

ENDRINGSØKNAD/TILEGGESØKNAD

Norsk Vind Egersund AS

1. 52 (132) kV kraftledning Kjelland TS – Egersund vindkraftverk
2. Egersund vindkraftverk



Dato: 15. mai 2015.
Utført av Kjetil Andersen



JØSOK PROSJEKT AS

SAMMENDRAG

Det vises til NVE sine endelige tillatelser ifm Egersund Vindkraftverk, herunder:

- Anleggskonsesjon av 26.11.2014 (200706600-72) stilet til Norsk Vind Egersund AS

Norsk Vind Egersund AS oversender herved følgende tileggsøknad og endringssøknader. Dette gjelder følgende:

1. 52 (132) kV kraftledning Egersund Vindkraftverk – Kjelland trafostasjon:

Endring av anleggskonsesjon:

I medhold av lov av 29.06.90 nr. 50 «Energiloven» §3-1, søkes det om endring av anleggskonsesjon for:

1. Ny endret anleggskonsesjon for endret trase inn mot Kjelland trafostasjon
2. Ny endret anleggskonsesjon for endret trase inn mot trafostasjon i planområdet til Egersund vindkraftverk.

(Trase og løsninger i tråd med oversendt detaljplan til NVE)

Ekspropriasjonstillatelse:

I medhold av lov av 23.10.1959 nr.3 "Oreigningslova" §2, om ekspropriasjonstillatelse for alle de rettigheter som trengs for bygging og drift av ny 52(132) kV kraftledning Egersund Vindkraftverk – Kjelland trafostasjon. Hvilke rettigheter som gjelder er gjengitt i denne søknad.

Forhåndstiltredelse:

I medhold av Oreigningslova av 23.10.59 §25, søkes det om tillatelse til å ta rettighetene i bruk slik at anleggene kan bygges før rettskraftig skjønn er avholdt. Bakgrunnen for dette er at store samfunnsinteresser går tapt dersom de elektriske overføringsanlegg ikke blir ferdig i tide.

2. Egersund Vindkraftverk, utenfor planområdet.

Endring av anleggskonsesjon:

I medhold av lov av 29.06.90 nr. 50 «Energiloven» §3-1, søkes det om endring av anleggskonsesjon for følgende ifm Egersund vindkraftverk:

- Tillatelser til å gjøre nødvendige tiltak på private veier ifm adkomst til Egersund vindkraftverk
- Tillatelse til å forlenge eksisterende private veier, samt bygge nye veier.
- Tillatelse til å etablere midlertidige riggområder/mellomlagring av turbiner og utstyr.

For tiltakene i **2) Utenfor planområdet**, søkes det også om Ekspropriasjonstillatelse og forhåndstiltredelse (etter oreigningsloven §2 og §25)

3. Egersund Vindkraftverk, innenfor planområdet.

Innenfor planområdet til Egersund vindkraftverk, (Pga av manglende minnelige avtaler) søkes det om følgende:

Søknad om ekspropriasjonstillatelse (etter oreigningsloven §2) til følgende:

- Rett til å grave ned 22 kV høyspentkabler innenfor planområdet.
- Rett til å sette opp vindturbiner med fundamenter og nødvendig elektrisk utrustning

Søknad om forhåndstiltredelse (etter Oreigningslova av 23.10.59 §25) for følgende rettigheter/tillatelser:

- Rett til å bygge vei.
- Rett til å sette opp vindturbiner med fundamenter og nødvendig elektrisk utrustning
- Rett til å grave ned 22 kV høyspentkabler innenfor planområdet.
- Rett til å etablere riggplasser

Detaljplaner er vedlagt denne søknad. Det kan forekomme avvik iht endelige byggeplaner, herunder kan følgende være gjenstand for justeringer og endringer:

- Antall turbiner og plassering
- Internveier/adkomstveier/rigg
- Plassering av transformatorstasjon i vindpark
- Små justeringer av 52(132) kV ledningstrase inne i selve planområdet.

Mvh

Lars Helge Helvig
Daglig leder Norsk Vind Egersund AS

INNHALDSFORTEGNELSE:

1.0 INNLEDNING	4
2.0 TILEGGSØKNADER/ENDRINGSØKNADER.....	5
2.1 52 (132) kV KRAFTLEDNING EGRSUND VINDKRAFTVERK – KJELLAND TRAFOSTASJON.....	5
2.1.1 Søknader	5
2.1.2 Rettigheter.....	6
2.1.3 Grunneiere, rettighetshavere langs 52(132) kV kraftledning	7
2.2 EGRSUND VINDKRAFTVERK, TILTAK PÅ PRIVAT GRUNN UTENFOR SELVE PLANOMRÅDET	7
2.2.1 Søknader.....	7
2.2.2 Private grunneiere og rettighetshavere utenfor planområdet.....	8
2.3 EGRSUND VINDKRAFTVERK, TILTAK INNENFOR SELVE PLANOMRÅDET.....	9
2.3.1 Søknader.....	9
2.3.2 Private grunneiere og rettighetshavere innefor planområdet.....	9

Vedlegg:

1. Detaljplaner 132 kV kraftledning Egersund Vindkraftverk – Kjelland trafostasjon, dat 30. mars 2015
2. Oversiktskart Egersund vindkraftverk med nettilknytning til Kjelland, A4, B-19625
3. Oversiktskart planområde Egersund vindkraftverk. A4, B-19626
4. Detaljkart 132 kV ledning Kjelland-Egersund vindkraftverk, kartblad 1 – 9, A3.

1.0 INNLEDNING

Norsk Vind Egersund AS har fått tildelt endelig anleggskonsesjon for bygging av Egersund vindkraftverk. Pt arbeides det med detalplaner med utgangspunkt i drift fra høsten 2017. Se fig 1 for kart over planområde og nettilknytning slik anleggskonsesjon i dag gjelder med tilhørende kart.

Pga av manglende tillatelser ifm både vindkraftverk og nettilknytning er det derfor behov for å sende tilleggsøknad og endringssøknad til NVE.

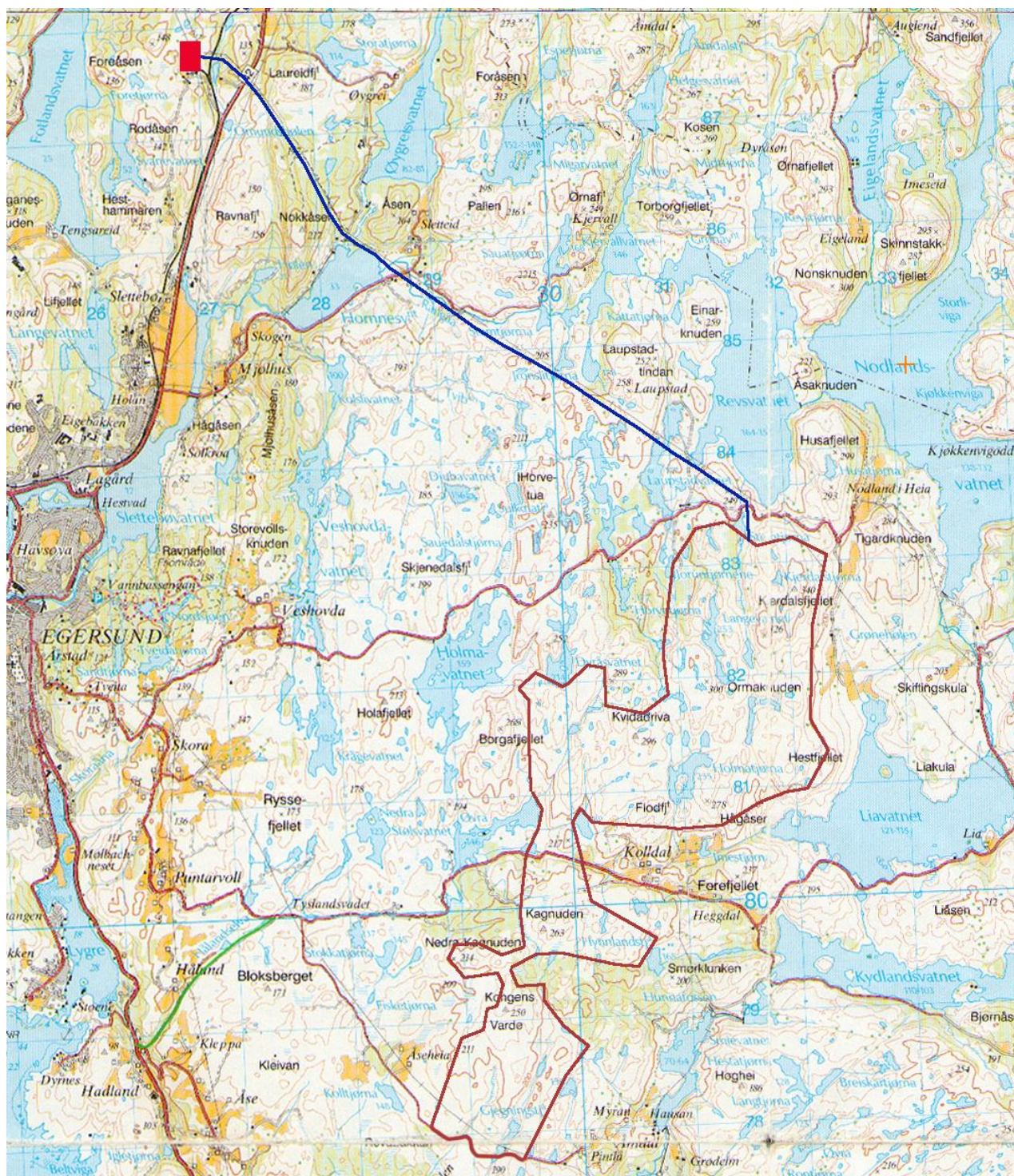


Fig. 1 Kart over nettilknytning (fra anleggskonsesjon)
Blå strek = Anleggskonsesjon ny 52(132) kV ledning
Egersund vindkraftverk-Kjøllan trafostasjon

2.0 TILEGGSØKNADER/ENDRINGSØKNADER

2.1 52 (132) kV kraftledning Egersund Vindkraftverk – Kjelland trafostasjon.

2.1.1 Søknader

Det vises til følgende dokumenter:

- NVE 's anleggskonsesjon av 26.11.2014 (200706600-72) stilet til Norsk Vind Egersund AS.
- OED vedtak av 4. november 2014. (ref 11/1779)
- Jøsok Prosjekt AS sin rapport/detaljplan av 30. mars 2015 med oppdaterte oversiktskart og detaljkart

Med bakgrunn i de tillatelser som er gitt av myndighetene samt reviderte detaljplaner for nettilknytning av Egersund Vindkraftverk (oversendt NVE) søkes det om følgende:

Endring av anleggskonsesjon:

I medhold av lov av 29.06.90 nr. 50 «Energiloven» §3-1, søkes det om endring av anleggskonsesjon for:

- Ny endret anleggskonsesjon for endret 132 kV kraftledningstrase inn mot Kjelland trafostasjon
Begrunnelse: 132 kV ledning må føres inn mot Kjelland TS sørfra da bryteranlegg for 52(132) kV er plassert i søndre del av stasjonen. Innføringen sørfra er avklart med Lyse Elnett og Statnett. En innføring som gitt i konsesjonskartet vil også medføre nærføring/konflikt med eksisterende 300 kV anlegg, samt fremtidig utvidelse av stasjonen til 420 og 132 kV
- Ny endret anleggskonsesjon for endret 132 kV kraftledningstrase inn mot trafostasjon i planområdet til Egersund vindkraftverk.
Begrunnelse: Trase innenfor selve planområdet er tidligere ikke vurdert i detalj. Trase er nå justert slik at den henger sammen med tenkt plassering av trafostasjon i Egersund Vindkraftverk. Samtidig er traseen trukket noe unna selve senter av planområdet og dermed vil man i større grad unngå nærføring med turbiner med tilhørende sikkerhetssoner.

Trase og løsninger er i tråd med oversendt detaljplan til NVE.

Ekspropriasjonstillatelse:

I medhold av lov av 23.10.1959 nr.3 "Oreigningslova" §2, søkes det om ekspropriasjonstillatelse for alle de rettigheter som trengs for bygging og drift av hele 52(132) kV kraftledning Egersund Vindkraftverk – Kjelland trafostasjon. Hvilke rettigheter som gjelder er gjengitt i denne søknad i kap 2.1.2.

Forhåndstiltredelse:

I medhold av Oreigningslova av 23.10.59 §25, søkes det om tillatelse til å ta rettighetene i bruk slik at anleggene kan bygges før rettskraftig skjønn er avholdt. Bakgrunnen for dette er at store samfunnsinteresser går tapt dersom de elektriske overføringsanlegg ikke blir ferdig i tide.

2.1.2 Rettigheter

For ny 52(132) kV kraftledning, som vist i vedlagt detaljplan med kart, gjelder følgende rettigheter:

For kraftledninger skal det ikke erverves eiendom, kun rettigheter som nevnt her. Oppgave over de eiendommer og rettighetshavere som blir berørt av tiltakene fremgår i kap. 2.1.3. Det vil bli opptatt forhandlinger med de enkelte grunneiere om avståelse av rettigheter og vederlag for inngrep, skader og ulemper som følge av de konsesjonssøkte anleggene. Da slik avtale ikke foreligger på det nåværende tidspunkt, søkes det om generell ekspropriasjonstillatelse og forhåndstiltredelse etter oreigningsloven.

Imidlertid er de viktigste inngrep og rettigheter Norsk Vind Egersund AS må ha for å kunne bygge og drifte nye kraftledninger og/eller kabler som følger:

1. Rett til bygging og fremtidig drift av anlegg:

NORSK VIND EGRERSUND skal ha rett til å føre opp, vedlikeholde og fornye master med eventuelle barduner samt rett til å legge ned jordelektroder. Ledningseieren skal også ha rett til å strekke ledninger mellom mastene, rett til å sette opp varselskilt og/eller andre markeringer. Ved fremføring av kabel skal NORSK VIND EGRERSUND ha rett til å grave ned kabel og jordledning, og eventuelt grave opp kabelgrøft ved vedlikehold.

2. Rett til transport og bruk av eksisterende vei/bygging av ny anleggsvei. Riggplasser:

NORSK VIND EGRERSUND skal ha rett til å utføre transport av materialer og skogsvirke, og rett til adkomst til og fra ledningstraseen i den grad det er nødvendig for bygging, drift og vedlikehold av kraftledningen. Herunder skal ledningseieren også ha rett til å nytte alle eksisterende og fremtidige private veger som helt eller delvis leder til/fra/langs ledningstraseen. Bygging av nye veger eller andre transportinnretninger utover det som er beskrevet i denne søknad skal bare skje i samarbeide med grunneier og kommune etter avtale.

Det kan også bli aktuelt å benytte noen områder som midlertidige riggplasser for mellomlagring og uttransport av materiell, maskiner og mannskap. Foreløpig er plassering av riggplasser/behovet er ukjent. Størrelsen på en riggplass er ca. 30 x 60 m. Det kan bli aktuelt med minst to 2 slike riggplasser for anlegget i denne søknad. Mulige riggplasser er skissert med blå skravur på vedlagte kart i detaljplan.

3. Byggeforbud:

Det vil ikke bli tillatt å føre opp viktige bygninger som bolighus, driftsbygninger, fritidshus eller andre bygninger større en 50 m², eller bygninger med stor verdi eller som er beregnet for varig opphold av mennesker, innenfor et rettighetsbelte som strekker seg 10 meter ut fra ytterste faseledning. Under spenning/langspenn vil denne avstanden bli større og iht gjeldende forskrifter. Mindre viktige bygninger som garasjer, drivhus, skur og utlør, kan under visse omstendigheter oppføres innenfor rettighetsbeltet. Dette må imidlertid klarlegges med ledningseieren. For en standard 132 kV kraftledning med H-master, blir rettighetsbeltet normalt 29 meter

4. Skogrydding:

Innenfor det nevnte rettighetsbeltet på 29 m skal ledningseieren ha rett til å rydde skog for å få nødvendig klaring til ledninger og master. Imidlertid kan skogryddingen innskrenkes eller falle bort (0-belte) der ledningen går så høyt over skogen at denne kan vokse opp i full lengde. I spenning med stor faseavstand kan skogryddingsbeltet bli utvidet.

5. Taubaner - løypestrenger:

Taubaner, løypestrenger og lignende kan ikke uten videre anlegges og nyttes nærmere kraftledningen enn 30 meter, regnet fra nærmeste strømførende fase. Dersom forholdene ligger til rette for det eller dersom det blir anordnet spesielle sikkerhetstiltak, kan avstanden reduseres og i enkelte tilfeller kan det også anlegges krysninger. Ledningseieren må i så fall kontaktes og han må kontrollere at nærføringen/krysningen blir betryggende.

Bortsett fra ovenstående restriksjoner i 1-5, vil grunneier kunne nytte det klausulerte arealet som før til dyrka mark, beite, hagebruk, og i begrenset omfang eventuelt juletreproduksjon.

2.1.3 Grunneiere, rettighetshavere langs 52(132) kV kraftledning

Det vedlegges følgende liste over berørte grunneiere, rettighetshavere og gjenboere.

Gnr.	Bnr.	Etternavn	Fornavn	Adresse	Postnr	Poststed	Berørt av trase	Gjenboer/nabo	Adkomstvei	Riggplass
44	1	GUDMESTAD	NORLEIV	KROSSMØVEIEN 636	4373	EGERSUND	X			
45	13	PUNTERVOLL	KIRSTI	KROSSMØVEIEN 246	4373	EGERSUND	X			
44	3	SLEVLAND	BJØRN TOR	SLEVLANDSVEIEN 2	4373	EGERSUND	X			
42	2	OMDAL	EGIL	ØYGREISVEIEN 116	4373	EGERSUND	X			
42	7	HOLAND	DAVID	EGEBAKKEN 12	4373	EGERSUND	X			
42	18/20/21/22	LIND	BENTE LANGFELDT	LØEÅKEREN 18	4370	EGERSUND		X	X	
42	14/19	LANGFELDT	FRITZ	ENGVEIEN 24	4326	SANDNES		X		
42	17	LANGFELDT	FRITZ JENS					X		
42	3		DALANE ENERGI AS	ELGANVEIEN 1	4373	EGERSUND		X		
41	27/34	AASE	ELSE	BØWITZBAKKEN 16	4370	EGERSUND	X			
41	1	SLETHEI	IVAR	SLETTEIDVEIEN 341	4373	EGERSUND	X			
41	6	DANCKE	JOHN MICHAEL EIE	PRESTEGÅRDSVEIEN 86	4371	EGERSUND	X			
41	20	HADLAND	TORBJØRN ANDREAS	VARBERGVEIEN 38	4371	EGERSUND	X			
41	24	HADLAND	TYRA KAMILLA							
41	24	HADLAND	TORBJØRN	SLETTEIDVEIEN 295	4373	EGERSUND				X
41	3/30	TØNNESEN	SVEND NIELSEN	SLETTEIDVEIEN 227	4373	EGERSUND	X			
41	37	SØRBØ	KARI JOHANNE	SLETTEIDVEIEN 320	4373	EGERSUND	X			
41	38	TØNNESEN	JOSTEIN KASPER	SLETTEIDVEIEN 310	4373	EGERSUND	X			
40	56		EIGERSUND KOMMUNE	BØCKMANSGT 2	4370	EGERSUND			X	
40	2/25	GAMST	EVA STIEN	SLETTEIDVEIEN 145	4373	EGERSUND	X			X
45	4/17	SLETTEBØ	SIGMUND	KROSSMØVEIEN 264	4373	EGERSUND			X	
42	8	LAUPSTAD	EINAR ARVID	HOLANVEIEN 30	4373	EGERSUND				
42	8	LAUPSTAD	ROLF KÅRE	HAFSØYVEIEN 55 C	4370	EGERSUND			X	
41	2	FRIESTAD	GUNNAR	LANGEDALSVEIEN 281	6218	HELLESYLT	X			
36	1		EIGERSUNDS LANDSOGNS SKOGLAG	PB 279	4379	EGERSUND	X			
37	5	HESKESTAD	JAN SVEINUNG	HÅLANDSVEIEN 75	4372	EGERSUND	X		X	X
29	1	ØEN	JARL SIGVE	HEGGDALSVIEN 856	4372	EGERSUND	X			

Grunneiere og rettighetshavere iht listen over, er tilskrevet i brevform der de ble invitert til et åpent informasjonsmøte/grunneiermøte i Egersund 29. april 2015 om saken.

2.2 Egersund Vindkraftverk, tiltak på privat grunn utenfor selve planområdet.

2.2.1 Søknader

Det vises til følgende dokumenter:

- NVE 's anleggskonsesjon av 26.11.2014 (200706600-72) stilet til Norsk Vind Egersund AS.
- OED vedtak av 4. november 2014. (ref 11/1779)
- Jøsok Prosjekt AS sin rapport/detaljplan av 30. mars 2015 med oppdaterte oversiktskart og detaljkart

Med bakgrunn i de tillatelser som er gitt av myndighetene samt reviderte detaljplaner for nettilknytning av Egersund Vindkraftverk (oversendt NVE) søkes det om følgende:

Endring av anleggskonsesjon:

I medhold av lov av 29.06.90 nr. 50 «Energiloven» §3-1, søkes det om endring av anleggskonsesjon til Egersund vindkraftverk slik at det kan gjøres tiltak på privat grunn ifm veiadkomst til Egersund Vindkraftverk, herunder:

- Tillatelser til å gjøre nødvendige tiltak, herunder utvidelser og forsterkninger på private veier ifm adkomst til vindkraftverket. Herunder også utvide offentlig vei inn på privat grunn.
- Tillatelse til å forlenge eksisterende private veier, samt bygge helt nye veier.
- Tillatelse til å etablere midlertidige riggområder/mellomlagring av turbiner og annet utstyr. Forløpig antatt behov er ca. 7-10 daa, og behovet må avklares nærmere med aktuell turbinleverandør.

Nødvendige veier og riggplasser utenfor planområdet til Egersund vindkraftverk vist på vedlagt kart i detaljplan (tegn B-19625 og B-19626) samt på fig. 2.

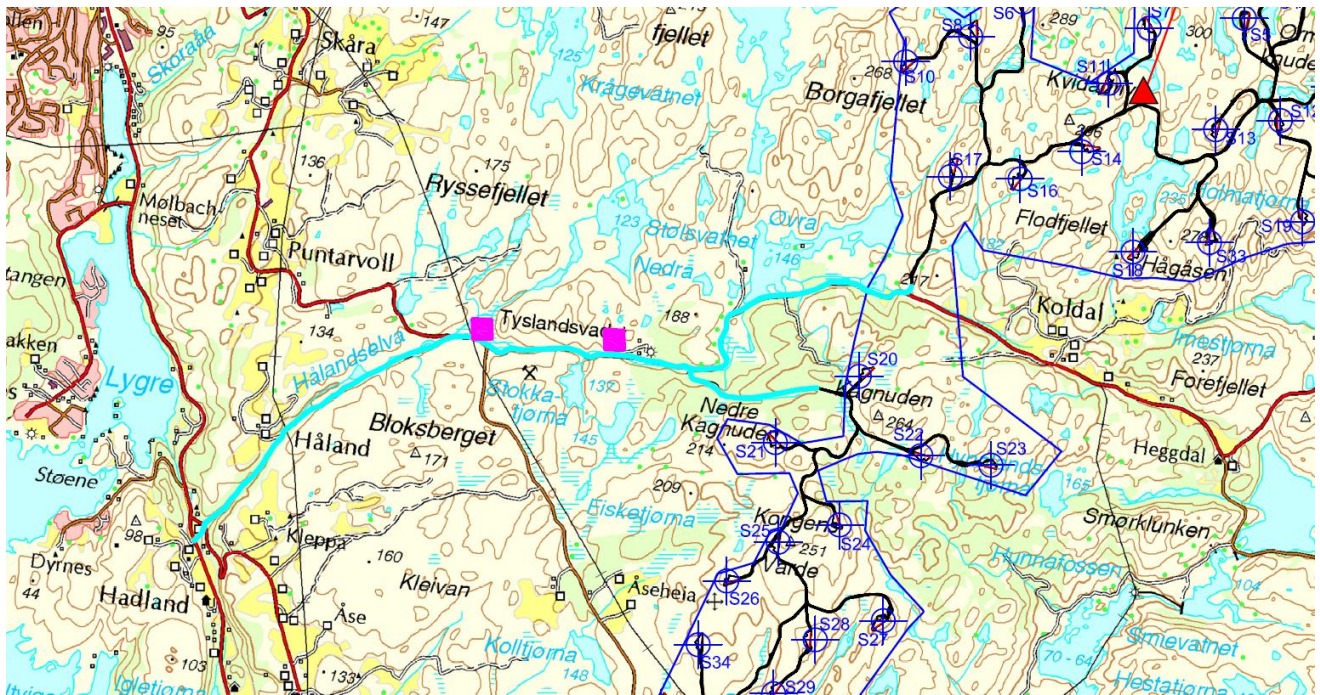


Fig 2. Egersund vindkraftverk. Lyse blå strek = adkomstveier. Lilla firkant = mulige riggplasser/mellomlagring

For tiltakene i **kap 2.2.1**, søkes det også om Ekspropriasjonstillatelse og forhåndstiltredelse (etter oreigningsloven §2 og §25).

2.2.2 Private grunneiere og rettighetshavere utenfor planområdet

Det vedlegges følgende liste over berørte private grunneiere og rettighetshavere utenfor planområdet som kan bli berørt ifm adkomst, veiplaner og rigg.

Gnr.	Bnr.	Navn/adresse
17	5	HÅLAND ANDREAS, POSTBOKS 132, 4379 EGRSUND
18	92	LARSEN SVEIN PETTER, SØYLAND 51, 4330 ÅLGÅRD
18	31/33/83	HADLAND OLE, V/SOLVEIG HADLAND, ÅSEVN. 2, 4370 EGRSUND
18	4/41	HADLAND GUNNAR OLAUS, SOKNDALSVEIEN 417, 4372 EGRSUND
18	3	ESPENES SISSEL HADLAND, ÅSEVEIEN 2, 4372 EGRSUND
17	1	HESKESTAD JAN SVEINUNG, POSTBOKS 395, 4379 EGRSUND
18	10	SCHEIE MARIT, BØBAKKAN 5, 4380 HAUGE I DALANE SVANES JAN BIRGER, SNARVEGEN 14, 4353 KLEPP STASJON ÅMODT KJELLAUG, SOKNDALSVEIEN 504, 4372 EGRSUND
18	5	TENGESDAL SVEIN OLAV, ÅSEVEIEN 60, 4372 EGRSUND
17	38	TENGESDAL SVEIN OLAV, ÅSEVEIEN 60, 4372 EGRSUND
17	2	HESKESTAD JAN SVEINUNG, POSTBOKS 395, 4379 EGRSUND
18	11/12	HADLAND SIGMUND, SOKNDALSVEIEN 459, 4372 EGRSUND
14	4	EIGERSUND LANDSOGNS SKOGLAG, PB 279, 4379 EGRSUND
14	11	TERLAND ELSE-BJØRG; HEGGDALSVEIEN 213, 4372 EGRSUND
14	35	HELGELAND FRODE, HEGGDALSVEIEN 235, 4372 EGRSUND

2.3 Egersund Vindkraftverk, tiltak innenfor selve planområdet.

2.3.1 Søknader

Det vises til følgende dokumenter:

- NVE 's anleggskonsesjon av 26.11.2014 (200706600-72) stilet til Norsk Vind Egersund AS.
- OED vedtak av 4. november 2014. (ref 11/1779)
- Jøsok Prosjekt AS sin rapport/detaljplan av 30. mars 2015 med oppdaterte oversiktskart og detaljkart

Med bakgrunn i de tillatelser som er gitt av myndighetene samt reviderte detaljplaner for nettilknytning av Egersund Vindkraftverk (oversendt NVE) søkes det om følgende:

Ekspropriasjonstillatelse:

I medhold av lov av 23.10.1959 nr.3 "Oreigningslova" §2, søkes det om ekspropriasjonstillatelse for følgende:

- Rett til å grave ned 22 kV høyspentkabler innenfor planområdet.
- Rett til å sette opp vindturbiner med fundamenter

Kommentar: Det er tidligere gitt, av NVE, ekspropriasjonstillatelse til vei/rigg og 52(132) kV kraftledning innenfor selve planområdet.

Forhåndstiltredelse:

I medhold av Oreigningslova av 23.10.59 §25, søkes det om tillatelse til å ta rettighetene i bruk slik at anleggene kan bygges før rettskraftig skjønn er avholdt. Bakgrunnen for dette er at store samfunnsinteresser går tapt dersom anleggene ikke blir ferdig i tide. Dette gjelder følgende:

- Rett til å bygge vei innefor planområdet.
- Rett til å sette opp vindturbiner med fundamenter
- Rett til å grave ned 22 kV høyspentkabler innenfor planområdet.
- Rett til å etablere riggplasser

Søknadene i kap. 2.3.1 gjelder kun de grunneiere og rettighetshavere som er gjengitt i kap. 2.3.2. Øvrige grunneiere og rettighetshavere innefor planområdet er det allerede inngått minnelig avtale med.

2.3.2 Private grunneiere og rettighetshavere innefor planområdet

Det vedlegges følgende liste over berørte private grunneiere og rettighetshavere innenfor planområdet som kan bli berørt ifm vindkraftverket med vei, turbiner, høyspentkabler og riggplasser.

Gnr.	Bnr.	Navn/adresse
19	12	LAUPSTAD ODD INGE, ÅSEVEIEN 102, 4372 EGRSUND
28	14	EIGERSUND LANDSOGNS SKOGLAG, LYGRE, 4372 EGRSUND
14	4	EIGERSUND LANDSOGNS SKOGLAG, LYGRE, 4372 EGRSUND