



MAGNAR SVANDAL

Snarveien 8

8480 ANDENES

Saksbehandler, innvalgstelefon

Espen Olaf Henriksen, 75531603

Tillatelse til utsetting av lutzgran - 24/1 - Andøy

Vi viser til din søknad av 18.3.2019 om utsetting av utenlandsk treslag (lutzgran) til skogproduksjon.

Vedtak

Magnar Svandal gis tillatelse til utsetting av 7500 lutzgran til skogproduksjon på gnr. 24 bnr. 1 i Andøy kommune. 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:

- Tillatelsen gjelder kun planting på arealet som er angitt i søknad av 18.3.2019. Arealet er også inntegnet på kart i dette vedtaksbrev.
- Søker plikter å begrense spredning av lutzgran fra utsettingsområdet. 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. Dette innebærer blant annet at tillatelsen må arkiveres. Internkontroll skal vises til ansvarlig myndighet ved forespørsel².
- Plantingen, samt eventuell suppleringsplanting på samme areal, må være fullført innen 31.12.2028.

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

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



Bakgrunn

Du har søkt om å sette ut 7500 lutzgran (*Picea × lutzii*) på din eiendom 24/1 i Andøy kommune i løpet av årene 2019-2023.

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 krysning mellom sitkagran og kvitgran som naturlig forekommer i Canada og Alaska. Selv om treslaget er en krysning, så har det evne 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 i Fremmedartslista 2018 gjort en samlet vurdering av sitkagran og hybridene lutzgran. Begge disse treslagene er plassert i kategorien *svært høy risiko* (SE). Begrunnelsen er at disse treslagene har stort invasjonspotensiale og stor økologisk effekt. Den økologiske effekten er best dokumentert for sitkagran i kystlynghei.

Arealet som søkes beplantet (ca. 30 daa, se kart i figur 1) ligger i ei nordvest-vendt li 450 m øst for Bødalsvatnet. Ifølge søknaden ligger det omsøkte plantefeltet i et område med bjørkeskog av høy/middels 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 vindsprede frø fra plantefeltet. Det meste av de nærmeste arealene består av andre plantefelt og uproduktiv lauvskog. Rett nedenfor det omsøkte feltet (i nordvest) ligger flere felt med lutzgran plantet i perioden 2013–18. I nærområdet er det også eldre plantefelt med norsk gran og sitkagran. På øversiden, opp mot Svandalsloftan, er det fjellbjørkeskog og myr.

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. 450 m nord-nordvest for det omsøkte plantefeltet. Det var per 2015 ikke påvist spredning av fremmede arter i denne kystmyra⁵. Dette til tross for at sitkagran og gran i

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

⁵ Ifølge lokalitetens faktaark i Naturbase



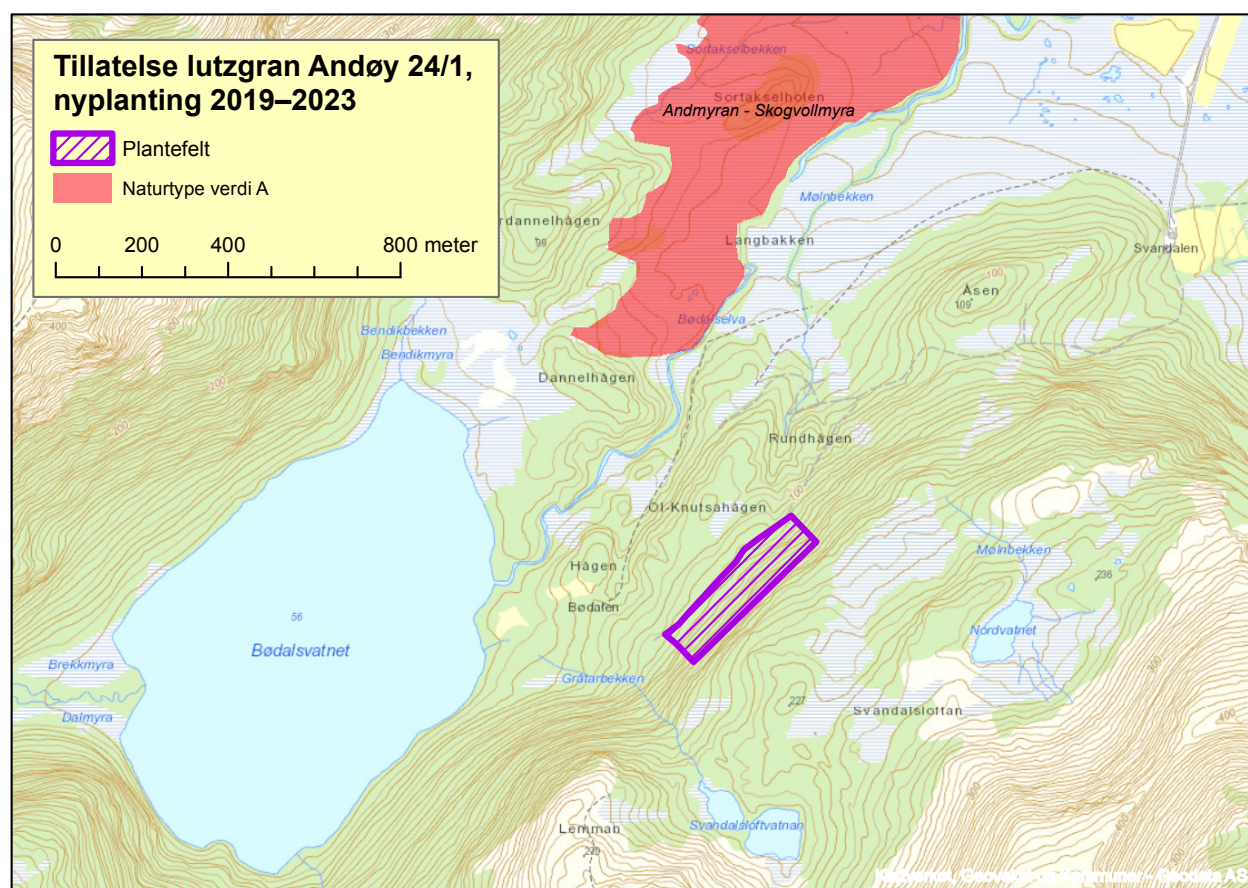
felt og lebelter har vært til stede nær/på myra siden utplanting på 1960-tallet. Dette indikerer liten risiko for at *Andmyran-Skogvollmyra* skal bli negativt påvirket av den omsøkte utplantingen.

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. Enkeltpanter 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.

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
Andmyran - Skogvollmyra	Naturtype: kystmyr	A – svært viktig	450 m
Elvemusling, ål	Rødlistede arter	VU – sårbar	330 - 2000 m



Figur 1: Plassering av plantefelt for lutzgrun.



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

Dokumentet er elektronisk godkjent

Kopi til:

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

⁶ Naturmangfoldloven § 11

⁷ Naturmangfoldloven § 14