



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

Adressater i følge liste

Middelthuns gate 29

Postboks 5091, Majorstuen
0301 OSLO

Telefon: 22 95 95 95
Telefaks: 22 95 90 00
E-post: nve@nve.no
Internett: www.nve.no

Org.nr.:
NO 970 205 039 MVA
Bankkonto:
7694 05 08971

Vår dato:

20 MAR 2009

Vår ref.: NVE 200802039-~~b~~, 200801169-4, 200700502-80, 200701062-55, 200704150-71,
200709035-64, 200707959-67, 200702224-63, 200701764-66, 200703335-64, 200707958-74,
200706447-76, 200705376 -11, 200800933-54, 200800586-53, 200800643-58, 200700859-59,
200700178-6, 200901115-1, 200901116-1, 200804653-3 KE/lhb

Arkiv: 511

Saksbehandler:

Deres dato:

Lars Håkon Bjugan

Deres ref.:

22 95 93 58

Vindkraftprosjekter på Fosen og i Namdalen – prioriterte prosjekter i NVEs saksbehandling.

NVE har på bakgrunn av manglende nettkapasitet på Fosen og Namdalen valgt å foreta en prioritering av hvilke prosjekter som vil bli behandlet først. NVE har i denne prioriteringen lagt særlig vekt på vindforhold, lokal aksept og hensynet til reindriften. NVE har også lagt til grunn anbefalingene i fylkesdelplanen for vindkraft i Sør-Trøndelag.

NVE prioriterer å sluttbehandle de omsøkte vindkraftverkene Oksbåsheia, Roan, Kvenndalsfjellet og Storheia. I alt omfatter de fire prosjektene en installert effekt på inntil 915 MW. Videre arbeid med de fire vindkraftprosjektene på Innvordfjellet, Breivikfjellet, Blåheia og Jektheia prioriteres ikke i denne omgang. Disse vindkraftverkene planlegges med en installert effekt på inntil 510 MW. NVE anbefaler samtidig at planleggingen av ytterligere elleve meldte vindkraftprosjekter avsluttes. Disse representerer en installert effekt på inntil 1800 MW.

1 Innledning

Planene om vindkraftverk på Fosen og i Namdalen omfatter i alt 4 søknader og 19 meldinger som berører kommunene Bjugn, Flatanger, Høylandet, Leksvik, Lierne, Namdalseid, Namsos, Namsskogan, Osen, Overhalla, Rissa, Roan, Røyrvik, Verran og Åfjord.

De fire konsesjonssøkte vindkraftprosjektene på Fosen tilsvarer en installert effekt på inntil 915 MW. I de 19 meldingene planlegges en installert effekt på inntil ca. 3200 MW. I alt er det altså fremmet prosjekter med en installert effekt på ca. 4100 MW på Fosen og i Namdalen.

NVE og Enova gjennomførte i 2008 en studie for å synliggjøre hva som er teknisk realiserbart av landbasert vindkraft i Norge. I studien er landet delt inn i åtte nettregioner. I hver region ble mulig utbygging av vindkraft vurdert ut fra nettkapasitet i eksisterende sentralnett og planlagte nettinvesteringer i henholdsvis 2015 og 2025. Fosen og Namdalen er inkludert i nettregion 4 (sør for Tunnsjødal til nord for Klæbu). En oppdatert gjennomgang av studien viser at tilgjengelig nettkapasitet i Namsos vil være på ca. 800 MW, forutsatt realisering av 420 kV kraftledninger fra Nea til Järpstrømmen og fra Ørskog til Fardal. Innen 2025 forventes det at kraftledningsnettet mellom

Namsos og Roan videreføres over Trondheimsfjorden og videre mot Møre. Nettkapasiteten økes da til ca. 1500 MW. Prosjekter nord og sør for Fosen-regionen må da konkurrere om den økte kapasitet i kraftledningsnettet.

Hensynet til å tilrettelegge for fremtidig vindkraftproduksjon, behovet for å avklare arealsituasjonen i de områder det er fremmet prosjekter, og effektiv utnyttelse av de administrative ressursene som er stilt til rådighet for behandling av vindkraft i NVE, tilsier at det må etableres en koordning som baseres på en konkret prioritering av hvilke prosjekter som skal behandles først. I NVE-notat av 12.2.09 legges det til grunn at de antatt beste prosjektene prioriteres først. Hva som er de beste prosjektene baseres på en faglig skønnsvurdering av enkeltprosjekter i forhold til utvalgte kriterier.

Følgende kriterier legges til grunn for prioritering av hvilke prosjekter som skal behandles først i de ulike nettregionene;

- Vindressurser
- Forsyningssikkerhet/regional kraftbalanse
- Nærhet til nett med ledig kapasitet
- Miljøvirkninger
- Fylkesdelplaner
- Virkning for andre næringer

I tillegg til kriteriene over, vil NVE også vektlegge lokalsamfunnets syn på prosjektet.

2 NVEs prioritering av vindkraftprosjekter på Fosen og i Namdalen

Alle prosjekter som er fremmet på Fosen og i Namdalen kan ikke realiseres. Det er etter NVEs vurdering derfor nødvendig å prioritere hvilke prosjekter som skal behandles først. Den økte nettkapasiteten som planlegges frem mot 2015/2025 legges til grunn for prioriteringene. I denne regionen er vindforhold, nærhet til eksisterende/planlagt kraftledningsnett, lokal aksept og hensynet til reindrifta vektlagt. Vindforholdene er vurdert ut fra analyser utarbeidet av Kjeller Vindteknikk. NVE har også lagt til grunn anbefalingene i fylkesdelplanen for vindkraft i Sør-Trøndelag.

NVE har valgt å kategorisere prosjektene slik;

- Prosjekter som sluttbehandles
- Prosjekter der behandling avventes
- Prosjekter som ikke prioriteres og som NVE anbefaler at blir trukket

3.1 Prosjekter som sluttbehandles

NVE har valgt å behandle omsøkte prosjekter foran meldte prosjekter. Disse prosjektene er kommet lengst i behandlingsprosessen, og kan følgelig avsluttes tidligere enn meldte prosjekter. De prioriterte prosjektene er også anbefalt i fylkesdelplanen for vindkraft i Sør-Trøndelag eller av Nord-Trøndelag fylke. Prosjektene er også samordnet i tid med omsøkte 420 kV kraftledning fra Namsos til Roan og vil følgelig være de prosjektene som raskest vil kunne sluttbehandles samtidig av NVE.

Følgende prosjekter prioriteres og behandles først;

- Oksbåsheia/Sørmarksfjellet vindkraftverk (Sarepta Energi AS)
- Roan vindkraftverk (Sarepta Energi AS)
- Kvenndalsfjellet vindkraftverk (Statkraft Development AS)
- Storheia vindkraftverk (Statkraft Development AS)

3.2 Prosjekter der behandling avventes

NVE har på bakgrunn av eksisterende opplysninger vurdert de meldte prosjektene på Fosen og i Namdalen. De prosjektene som ikke prioriteres nå vil kunne tas under behandling og avklares når det eventuelt er dokumentert ytterligere nettkapasitet i regionen, for eksempel dersom den planlagte kraftledningen fra Roan til Trollheim realiseres.

Følgende prosjekter prioriteres ikke i denne omgang;

- **Innvordfjellet vindkraftverk** er meldt av Zephyr AS og er lokalisert på grensen mellom Flatanger og Namdalseid kommuner. Vindkraftverket er planlagt med en installert effekt på 90 MW. Nettilknytningen av vindkraftverket inngår i en samordnet nettløsning for flere vindkraftprosjekter nord på Fosen og i Namdalen og er planlagt via en 132 kV kraftledning til sentralnettet i Namsos. Ett annet alternativ er tilknytning via en ny 66 kV kraftledning til regionalnettet i Daltrøa transformatorstasjon ved Namsos. Dette forutsetter kryssing av Namsfjorden. Etter NVEs vurdering er vindforholdene i planområdet gode. Namdalseid kommune vurderer virkningene i den delen som berører kommunen til å være små og ber om at prosjektet utredes nærmere. Flatanger kommune tar ikke stilling til om prosjektet skal videreføres eller ikke. Nord-Trøndelag fylkeskommune anbefaler at prosjektet utredes videre, dersom det ikke blir aktuelt å realisere Oksbåsheia/Sørmarksfjellet. Innvordfjellet vindkraftverk er i Fagrapport reindrift (mars 2008) vurdert til i driftsfasen å ha ubetydelige/små negative virkninger for reindrift. Områdestyret for reindrift i Nord-Trøndelag anbefaler overfor NVE at planarbeidet for vindkraftverket på Innvordsfjellet videreføres.

Etter en helhetlig vurdering hvor hensynet til vindforhold, lokal/regional aksept og reindrift er vektlagt anbefaler NVE at prosjektet kan videreføres når tilgjengelig nettkapasitet kan dokumenteres.

- **Breivikfjellet vindkraftverk** er meldt av Agder Energi Produksjon AS og er lokalisert på grensen mellom Namsos og Namdalseid kommuner. Hoveddelen av planområdet ligger i Namdalseid kommune. Vindkraftverket er planlagt med en installert effekt på 60 MW. Nettilknytningen av vindkraftverket inngår i en samordnet nettløsning for flere vindkraftprosjekter nord på Fosen og i Namdalen og er planlagt via en ny 132 kV kraftledning til sentralnettet i Namsos. Alternativ nettilknytning kan være til nye transformatorstasjoner i Namdalseid eller Namsos. Etter NVEs vurdering er vindforholdene i planområdet gode. Namdalseid kommune vurderer virkningene i den delen som berører kommunen til å være små og ber om at prosjektet utredes nærmere. Namsos kommune gir ingen konkrete anbefalinger til videre behandling av prosjektet, men påpeker at det planlagte vindkraftverket berører kommunen i liten grad. Nord-Trøndelag fylkeskommune anbefaler at prosjektet utredes videre, dersom det ikke blir aktuelt å realisere Oksbåsheia/Sørmarksfjellet. Breivikfjellet vindkraftverk er i Fagrapport reindrift (mars 2008) vurdert til i driftsfasen å ha middels negative virkninger for reindrift. Områdestyret i Nord-Trøndelag sier at planene for Breivikfjellet vindkraftverk kan videreføres dersom en velger alternativ 1.0 for 420 kV kraftlinje mellom Namsos og Roan, eller at nettilknytningen samkjøres

med Innvordsfjellet vindkraftverk over Hoddøya/Otterøya til Namsos eller til trafostasjon vest for Løgnin.

Etter en helhetlig vurdering hvor hensynet til vindforhold, lokal/regional aksept og reindrift er vektlagt anbefaler NVE at prosjektet kan videreføres når tilgjengelig nettkapasitet kan dokumenteres.

- **Jektheia vindkraftverk** er meldt av Agder Energi Produksjon og er lokalisert i Namdalseid kommune. Vindkraftverket er planlagt med en installert effekt på 150 MW. Nettilknytningen av vindkraftverket inngår i en samordnet nettløsning for flere prosjekter nord på Fosen og i Namdalen og er planlagt via en ny 132 kV kraftledning til sentralnettet i Namsos. Alternativ nettilknytning kan være til nye transformatorstasjoner i Namdalseid eller Namsos. Etter NVEs vurdering er vindforholdene i planområdet gode. Namdalseid kommune vurderer de negative virkningene til å være store, og det forutsettes planendringer dersom prosjektet videreføres. Nord-Trøndelag fylkeskommune anbefaler i brev av 27.6.08 at planleggingen avsluttes. Jektheia vindkraftverk er i Fagrapport reindrift (mars 2008) vurdert til i driftsfasen å ha store negative virkninger for reindrift. Områdestyret for reindrift i Nord-Trøndelag går imot utbygging av Jektheia vindkraftverk og anbefaler overfor NVE at planarbeidet ikke videreføres.

Tiltakshaver har senere lagt fram en redusert utbyggingsløsning, i tråd med kommunens anbefaling, som i første rekke kan redusere virkningene for reindrifts- og friluftslivsinteressene. Dette alternativet er ikke forelagt Nord-Trøndelag fylkeskommune eller reindriften. Den reduserte utbyggingsløsningen er i Fagrapport reindrift vurdert til å ha middels negative virkninger for reindriften. Planområdet er justert nordover og ligger ved Kallhammaren og Rapheia. Etter NVEs vurdering er det grunn til å anta at denne utbyggingsløsningen vil kunne redusere de negative virkningene for reindrift.

Etter en helhetlig vurdering hvor hensynet til vindforhold, lokal aksept og reindrift er vektlagt anbefaler NVE at en redusert utbyggingsløsning av prosjektet kan videreføres når tilgjengelig nettkapasitet kan dokumenteres.

- **Blåheia vindkraftverk** er meldt av Sarepta Energi og er lokalisert på grensen mellom Roan og Osen kommuner. Vindkraftverket er planlagt med en installert effekt på 300 MW. Nettilknytningen av vindkraftverket inngår i en samordnet nettløsning for flere prosjekter på Fosen og er planlagt via en ny 132 kV kraftledning til planlagt transformatorstasjon i sentralnettet i Roan. Avstanden til den planlagte sentralnettstransformatoren i Roan er på ca. 8 km. Etter NVEs vurdering er vindforholdene i planområdet gode. De berørte kommunene gir ingen konkrete anbefalinger til videre behandling av prosjektet. Planområdet for prosjektet er anbefalt som utbyggingsområde i fylkesdelplan for vindkraft i Sør-Trøndelag. Blåheia vindkraftverk er i Fagrapport reindrift (mars 2008) vurdert til i driftsfasen å ha store negative virkninger for reindrift. Områdestyret for reindrift i Nord-Trøndelag går imot utbygging av Blåheia vindkraftverk og anbefaler overfor NVE at planarbeidet ikke videreføres. Tiltakshaver har signalisert at det vurderes å redusere prosjektet, blant annet for å redusere de negative virkningene for reindriften. NVE legger til grunn at dette gjennomføres.

Etter en helhetlig vurdering hvor hensynet til vindforhold, nærhet til planlagt sentralnettstransformator og regional aksept er vektlagt anbefaler NVE at en redusert utbyggingsløsning av prosjektet videreføres når tilgjengelig nettkapasitet kan dokumenteres.

3.3 Prosjekter som ikke prioriteres og som NVE anbefaler at blir trukket

Etter NVEs vurdering synes det klart at mange prosjekter medfører vesentlige negative virkninger for reindrift og andre samfunnsinteresser. Sett i lys av begrenset nettkapasitet de neste årene bør følgelig flere prosjekter ikke videreføres. NVE anbefaler at disse prosjektene ikke prioriteres og anbefaler at disse blir trukket.

Følgende prosjekter prioriteres ikke og anbefales trukket;

- **Jektheia/Øyenskavlen vindkraftverk** er meldt av Statskog SF og er lokalisert i Namdalseid kommune. Vindkraftverket er planlagt med en installert effekt på 57 MW. Nettilknytningen av vindkraftverket inngår i en samordnet nettløsning for flere prosjekter nord på Fosen og i Namdalen og er planlagt via en ny 132 kV kraftledning til sentralnettet i Namsos. Alternativ nettilknytning kan være til nye transformatorstasjoner i Namdalseid eller Namsos. Etter NVEs vurdering er vindforholdene i planområdet gode. Namdalseid kommune har uttalt at de negative virkningene i prosjektet synes å være store, selv om planene reduseres, og anbefaler at videre planarbeid stanses. Nord-Trøndelag fylkeskommune anbefaler også i brev av 27.6.08 at planleggingen avsluttes. Jektheia/Øyenskavlen vindkraftverk er i Fagrapport reindrift (mars 2008) vurdert til å ha store negative virkninger for reindrift. Områdestyret for reindrift i Nord-Trøndelag går imot utbygging av Jektheia/Øyenskavlen vindkraftverk og anbefaler overfor NVE at planarbeidet ikke videreføres.

Etter en helhetlig vurdering hvor hensynet til manglende lokal/regional aksept og reindrift er vektlagt vil NVE ikke prioritere dette prosjektet og anbefaler at prosjektet blir trukket.

- **Beingårdsheia/Mefossheia vindkraftverk** er meldt av Ulvig Kiær og er lokalisert på grensen mellom Flatanger og Namdalseid kommuner. Vindkraftverket er planlagt med en installert effekt på 140 MW. Nettilknytningen av vindkraftverket inngår i en samordnet nettløsning for flere vindkraftprosjekter nord på Fosen og i Namdalen og er planlagt via en ny 132 kV kraftledning til sentralnettet i Namsos. Alternativ nettilknytning kan være til nye transformatorstasjoner i Namdalseid eller Namsos. Etter NVEs vurdering er vindforholdene i planområdet gode. NVE konstaterer at begge de berørte kommunene går i mot videre planlegging av prosjektet og at Nord-Trøndelag fylkeskommune i brev av 27.6.08 også anbefaler at planleggingen avsluttes. Prosjektet er ikke vurdert i Fagrapport reindrift av mars 2008. Områdestyret for reindrift i Nord-Trøndelag går mot utbygging Beingårdsheia/Mefossheia vindkraftverk og anbefaler overfor NVE at planarbeidet ikke videreføres.

Etter en helhetlig vurdering hvor hensynet til manglende lokal/regional aksept og reindrift er vektlagt vil NVE ikke prioritere dette prosjektet og anbefaler at prosjektet blir trukket.

- **Storsnøheia vindkraftverk** er meldt av Statskog SF og er lokalisert i Namdalseid kommune. Vindkraftverket er planlagt med en installert effekt på 54 MW. Nettilknytningen av vindkraftverket inngår i en samordnet nettløsning for flere prosjekter nord på Fosen og i Namdalen og er planlagt via en ny 132 kV kraftledning til sentralnettet i Namsos. Alternativ nettilknytning kan være til nye transformatorstasjoner i Namdalseid eller Namsos. Etter NVEs vurdering er vindforholdene i planområdet lavere enn gjennomsnittet i regionen. Namdalseid kommune har uttalt at konfliktnivået synes å være for høyt, selv om planene reduseres, og anbefaler at videre planarbeid stanses. Nord-Trøndelag fylkeskommune anbefaler også i brev av 27.6.08 at planleggingen avsluttes. Storsnøheia vindkraftverk er i Fagrapport reindrift (mars 2008) vurdert til i driftfasen å ha store negative virkninger for reindrift. Områdestyret for reindrift i

Nord-Trøndelag går imot utbygging av Storsnøheia vindkraftverk og anbefaler overfor NVE at planarbeidet ikke videreføres.

Etter en helhetlig vurdering hvor hensynet til vindforhold, manglende lokal/regional aksept og reindrift er vektlagt vil NVE ikke prioritere dette prosjektet og anbefaler at prosjektet blir trukket.

- **Rørvassheia vindkraftverk** er meldt av Agder Energi Produksjon AS og er lokalisert på grensen mellom Osen og Flatanger kommuner. Vindkraftverket er planlagt med en installert effekt på 170 MW. Nettilknytningen av vindkraftverket inngår i en samordnet nettløsning for flere prosjekter på Fosen og er planlagt via en ny 132 kV kraftledning til planlagt transformatorstasjon i sentralnettet i Roan. Etter NVEs vurdering er vindforholdene i planområdet gode. Gjennom sine uttalelser til meldingen gir ikke de berørte kommunene noen signaler om prosjektet skal videreføres eller ikke. Nord-Trøndelag fylkeskommune anbefaler i brev av 27.6.08 at planleggingen avsluttes. Prosjektet er ikke prioritert i fylkesdelplan for vindkraft i Sør-Trøndelag. Rørvassheia vindkraftverk er i Fagrapport reindrift (mars 2008) vurdert til i driftsfasen å ha store negative virkninger for reindrift. Områdestyret for reindrift i Nord-Trøndelag går imot utbygging av Rørvassheia vindkraftverk og anbefaler overfor NVE at planarbeidet ikke videreføres.

Etter en helhetlig vurdering hvor hensynet til manglende lokal/regional aksept og reindrift er vektlagt vil NVE ikke prioritere dette prosjektet og anbefaler at prosjektet blir trukket.

- **Aunkrona vindkraftverk** er meldt av Agder Energi Produksjon AS og er lokalisert i Flatanger kommune og er en utvidelse av Rørvassheia vindkraftverk. Vindkraftverket er planlagt med en installert effekt på 70 MW. Nettilknytningen av vindkraftverket inngår i en samordnet nettløsning for flere prosjekter på Fosen og er planlagt via en ny 132 kV kraftledning til planlagt transformatorstasjon i sentralnettet i Roan. Etter NVEs vurdering er vindforholdene i planområdet gode. Gjennom sine uttalelser til meldingen gir ikke Flatanger kommune noen signaler om prosjektet bør videreføres eller ikke. Nord-Trøndelag fylkeskommune anbefaler i brev av 27.6.08 at planleggingen avsluttes. Aunkrona vindkraftverk er i Fagrapport reindrift (mars 2008) vurdert til i driftsfasen å ha middels negative virkninger for reindrift. Områdestyret for reindrift i Nord-Trøndelag går imot utbygging av Aunkrona vindkraftverk og anbefaler overfor NVE at planarbeidet ikke videreføres.

Etter en helhetlig vurdering hvor hensynet til manglende regional aksept og reindrift er vektlagt vil NVE ikke prioritere dette prosjektet og anbefaler at prosjektet blir trukket.

- **Fosen Offshore Vindkraft AS fase 2 og 3** er meldt av Offshore Vindkraft AS og berører Roan og Osen kommuner. Vindkraftverkene er planlagt med en installert effekt på 600 MW. Nettilknytning av vindkraftverkene er planlagt via nye kraftledninger til ny transformatorstasjon i Roan. Vindforholdene i planområdet er ikke kjent, men i NVEs vindatlas antas middelvinden i planområdene å være på mellom 8 og 9 m/s. De berørte kommunene er klart negative til at videre planlegging gjennomføres. Prosjektet er heller ikke prioritert i fylkesdelplan for vindkraft i Sør-Trøndelag.

Etter en helhetlig vurdering hvor hensynet til manglende lokal/regional aksept er vektlagt vil NVE ikke prioritere dette prosjektet og anbefaler at prosjektet blir trukket.

- **Sandvassheia/Follaheia vindkraftverk** er meldt av Ulvig Kiær AS og er lokalisert i Verran kommune. Vindkraftverket er planlagt med en installert effekt på 200 MW. Nettilknytning av vindkraftverket inngår i en samordnet nettløsning for prosjekter i Verran kommune og er planlagt via en ny 132 kV kraftledning mot planlagte sentralnettstrafoer i Åfjord eller Roan. Etter NVEs vurdering er vindforholdene i planområdet lavere enn gjennomsnittet i regionen. Verran kommune har signalisert at de ikke ønsker utbygging av vindkraftverk med tilhørende kraftledninger i kommunen. Åfjord kommune er berørt av samordnet nettløsningen for vindkraftprosjektene i Verran og går også imot nettilknytning av vindkraftverkene i Verran. Nord-Trøndelag fylkeskommune anbefaler også i brev av 27.6.08 at planleggingen avsluttes. Prosjektet er ikke vurdert i Fagrapport reindrift av mars 2008. Fosen reinbeitedistrikt er kritisk til planene om vindkraftverk i Verran. Områdestyret går mot utbygging av Sandvassheia/Follaheia vindkraftverk og anbefaler overfor NVE at planarbeidet ikke videreføres. Dette begrunnes med at en utbygging i dette området vil ha meget store negative konsekvenser for reindriften.

Etter en helhetlig vurdering hvor hensynet til vindforhold, manglende lokal/regional aksept og reindrift er vektlagt vil NVE ikke prioritere dette prosjektet og anbefaler at prosjektet blir trukket.

- **Staurheia vindkraftverk** er meldt av Fred. Olsen Renewables AS og er lokalisert i Verran kommune. Vindkraftverket er planlagt med en installert effekt på 100 MW. Nettilknytning av vindkraftverket inngår i en samordnet nettløsning for prosjekter i Verran kommune og er planlagt via en ny 132 kV kraftledning mot planlagte sentralnettstrafoer i Åfjord eller Roan. Etter NVEs vurdering er vindforholdene i planområdet lavere enn gjennomsnittet i regionen. Verran kommune har signalisert at de ikke ønsker utbygging av vindkraftverk med tilhørende kraftledninger i kommunen. Åfjord kommune er berørt av samordnet nettløsningen for vindkraftprosjektene i Verran og går også imot nettilknytning av vindkraftverkene i Verran. Nord-Trøndelag fylkeskommune anbefaler også i brev av 27.6.08 at planleggingen avsluttes. Prosjektet er ikke vurdert i Fagrapport reindrift av mars 2008. Fosen reinbeitedistrikt er kritisk til planene om vindkraftverk i Verran. Områdestyret går mot utbygging av Staurheia vindkraftverk og anbefaler overfor NVE at planarbeidet ikke videreføres. Dette begrunnes med at en utbygging i dette området vil ha meget store negative konsekvenser for reindriften.

Etter en helhetlig vurdering hvor hensynet til vindforhold, manglende lokal/regional aksept og reindrift er vektlagt vil NVE ikke prioritere dette prosjektet og anbefaler at prosjektet blir trukket.

- **Mefjellet/Trevassheia vindkraftverk** er meldt av Statskog SF og er lokalisert på grensen mellom Verran og Åfjord kommuner. Vindkraftverket er planlagt med en installert effekt på 273 MW. Nettilknytning av vindkraftverket inngår i en samordnet nettløsning for prosjekter i Verran kommune og er planlagt via en ny 132 kV kraftledning mot planlagte sentralnettstrafoer i Åfjord eller Roan. Etter NVEs vurdering er vindforholdene i planområdet lavere enn gjennomsnittet i regionen. Verran kommune har signalisert at de ikke ønsker utbygging av vindkraftverk med tilhørende kraftledninger i kommunen. Åfjord kommune går imot vindkraftverket og tilhørende kraftledninger. Prosjektet er heller ikke et prioritert utbyggingsområde i fylkesdelplan for vindkraft i Sør-Trøndelag. Nord-Trøndelag fylkeskommune anbefaler også i brev av 27.6.08 at planleggingen avsluttes. Mefjellet/Trevassheia vindkraftverk er i Fagrapport reindrift (mars 2008) vurdert til i driftsfasen å ha meget store negative virkninger for reindrift. Fosen reinbeitedistrikt er kritisk til planene om vindkraftverk i Verran. Videre går Områdestyret mot utbygging av vindkraftverket og anbefaler overfor NVE at planarbeidet ikke videreføres. Dette begrunnes med at en utbygging i dette området vil ha meget store negative konsekvenser for reindriften.

Etter en helhetlig vurdering hvor hensynet til vindforhold, manglende lokal/regional aksept og reindrift er vektlagt vil NVE ikke prioritere dette prosjektet og anbefaler at prosjektet blir trukket.

- **Steinheia vindkraftverk** er meldt av Statskog SF og er lokalisert i Verran kommune. Vindkraftverket er planlagt med en installert effekt på 72 MW. Nettilknytning av vindkraftverket inngår i en samordnet nettløsning for prosjekter i Verran kommune og er planlagt via en ny 132 kV kraftledning mot planlagte sentralnettstrafoer i Åfjord eller Roan. Etter NVEs vurdering er vindforholdene i planområdet lavere enn gjennomsnittet i regionen. Verran kommune har signalisert at de ikke ønsker utbygging av vindkraftverk med tilhørende kraftledninger i kommunen. Åfjord kommune er berørt av samordnet nettløsningen for vindkraftprosjektene i Verran og går også imot nettilknytning av vindkraftverkene i Verran. Nord-Trøndelag fylkeskommune anbefaler også i brev av 27.6.08 at planleggingen avsluttes. Steinheia vindkraftverk er i Fagrapport reindrift (mars 2008) vurdert til i driftsfasen å ha meget store negative virkninger for reindrift. Fosen reinbeitedistrikt er kritisk til planene om vindkraftverk i Verran. Områdestyret går mot utbygging av Steinheia vindkraftverk og anbefaler overfor NVE at planarbeidet ikke videreføres. Dette begrunnes med at en utbygging i dette området vil ha meget store negative konsekvenser for reindriften.

Etter en helhetlig vurdering hvor hensynet til vindforhold, manglende lokal/regional aksept og reindrift er vektlagt vil NVE ikke prioritere dette prosjektet og anbefaler at prosjektet blir trukket.

- **Benkheia vindkraftverk** er meldt av Statkraft Development AS og er lokalisert på grensen mellom Rissa og Leksvik kommuner. Vindkraftverket er planlagt med en installert effekt på 60 MW. Det er ikke avklart hvilken nettilknytning vindkraftverket vil kunne få. I meldingen er det skissert flere alternativer. Etter NVEs vurdering er vindforholdene i planområdet lavere enn gjennomsnittet i regionen. De berørte kommunene tar ikke stilling til om prosjektet bør videreføres. Nord-Trøndelag fylkeskommune anbefaler i brev av 27.6.08 at planleggingen avsluttes. Benkheia er heller ikke et prioritert utbyggingsområde i fylkesdelplan for vindkraft i Sør-Trøndelag. Benkheia vindkraftverk er i Fagrapport reindrift (mars 2008) vurdert til å ha middels/lite negative virkninger for reindrift. Områdestyret for reindrift i Nord-Trøndelag går imot utbygging av Benkheia vindkraftverk og anbefaler overfor NVE at planarbeidet ikke videreføres.

Etter en helhetlig vurdering hvor hensynet til vindforhold, manglende regional aksept og reindrift er vektlagt vil NVE ikke prioritere dette prosjektet og anbefaler at prosjektet blir trukket.

3 Andre planer om vindkraftverk i regionen

NVE har også mottatt andre meldinger om vindkraftverk som ligger innenfor nettregion 4 (definert i NVEs/Enovas mulighetsstudie). I alt er det fremmet 4 prosjekter som ikke er tatt under behandling. Alle prosjektene ligger i Nord-Trøndelag fylke.

Prosjektene er som følger;

- Grøndalsfjellet vindkraftverk (200 MW) i Namsskogan kommune i regi av Vindkraft Nord AS
- Mariafjellet vindkraftverk (150 MW) i Røyrvik og Lierne kommuner i regi av Vindkraft Nord AS
- Nordre Grøndalsfjellet (110 MW) vindkraftverk i Namsskogan kommune i regi av Ulvig Kiær AS
- Grønningfjella vindkraftverk (378 MW) i Overhalla, Fosnes og Høylandet kommuner i regi av Statskog SF

NVE vil ikke på det nåværende tidspunkt ta disse meldingene under behandling. NVE legger til grunn at dette vil kunne skje dersom Statnett fremmer ytterligere planer om nettforsterkninger i sentralnettet.

4 Oppsummering

NVE har tidligere signalisert at de prosjektene som først ble tatt til behandling i NVE kan forvente å bli sluttbehandlet først.

Følgende omsøkte prosjekter prioriteres og sluttbehandles;

- Oksbåsheia/Sørmarksfjellet vindkraftverk (Sarepta Energi AS)
- Roan vindkraftverk (Sarepta Energi AS)
- Kvenndalsfjellet vindkraftverk (Statkraft Development AS)
- Storheia vindkraftverk (Statkraft Development AS)

NVE tar sikte på å sluttbehandle disse prosjektene i 2009.

NVE vil ikke prioritere følgende meldte prosjekt i denne omgang;

- Innvordfjellet (Zephyr AS)
- Breivikfjellet (Agder Energi Produksjon AS)
- Jektheia/Øyenskvlen (Agder Energi Produksjon AS)
- Blåheia (Sarepta Energi AS)

NVE legger til grunn at videre planlegging av disse fire prosjektene bør videreføres dersom det kan dokumenteres tilgjengelig nettkapasitet i regionen. Dette kan skje dersom det finnes ledig nettkapasitet etter at det er fattet konsesjonsvedtak for de fire prioriterte prosjektene, kapasitetsforholdene i sentralnettet vurderes som bedre enn antatt i NVEs og Enovas mulighetsstudie eller ved at ledningsnettet i regionen videreføres fra Roan til Trollheim. NVE anbefaler at to av disse prosjektene, Jektheia/Øyenskvlen vindkraftverk og Blåheia vindkraftverk, justeres.

På bakgrunn av NVEs vurdering av de enkelte prosjekt over og informasjon gjennom høringsuttalelser og møter med blant annet aktører, kommuner, regionale myndigheter og reindriftsutøvere anbefaler NVE at planleggingen av følgende meldte vindkraftverk avsluttes;

- Beingårdsheia/Mefossheia (Ulvig Kiær AS)
- Jektheia (Statskog SF)
- Storsnøheia (Statskog SF)
- Rørvassheia (Agder Energi Produksjon AS)
- Aunkrona (Agder Energi Produksjon AS)
- Fosen Offshore Vindkraft AS fase 2 og 3 (Offshore Vindenergi AS)
- Sandvassheia/Follaheia (Ulvig Kiær AS)
- Staurheia (Fred. Olsen Renewables AS)
- Mefjellet/Trevassheia (Statskog SF)
- Steinheia (Statskog SF)
- Benkheia (Statkraft Development AS).

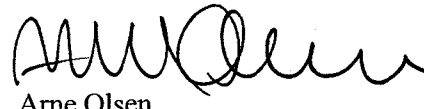
NVE ber om en tilbakemelding fra de respektive tiltakshaverne om at planlegging avsluttes i tråd med NVEs anbefaling og om prosjektene formelt trekkes tilbake. Dersom det viser seg at tilgjengelig

nettkapasitet økes eller andre forhold endres vesentlig, kan aktørene vurdere å fremme prosjektene på et senere tidspunkt.

Med hilsen



Rune Flatby
avdelingsdirektør



Arne Olsen
seksjonssjef

Adresseliste

Aktører

Sarepta Energi AS
Statkraft Development AS
Ulvig Kiær AS
Statskog SF
Agder Energi Produksjon AS
Fred. Olsen Renewables AS
Offshore Vindenergi AS
Zephyr AS

Kommuner

Namsos kommune
Namdalseid
Flatanger kommune
Verran kommune
Osen kommune
Roan kommune
Åfjord kommune
Bjugn kommune
Rissa kommune
Leksvik kommune

Regionale og sentrale myndigheter

Nord-Trøndelag fylkeskommune
Fylkesmannen i Nord-Trøndelag
Sør-Trøndelag fylkeskommune
Fylkesmannen i Sør-Trøndelag
Sametinget
Sametinget på Snåsa
Reindriftsforvaltningen i Nord-Trøndelag
Direktoratet for naturforvaltning
Riksantikvaren
Statens landbruksforvaltning
Fiskeridirektoratet
Kystverket Midt-Norge
Luftfartstilsynet
Avinor AS
Forsvarsbygg

Organisasjoner

Norges naturvernforbund
Naturvernforbundet i Sør-Trøndelag
Naturvernforbundet i Nord-Trøndelag
Naturvernforbundet i Rissa
Natur og Ungdom
Norges Miljøvernforbund
Bellona
Zero

Norges Jeger- og Fiskerforbund
Sør-Trøndelag JFF
Norsk Ornitologisk forening
Den Norske Turistforening
Trondhjems Turistforening
Friluftslivets fellesorganisasjon
Nord-Trøndelag bonde- og småbrukarlag
Nord-Trøndelag Bondelag
Sør-Trøndelag bonde- og småbrukarlag
Sør-Trøndelag Bondelag
Allskog
Norges Fiskerlag
Vern Fosen
Stopp raseringen av Fosenhalvøya
Fortidsminneforeningen i Sør-Trøndelag
Fortidsminneforeningen i Nord-Trøndelag
NHO Reiseliv Midt-Norge

Andre instanser

Fosen Reinbeitedistrikt
Vestre Namdal reinbeitedistrikt
Østre Namdal reinbeitedistrikt
Statens vegvesen region Midt-Norge
Statnett SF
NTE Nett AS
TrønderEnergi Nett AS
Metrologisk institutt
Telenor
Norkring AS
EBL

Til orientering

Olje- og energidepartementet
Miljøverndepartementet
Kommunal- og regionaldepartementet
Landbruks- og matdepartementet
Enova SF
Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap