige aktører innenfor utredningsområdet som anleggs-, område- og fjernvarmekonsesjonærer, kraftforsyningens distriktssjefer, større nettkunder, kommuner, fylkeskommuner, fylkesmenn og relevante interesseorganisasjoner om at utredningsarbeidet startes opp (dette brevet).

Kraftsystemutredningen utarbeides hvert annet år og neste utredning skal være ferdig 1. juni 2020.

En offentlig versjon av gjeldende kraftsystemutredning (2018 – 2037) er tilgjengelig på Agder Energi Nett sin internettside<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> <http://www.aenett.no/virksomhet/publikasjoner-utredninger/utredninger/kraftsystemutredninger/>

## Plan for utredningsarbeidet

### November/desember 2018: Regionalt kraftsystemmøte

- Presentasjon av forrige utgave regional kraftsystemutredning (2018 – 2037)
- Presentasjon om relevante forhold og planer i sentralnettet (Statnett)
- Informasjon om utredningsprosess
- Fremlegging av forslag til fokusområder
- Skissere mulige utviklinger i behov for overføringskapasitet i Agder
- Valg av representanter til kraftsystemutvalget ihht. FOE § 11

### Desember 2018 – mai 2020: Utarbeidelse av regional kraftsystemutredning 2020 - 2039

- Oppdatering av gjeldende utredning (2018 – 2037)
- Minimum 2 møter i kraftsystemutvalget

1. juni 2020: Regional kraftsystemutredning 2020 - 2039 ferdigstilt

## Fokusområder

AEN anser følgende forhold som aktuelle å fokusere på i Regional kraftsystemutredning 2020 - 2039:

- Behov for fornyelse av flere eksisterende eldre regionalnettanlegg, hvorav samtidig omstrukturering av regionalnettet flere steder kan være aktuelt for å imøtekomme endrede behov og/eller optimalisere nettstrukturen.
- Bruk av elektrisitet til nye formål, deriblant til elbiler, el-forsyning av båter ved bruk av landstrømanlegg, ny datalagringsindustri o.l. vil kunne påvirke behovet for utviklingen av regionalnettet på en annen måte enn tidligere
- Bruk av ny teknologi som smarte strømmålere (AMS), energilagring i batterier, benyttelse av kunders forbruksfleksibilitet o.l. vil kunne medføre alternative løsninger til forsterkninger eller utvidelse av regionalnettet.
- Tilknytning av ny produksjon

## Kontaktinformasjon

For mer informasjon om kraftsystemutredninger henvises det til NVE sin internettside<sup>2</sup>.

Spørsmål eller innspill til utredningsarbeidet kan rettes til Trond Arild Reiersølmoen på e-post [trorei@ae.no](mailto:trorei@ae.no) eller telefon 38 60 67 49.

Med hilsen

Agder Energi Nett AS



Trond Arild Reiersølmoen

Utredningsansvarlig

---

<sup>2</sup> <https://www.nve.no/energiforsyning-og-konsesjon/nett/kraftsystemutredninger/>

**Mottakerliste:**

Statnett SF  
Norges vassdrags- og energidirektorat  
Skagerak Nett AS  
Lyse Elnett AS  
SKL Nett  
Agder Energi Vannkraft AS  
Arendals Fossekompani ASA  
Otra Kraft DA  
Fred. Olsen Renewables AS  
Risdal Energi AS  
Småkraft AS  
Bane NOR SF  
Agder Energi Varme AS  
Kraftforsyningens distriktssjef i Agder  
Elkem AS Fiskaa  
Rygene-Smith & Thommesen AS  
Glencore Nikkelverk AS  
Saint Gobain Ceramic Materials AS  
3B-Fibreglass Norway AS  
GE Healthcare AS  
Huntonit AS  
Hydro Vigelandsfoss AS  
Hydro Vigelands Brug AS  
Eramet Norway Kvinesdal  
NO1 Utilities AS  
Kristiansand kommune  
Mandal kommune  
Farsund kommune  
Flekkefjord kommune  
Vennesla kommune  
Songdalen kommune  
Søgne kommune  
Marnardal kommune  
Åseral kommune  
Audnedal kommune  
Lindesnes kommune  
Lyngdal kommune  
Hægebostad kommune  
Kvinesdal kommune  
Sirdal kommune  
Risør kommune  
Grimstad kommune  
Arendal kommune  
Gjerstad kommune  
Vegårshei kommune  
Tvedestrand kommune  
Froland kommune  
Lillesand kommune  
Birkenes kommune  
Åmli kommune  
Iveland kommune  
Evje og Hornnes kommune  
Bygland kommune  
Valle kommune  
Bykle kommune  
Vest-Agder Fylkeskommune  
Aust-Agder Fylkeskommune  
Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder  
Norges Naturvernforbund  
Norges Miljøvernforbund  
Norwea  
Småkraftforeninga  
Norsk Industri  
Energi Norge



Fra: Reiersølmoen, Trond Arild[Trond.Arild.Reiersolmoen@ae.no]

Sendt: 26.10.2018 14:44:36

Til: 'nve@nve.no'; Holm Ingrid Bjørshol; firmapost@statnett.no; Tone Bergerud Lye; Tor Eriksen (Tor.Eriksen@skagerakerenergi.no); Abrahamsen, Odd Henning (OddHenning.Abrahamsen@lyse.no); odd.haland.oksnevad@hkraft.no; Håland, Øivind; Morten Henriksen (Morten.Henriksen@arendalsfoss.no); Bjørgum, Torstein; Hallan Tom (Tom.Hallan@fredolsen.no); stephan@klepsland.no; FIRMAPOST@SMAAKRAFT.NO; postmottak@banenor.no; Jortveit, Hege; Folgerø, Svein Are; Jarl Torland; Harald.Trelsgard@glencore.no; FrantzJohan.Agerbo@3B-Fibreglass.com; postmottak@kristiansand.kommune.no; fellespost@mandal.kommune.no; post@farsund.kommune.no; post@flekkefjord.kommune.no; post@vennesla.kommune.no; postmottak@songdalen.kommune.no; Postmottak; service@marnardal.kommune.no; post@aseral.kommune.no; info@audnedal.kommune.no; postmottak@lindesnes.kommune.no; post@lyngdal.kommune.no; postmottak@haegebostad.kommune.no; post@kvinesdal.kommune.no; post@sirdal.kommune.no; post@risor.kommune.no; postmottak@grimstad.kommune.no; postmottak@arendal.kommune.no; postmottak@gjerstad.kommune.no; post@vegarshei.kommune.no; post@tvedestrand.kommune.no; post@froland.kommune.no; postmottak@lillesand.kommune.no; postmottak@birkenes.kommune.no; post@amli.kommune.no; postmottak@iveland.kommune.no; post@e-h.kommune.no; post@bygland.kommune.no; post@valle.kommune.no; postmottak@bykle.kommune.no; postmottak@vaf.no; postmottak@austagderfk.no; fmavpost@fylkesmannen.no; naturvern@naturvernforbundet.no; nmf@nmf.no; post@norwea.no; post@smakraftforeninga.no; post@norskindustri.no; post@energinorge.no; 'mail@rygene.no'; post@bulk.no; Feyling, Jon Sverre Andersen - SG Ceramic Materials AS (jon.s.andersen@saint-gobain.com); knut.nilsen@byggma.no; 'Morten.Bremnes.Nielsen@hydro.com'; 'knut-arild.egeland@erametgroup.com'; steinar.torkildsen@ge.com  
Tittel: Varsel om oppstart av utredningsarbeid - Regional kraftsystemutredning for Agder 2020 - 2039

---

Vedlagt sendes varsel om oppstart av utredningsarbeid – Regional kraftsystemutredning for Agder 2020 - 2039

Med vennlig hilsen

**Trond Arild Reiersølmoen | Utredningsansvarlig Agder**

[trorei@ae.no](mailto:trorei@ae.no) tlf: +47 38 60 67 49

**Agder Energi Nett AS**

Postboks 794 Stoa | 4809 Arendal

tlf: +47 38 60 70 00 | fax: +47 38 60 79 00

[www.aenett.no](http://www.aenett.no)

**God kraft. Godt klima.**