



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

NVE

Middelthuns gate 29

Postboks 5091, Majorstua
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:
0827 10 14156

Anleggskonsesjon

I medhold av energiloven - lov av 29. juni 1990 nr. 50

Meddelt:

Statkraft SF

Dato: 20.12.2000

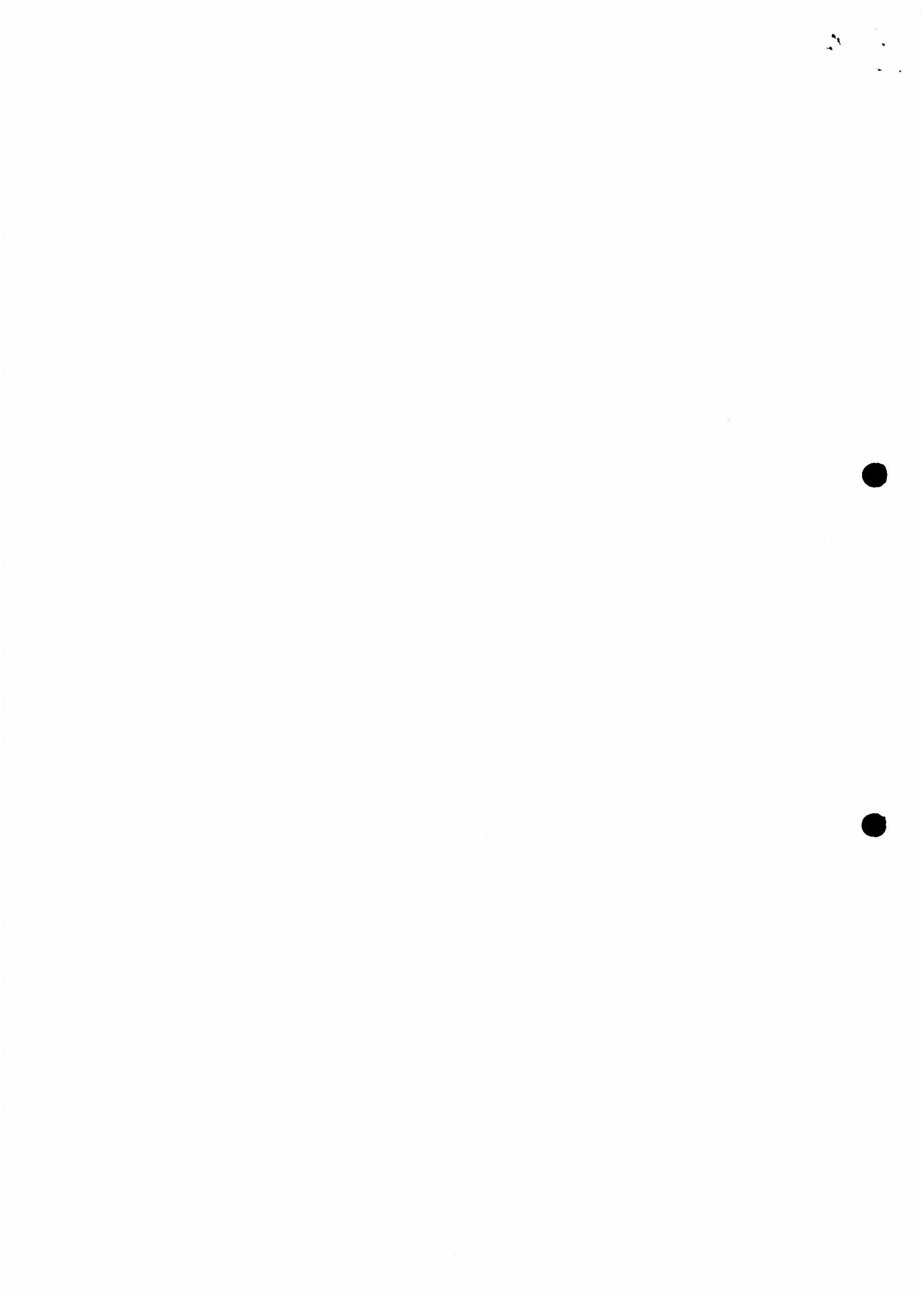
Varighet: 01.01.2026

Ref: NVE 199704484-166

Kommune: Smøla

Fylke: Møre og Romsdal

*Utgitt
Ny rev. konsesjon gitt*



I medhold av lov 29.06.1990 nr.50 (energiloven) og fullmakt gitt av Olje- og energidepartementet 23.01.1991, gir Norges vassdrags- og energidirektorat under henvisning til søknad av 25.01.2000 og vedlagt notat *Bakgrunn for vedtak* av 18.12.2000

Statkraft SF

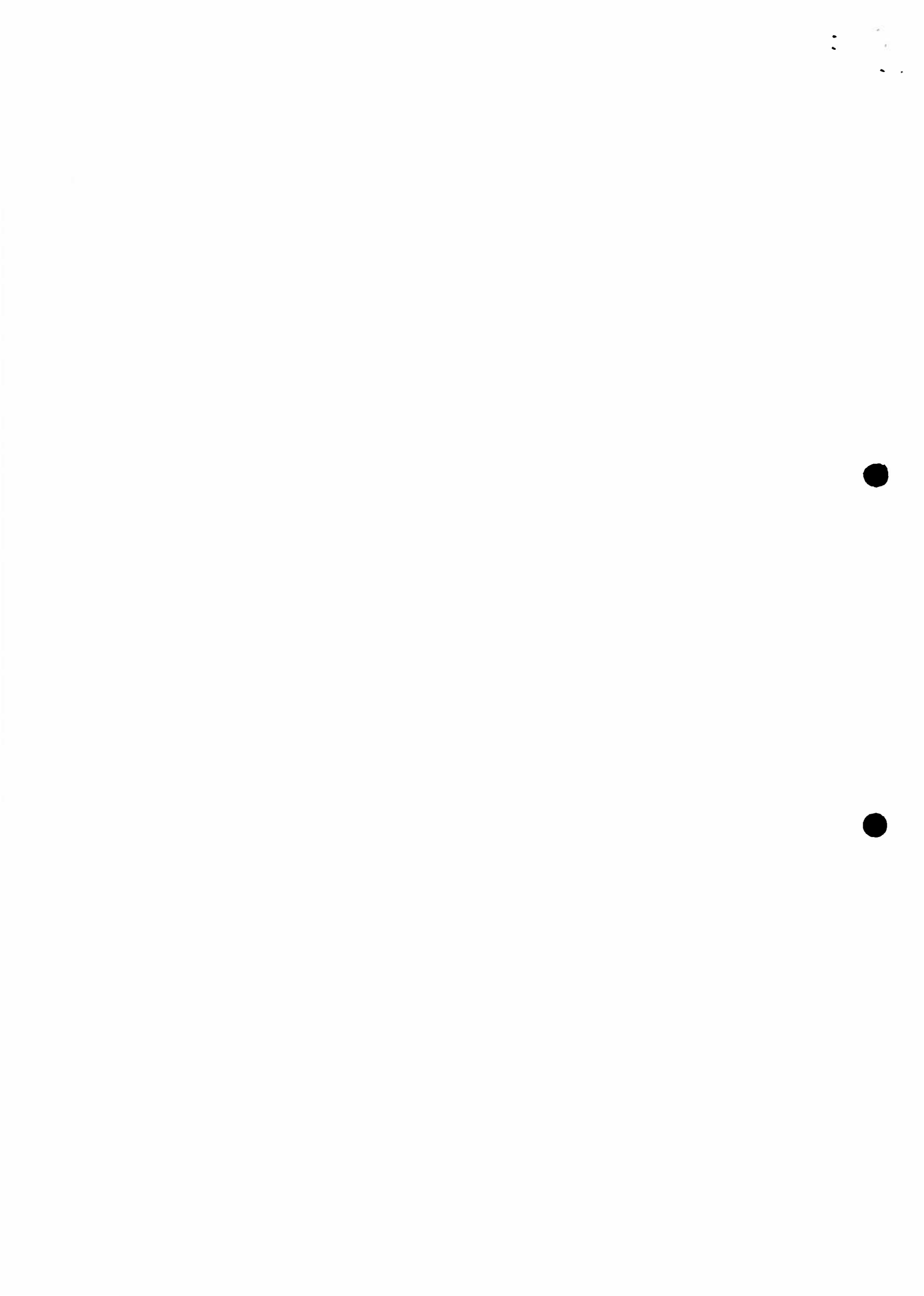
tillatelse til i Smøla kommune i Møre og Romsdal å bygge og drive følgende elektriske anlegg:

- 72 stk vindturbiner á 2,0 MW med navhøyde inntil 70 meter og rotordiameter inntil 80 meter utbygget i to trinn som omsøkt. Trinn I består av 20 vindturbiner og trinn II av 47.
- 72 stk transformatorer, en i hver enkelt vindturbin med omsetning 0,69/22 kV
- En transformatorstasjon med 2 stk transformatorer med ytelse 80 MVA og omsetning 132/22 kV og 1 stk stasjonstransformator med ytelse 50 kVA og omsetning 22/0,23 kV. Inntil bygging av trinn II skal transformatoren drives med omsetningen 66/22 kV.
- 50 km 24 kV jordkabel internt i vindparken fra vindturbinene til transformatorstasjon i vindparken med ca 7 km med tverrsnitt TSLE 3x95 mm², 32 km 3x240 mm² og 11 km 3x240 mm².
- 30 km 132 kV kraftoverføring fra transformatorstasjonen i vindparken til Nordheim transformatorstasjon, angitt som alternativ 1. Kraftoverføringen skal utføres som luftledning fra transformatorstasjonen i vindparken til 750 m før kryssing av Fuglevågvasstraget, videre via jordkabel ca 1500 m, deretter luftledning frem til Rangnes, videre som fellesføring med eksisterende 22 kV ledning frem til Hestøya (3,4 km), deretter som jordkabel (3,9 km) og sjøkabel (4,7 km) frem til Solskjelløya og som luftledning inn til Nordheim transformatorstasjon.

Luftledninger skal utføres med kreosotimpregnerte portalmaster med mørke traverser. Fellesføring mellom 132 og 22 kV skal utføres i planoppheng på portalmaster med mørke traverser. Luftledningen skal ha tverrsnitt 3x240 FeAl, jordkabler TSLE 3x1x630 Al og sjøkabler 400 Cu.

- Nødvendig høyspennings apparatanlegg.

Vindkraftverket med unntak av den nordligste vindmøllen i de tre vestligste rekkene, tilhørende kraftledning (alternativ 1) og veier (interne veier og adkomstvei fra nord) skal plasseres som vist på kart vedlagt søknaden datert 25.01.2000.



For tillatelsen gjelder vilkårene i § 3-4 i forskrifter til energiloven, fastsatt ved Kronprinsregentens resolusjon 07.12.1990, samt følgende spesielle vilkår:

1. Konesjonens varighet

Tillatelsen gjelder inntil 01.01.2026

2. Idriftsettelse av anlegget

Anlegget må være fullført og satt i drift innen 01.01.2006.

Konesjonæren plikter å sende melding til NVE straks anlegget er satt i drift. Meldingen skal inneholde dato for idriftsettelse, nøyaktig plassering av anlegget (inntegnet på nytt M711-kart i ubrettet form eller på digital form i SOSI-format), enlinjeskjema som viser anleggets tilknytning til eksisterende system og data for det konesjonsgitte anlegg som spesifisert i skjema vedlagt konesjonsdokumentet.

3. Fjerne tre vindmøller

Den nordligste vindmøllene i de tre vestligste rekkene skal fjernes i forhold til omsøkt prosjekt. Hvis de tre vindmøllene ønskes omplassert i vindparken, kreves egen søknad etter energiloven.

4. Kabling

Tilknytningsledningen skal utføres som jordkabel for en strekning på ca 1500 m ved kryssing av Fuglevågvassdraget. Konesjonær skal legge frem en plan for kabeltraseen i god tid før anleggsstart. Planen skal godkjennes av NVE.

5. Merking av luftledninger

Konesjonær skal merke topplinen i forhold til fugl fra transformatorstasjonen i vindparken til kabelendemast før Fuglevågvassdraget og hovedlinene fra kabelendemast etter Fuglevågvassdraget til Hinnåa og ved passering av Fløtjønnet.

6. Veitrasé og annen infrastruktur

Vegtraséer og oppstillingsplasser skal legges så skånsomt som mulig i terrenget. Terrenginngrep i forbindelse med turbinfundamenter, oppstillingsplasser, veier og andre områder berørt av anleggsarbeidene, skal settes i stand ved planering, revegetering og annen bearbeiding som er tilpasset det naturlige terrenget.

7. Omlegging av tursti

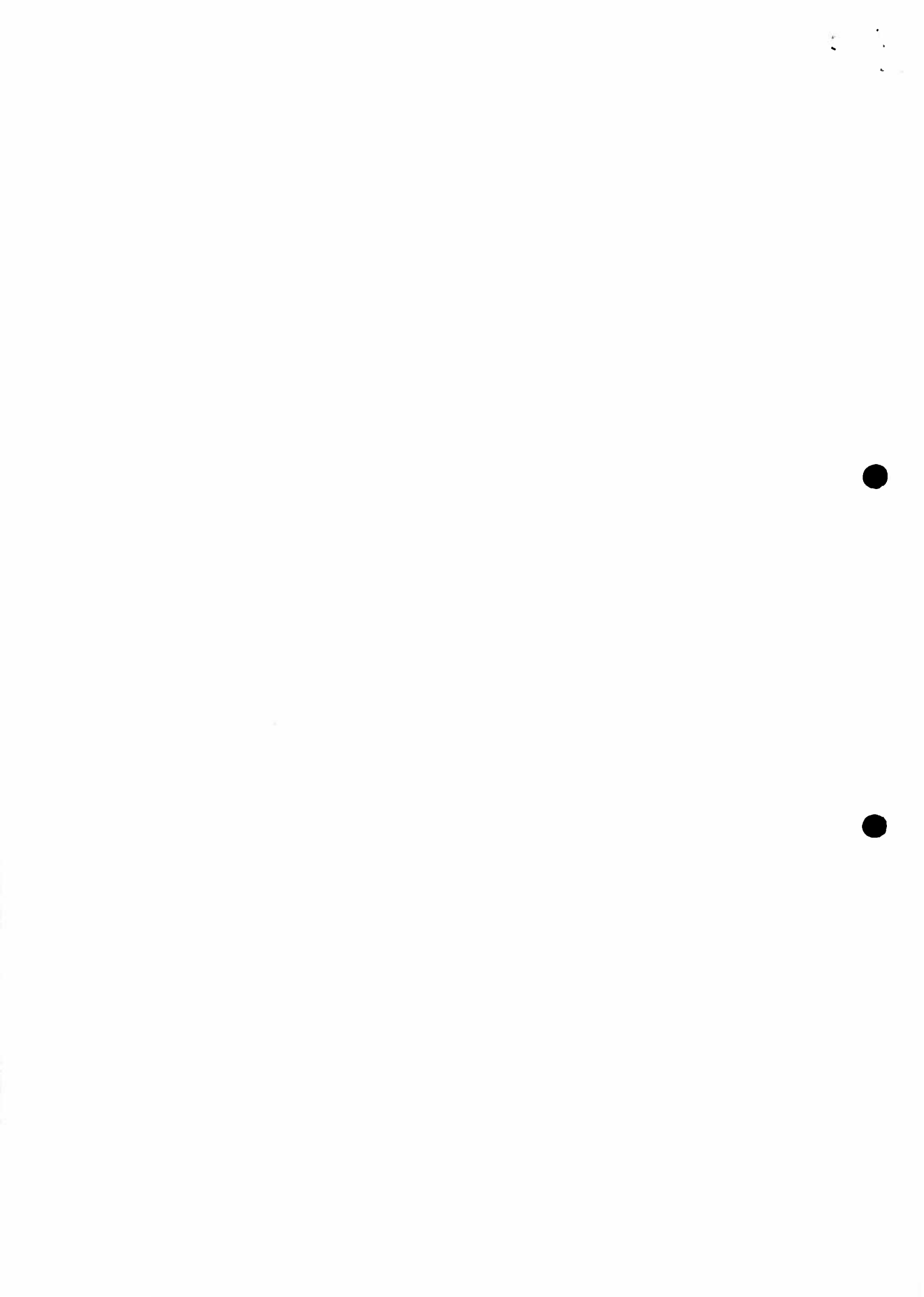
Konesjonær skal bekoste eventuell omlegging av den merkede turstien mellom Kvistvågen og Dyrnes.

8. Verifisering av visualiseringer

Når vindparken er etablert skal det tas bilder fra samme standplasser som visualiseringene i KU er gjort fra. En sammenligning av visualisering og virkelighet skal gjøres både ved ferdigstillelse av trinn I og trinn II, og sendes inn til NVE.

9. Fargevalg og reklame

Vindturbinene (tårn, maskinhus og vinger) skal være hvite. Merking av luftfartshinder skal fastsettes av NVE i samråd med Luftfartstilsynet før turbinene settes opp. Tårnet og maskinhuset skal ha matt overflate. Det skal ikke være firmamerker (skrift, logo, fargemerking osv) eller annen reklame på tårn, maskinhus eller vinger.



10. Vindmålinger og produksjonsregistreringer

Det skal foretas produksjonsregistreringer og vindmålinger ved anlegget. Årsrapport med oppgave over produksjonsregistreringer, vindmålinger og spesielle hendelser ved anlegget skal sendes NVE til orientering, senest innen 15. februar i det etterfølgende år. Ovennevnte skal gjøres etter nærmere bestemmelser fra NVE.


11. Kartlegging av fugl

For å få et bedre grunnlag for eventuelle oppfølgende undersøkelser av effekter på fugl, skal konsesjonær foreta registreringer av fugl før byggestart. Et opplegg for utførelse av slike registreringer skal godkjennes av NVE.

Konsesjonær skal videre utarbeide en plan for oppfølgende undersøkelser. Denne skal forelegges og godkjennes av NVE innen vindkraftverket idriftsettes.

12. Last- og dimensjoneringskriterier

Konsesjonær plikter i samråd med NVE, og innen 01.05.2001, å avklare hvilke last- og dimensjoneringskriterier og eventuelle oppfølgingsiltak mv, som skal legges til grunn for bygging og drift vindkraftverket.



Agnar Aas
Vassdrags- og
energidirektør



Kristian Løkke
avdelingsdirektør

Denne avgjørelsen kan påklages til Olje- og energidepartementet innen 3 uker fra det tidspunkt underretningen er kommet fram til parten, jfr. forvaltningslovens kap VI. Eventuell klage skal begrunnes skriftlig, stiles til Olje- og energidepartementet og sendes gjennom NVE.

...

