

Magnar Elling Svandal
Snarveien 8
8480 Andenes

Saksb.: Espen Olaf Henriksen
e-post: fmnoehe@fylkesmannen.no
Tlf: 75531603
Vår ref: 2013/2141
Deres ref:
Vår dato: 3.5.2018
Deres dato: 11.04.2018
Arkivkode: 433.2

Tillatelse til utsetting av lutzgran - 24/1 - Andøy

Vi viser til din søknad av 10.4.2018 om utsetting av utenlandsk treslag (lutzgran) til skogproduksjon.

Vedtak

Magnar Svandal gis tillatelse til utsetting av 1500 lutzgran til skogproduksjon på gnr. 24 bnr. 1 i Andøy kommune, på området avmerket på kart vedlagt søknad. Tillatelsen omfatter også eventuell suppleringsplanting innenfor samme areal. Tillatelsen er gitt med hjemmel i forskrift om utsetting av utenlandske treslag til skogbruksformål, jf. naturmangfoldloven § 30.

Vilkår til tillatelsen:

- Søker plikter å begrense spredning av lutzgran fra utsettingsområdene. Spredning innen egen eiendom må fjernes av søker. Ved spredning til andre eiendommer må søker om mulig innhente grunneiers samtykke og deretter fjerne spredningen. Hvis eier av annen eiendom ikke tillater fjerning, må spredningen meldes til Fylkesmannen.
- Ved en eventuell overdragelse av eiendom må ny grunneier informeres om tillatelsen og vilkårene som er satt.
- Det skal ikke settes igjen trær (frøtrær) for naturlig foryngelse når bestandet hogges¹.
- Virksomheten/søker skal ha internkontroll. Internkontroll er ordninger som sikrer at søker og eventuelt ansatte har kunnskap om reglene i forskriften, og rutiner som sikrer at forskrift og vilkår blir overholdt. Internkontroll skal vises til ansvarlig myndighet ved forespørsel².
- Plantingen, samt eventuell suppleringsplanting på samme areal, må være fullført innen 31.12.2023.

Fylkesmannen kan kontrollere at tiltaket er utført etter forutsetningene i tillatelsen³.

Bakgrunn

Du har søkt om å sette ut 1500 lutzgran (*Picea × lutzii*) på din eiendom 24/1 i Andøy kommune.

¹ Jf. forskrift om utsetting av utenlandske treslag § 8

² Jf. forskrift om utsetting av utenlandske treslag § 10

³ Jf. forskrift om utsetting av utenlandske treslag § 11

Grunnlaget for avgjørelsen

Det følger av naturmangfoldlovens § 30 at utsetting av utenlandske treslag krever tillatelse fra ansvarlig myndighet. Slik tillatelse kan ikke gis hvis det er grunn til å anta at utsettingen vil medføre vesentlige uheldige følger for det biologiske mangfold.

Forskrift om utsetting av utenlandske treslag til skogbruksformål ble fastsatt ved kgl. res. av 25.5.2012. Miljødirektoratet er ansvarlig myndighet etter forskriften. Myndighet til å behandle søknader og gi tillatelser etter forskriften har blitt delegert til Fylkesmannen.

Søknaden skal også vurderes etter prinsippene i naturmangfoldlovens §§ 8 til 12.

Begrunnelse

Forskrift om utsetting av utenlandske treslag til skogbruksformål skal hindre at planting av utenlandske treslag påvirker mangfoldet i naturen negativt. Fylkesmannen har derfor vurdert tilgjengelig kunnskap om treslaget og naturverdiene i og rundt utsettingsfeltet. Vi legger vekt på om det kan forventes spredning av treslaget som kan gi uheldige følger for spesielle naturverdier (viktige naturtyper, verneområder eller forekomst av rødlistearter) i områdene rundt feltet.

Lutzgran er en hybridart mellom sitkagran og kvitgran med opprinnelse i Canada og Alaska. Selv om arten er en hybrid, så har den evnen til å formere seg med frø. Ifølge *Kunnskapsstatus for spredning og effekter av fremmede bartrær på biologisk mangfold* (DN-utredning 8-2012) kan bartrær under gitte betingelser spre seg flere kilometer fra mortreet. Artsdatabanken har vurdert lutzgran til å være fremmed art i kategorien *lav risiko* (LO) (Fremmede arter i Norge, 2012). Kunnskapen om lutzgranas spredningsevne og økologiske effekt er foreløpig ufullstendig. Med utgangspunkt i føre-var-prinsippet, føringer fra Miljødirektoratet og nyere rapporter har Fylkesmannen i Nordland siden oktober 2015 behandlet lutzgran på lik linje med sitkagran. Sitkagran er av Artsdatabanken vurdert som en art med *svært høy risiko* (SE).

Arealet som søkes beplantet (ca. 7 daa, se kart i figur 1) ligger langs toppen av Ol-Knutsahågen (100 moh.) og nedover ryggen som løper ned i nordøstlig retning (ca. 500 m øst for Bødalsvatnet). Ifølge søknaden ligger det omsøkte plantefeltet i et område med bjørkeskog av middels/høy bonitet. Det er ingen kjente naturverdier i selve utsettingsfeltet. Berggrunnen under feltet består av dioritt og gabbro med et tynt dekke av morenemateriale.

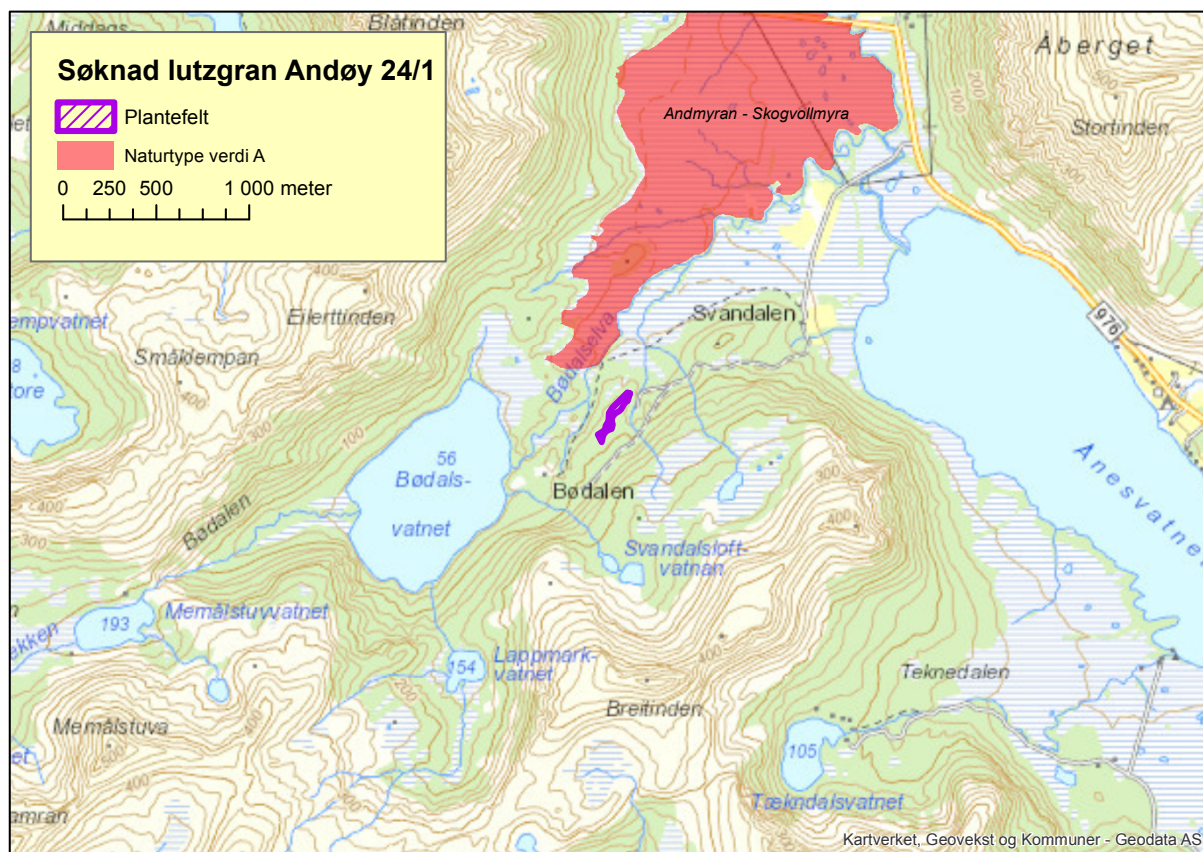
Områdene rundt plantefeltet vil kunne påvirkes av vindspredte frø fra plantefeltet. Det meste av de nærmeste arealene består av andre plantefelt. Mellom 30 og 300 m fra det omsøkte feltet ligger fire andre lutzgranfelt som ble etablert i perioden 2013–17. I samme nærhet ligger også andre eldre plantefelt med norsk gran og sitkagran.

Landområdene i en radius på 2 km rundt det omsøkte plantefeltet består hovedsakelig av skog, myr og hei. Det er tidligere vist at frøspredt lutzgran kan etablere seg i disse naturtypene⁴. Tabell 1 oppsummerer tidligere registrerte naturverdier innenfor en avstand av 2 km fra det omsøkte plantefeltet. Den viktigste registrerte naturverdien i nærområdet er kystmyrlokaliteten *Andmyran - Skogvollmyra* (verdi A), som ligger ca. 250 m nordvest for det omsøkte plantefeltet. Det var per 2015 ikke påvist spredning av fremmede arter i denne

⁴ NINA-rapport 1231, 2016, *Kartlegging av kortdistansespredning av fremmede bartrær*.

kystmyra⁵. Dette til tross for at sitkagran og gran i felt og lebelter har vært til stede nær/på myra siden utplanting på 1960-tallet. Fram til nå har denne myra dermed ikke vist seg spesielt mottagelig for spredning av gran.

Innenfor 2 km rundt det omsøkte plantefeltet er det betydelige arealer med myr også utenfor avgrensningen til kystmyrlokaliteten *Andymyran-Skogvollmyra*. Naturtypene «åpen myrflate» og «flommyr, myrkant og myrskogsmark» er rødlistet med status NT, nær truet, i norsk rødliste for naturtyper 2011.



Figur 1: Beliggenhet av omsøkt utsetting av lutzgran.

Tabell 1. Registrerte naturverdier mindre enn 2 km fra omsøkt felt (Naturbase og Artskart). Oppføringer i kategori «Naturtype:...» er lokaliteter som er registrert som viktig for biologisk mangfold (basert på håndbok 13 fra Direktoratet for naturforvaltning og senere revisjoner).

Navn	Kategori	Verdi/status	Avstand
Andymyran - Skogvollmyra	Naturtype: kystmyr	A – svært viktig	250 m
Elvemusling, ål	Rødlistede arter	VU – sårbar	140 - 2000 m

⁵ Ifølge lokalitetens faktaark i Naturbase

Samlet vurdering

Vår samlede vurdering er at utplantingen ikke forventes å vesentlige gi uheldige følger for biologisk mangfold. Vi kan ikke utelukke fremtidig spredning av enkeltindivider til hei-, skog- og myrområder rundt plantefeltet. Enkeltplanter kan også etablere seg såpass langt fra feltet at de ikke uten videre blir fjernet. Slik spredning er ikke ønskelig, men vil sannsynligvis ikke gi vesentlige uheldige følger for de kjente naturverdiene i området.

Det er tiltakshaver som må dekke kostnadene ved å hindre eller begrense risikoen for skade på naturmangfoldet⁶. Dette innebærer at søker er ansvarlig for tilsyn og fjerning av trær som eventuelt sprer seg ut fra feltet.

Bruk av lutzgran kan under noen forhold medføre risiko for naturmangfold, men gir samtidig høyere verdiskaping enn alternative treslag. Når risikoen for vesentlige uheldige følger for naturmangfold er lav, blir hensynet til andre samfunnsinteresser⁷ (forventet økonomisk verdiskaping) avgjørende. Vi gir derfor tillatelse til utplanting av lutzgran. Vilåårene er satt ut fra føre-var-prinsippet og for å minske risikoen for negative virkninger.

Saksopplysninger

Det kan klages på vedtaket innen 3 uker etter at brevet er mottatt, jf. forvaltningslovens regler. Klagen sendes til Fylkesmannen i Nordland og avgjøres av Miljødirektoratet hvis Fylkesmannen ikke omgjør eget vedtak.

Med hilsen

Sveinung Bertnes Råheim (e.f.)
seksjonsleder

Espen Olaf Henriksen
seniorrådgiver

Dette brevet er godkjent elektronisk og har derfor ikke underskrift.

Kopi til:

Sortland kommune	Postboks 117	8401	Sortland
Andøy kommune	Postboks 187	8483	ANDENES

⁶ Naturmangfoldloven § 11

⁷ Naturmangfoldloven § 14