



Asbjørn Johansen  
Tamokdal  
9334 ØVERBYGD

## Tillatelse til utsetting av utenlandske treslag - Lutzgran i Tamokdalen

Vi viser til søknad om utsetting av utenlandske treslag av 22. 04. 2014. Det søkes om utsetting av Lutzgran i Tamokdalen i Balsfjord kommune. Vi beklager lang saksbehandlingstid som skyldes stor saksmengde her hos Fylkesmannens miljøvernavdeling.

Fylkesmannen har behandlet søknaden etter forskrift om utsetting av utenlandske treslag og fatter følgende

### *Vedtak:*

Med hjemmel i naturmangfoldloven § 30 a og forskrift om utsetting av utenlandske treslag til skogbruksformål, gir Fylkesmannen i Troms tillatelse til å plante ut 1000 Lutzgran på 4 dekar i Tamokdalen i Balsfjord kommune.

Tillatelsen gis på grunnlag av at vi har vurdert at den omsøkte utsettingen av Lutzgran med internkontroll, ikke vil medføre vesentlige uheldige følger for det biologiske mangfoldet.

Tillatelsen gis på følgende vilkår.

1. Utplantingen skal skje på areal angitt på kart som følger søknad av 22.04.2014.
2. Etter at trærne har satt kongler, skal det hvert femte år undersøkes om det er spredning av Lutzgran ut over det areal tillatelsen gjelder. Nye planter skal fjernes.
3. Ved hogst skal alle trær fjernes, og det skal ikke settes igjen livsløpstrær.
4. Tillatelsen gjelder til 31.12.2016.

Vedtaket kan påklages til Direktoratet for naturforvaltning innen 3 uker etter mottakelsen av dette brev, jf. forvaltningslovens kap. IV, § 28 og § 29. Eventuell klage begrunnes og sendes via Fylkesmannen i Troms.

### **Søknaden:**

Det søkes om utplanting av 1000 trær av Lutzgran (*Picea lutzii*) på et 4 dekar stort areal, på gnr. 43, bnr. 177 i Balsfjord kommune. Arealet er angitt på kart vedlagt søknaden. Formålet med utplantingen er skogproduksjon. Området som skal tilplantes består av utmark med kulturpreget glissen bjørkeskog.



## **Regelverket**

Naturmangfoldloven § 30a sier at ingen uten med hjemmel i § 31 eller tillatelse fra myndighetene må sette ut organismer av arter og underarter som ikke finnes naturlig i Norge, herunder utenlandske treslag. Utsetting av utenlandske treslag til skogbruksformål krever særskilt tillatelse etter forskrift om utsetting av utenlandske treslag til skogbruksformål, (FOR-2012-05-25-460). Ansvar for søknadsbehandlingen ligger hos fylkesmannens miljøvernavdeling, men landbruksavdelingens skogfaglige kompetanse skal trekkes inn ved behandling av søknadene.

Formålet med forskriften er å hindre at utsetting av utenlandske treslag medfører eller kan medføre uheldige følger for naturmangfoldet. Naturmangfoldet er her definert som biologisk mangfold, landskapsmessig mangfold og geologisk mangfold. Utenlandske treslag er arter eller underarter eller sorter av trær som ikke har sitt nåværende eller historiske naturlige utbredelsesområde i Norge. Ved vurdering av om det skal gis tillatelse til utsetting av utenlandske treslag, skal eventuelle uheldige følger for naturmangfoldet vektlegges. Det kan ikke gis tillatelse hvis det er grunn til å tro at utsettingen vil medføre vesentlige uheldige virkninger for biologiske mangfold.

Den som er ansvarlig for utsetting skal i rimelig utstrekning treffe tiltak for å hindre at utsettingen får uheldige følger for det biologiske mangfoldet. Det er en plikt til internkontroll som skal legges frem ved forespørsel og som omfatter rutiner for å sikre at kravene i forskriften blir holdt.

Naturmangfoldloves § 7 (§§ 8 – 12) skal legges til grunn som retningslinjer når det fattes beslutninger som kan påvirke naturmangfold. Kunnskapsgrunnlaget skal være godt nok til å fatte beslutningen (§8), hvis ikke skal føre var prinsippet i § 9 legges til grunn. Påvirkningen av økosystemet skal vurderes ut fra den samlede belastningen som økosystemer er eller vil bli utsatt for § 10, kostnadene ved miljøforringelse skal bæres av tiltakshaver § 11 og det skal tas utgangspunkt i driftsmetoder, teknikk og lokalisering som begrenser skade på naturmangfoldet og gir de beste samfunnsmessige resultater § 12.

## **Fylkesmannens vurdering**

Vi har vurdert om utplanting av lutzgran vil påvirke viktig biologisk mangfold på stedet det plantes, og om det er fare for spredning som vil påvirke viktig naturmangfold i nærområdet.

### Lutzgran

Lutzgran (*Picea x lutzii* Little) er en art/hybrid som pr 2012 er angitt som en art med lav risiko (Artsdatabanken). Den er en naturlig, frøformerende hybridart mellom kvitgran (*Picea glauca*) og sitkagran (*Picea sitchensis*) som har opprinnelse i det nordlige Nord-Amerika. Arten setter litt mindre frømasse og blir senere frøbærende enn sitkagran, men har samme frøintervall som sitka (DN-utredning 8-2012). Arten fins pr 2012 i 5 fylker og forvillet forekomst er funnet en gang i Vesterålen i Nordland. Den er vurdert som lav risiko for spredning i Artsdatabanken. Spredningen antas å være begrenset og langt lavere enn spredning av sitkagran.

### Påvirkning på biologisk mangfold

I følge [www.artskart.no](http://www.artskart.no) og [www.naturbase.no](http://www.naturbase.no) er det er ikke registrert prioriterte arter, truede/sjeldne arter, utvalgte naturtyper etter rødlistede arter eller utvalgte naturtyper i selve området som omsøkes for utplanting eller i nærområdet rundt. Gravrok naturreservat ligger ca

500 m fra utplantingsområdet. Fylkesmannen kjenner ikke til forekomster av viktig biologisk mangfold her fra andre kilder vi har tilgang til. Det søkes om utplanting i glissen kulturpåvirket bjørkeskog. Dette er en relativt vanlig naturtype i Troms. Siden lutzgran har lav risiko for spredning, er det liten risiko for spredning og negative konsekvenser for biologisk mangfold i nærområdet eller at verneverdiene i Gravrok naturreservat blir redusert.

Fylkesmannen i Troms er bevisst på at utplanting av utenlandske treslag kan få negative konsekvenser for landskapet som også er definert som en del av det biologiske mangfoldet. Vi vil imidlertid ikke legge vesentlig vekt på dette i denne saken fordi utplantingen ikke vurderes å endre landskapsverdien vesentlig. Vi har da lagt vekt på at området for utplanting er lite og tilhører et stort landskapsrom som ikke vil bli vesentlig endret av omsøkt utplanting.

Vi har også vurdert hvilke økologiske konsekvenser utplanting av lutzgran kan få. Når det gjelder økologiske effekter av utplanting av fremmede treslag generelt, er kunnskapsgrunnlaget mangelfullt. Ut fra det vi vet er endringer i mangfold av skoglevende organismer, karplanter, bunnfauna, innsekter og fugler svakt negative og tenderer til å synke i bestander av fremmede treslag. Effekter av lutzgran i spredningsområder er ikke undersøkt, men samlet sett vurderer artsdatabanken at både spredning og effekter av lutzgran er begrenset.

Kunnskapsgrunnlaget vurderes som godt nok til at vi vil vurdere at omsøkt utplanting av lutzgran ikke direkte vil berøre viktig biologisk mangfold vesentlig, og at det er liten risiko for spredning. Kunnskapsgrunnlag knyttet til økologiske konsekvenser av utplanting av utenlandske treslag er mangelfull, men den kunnskapen som foreligger om lutzgran indikerer at det ikke er stor risiko for at utplantingen vil endre økosystemet. Vi vurderer derfor at kunnskapsgrunnlaget er godt nok til å fatte en beslutning her jfr naturmangfoldloven § 8 og vil ikke legge føre var prinsippet i § 9 til grunn.

Vi har også vurdert den samlede belastningen økosystemet vil bli utsatt for hvis det gis tillatelse til utplanting i samsvar med naturmangfoldloven § 10. Det er lite belastninger i området fra før, få tekniske inngrep utenom vegen og spredt bosetting. På grunnlag av dette vurderer vi at omsøkt utplanting av lutzgran ikke vil medføre noen økt samlet belastning på dette økosystemet. Selv om det er liten risiko for spredning anser vi det likevel som nødvendig så sette vilkår om å gjennomføre internkontroll og fjerne eventuelle trær som sprer seg fra plantefeltet.

### **Skogfaglig vurdering**

Fylkesmannens landbruksavdeling har ingen innvendinger mot at det blir gitt tillatelse til planting av lutzgran i det omsøkte området. Vi ser positivt på at man bygger opp skogressursene i fylket.

### **Konklusjon:**

Utplanting av lutzgran som omsøkt i Tamokdalen vil påvirke det området der det plantes ut trær, men vil ikke berøre viktig biologisk mangfold. Det er liten risiko for spredning, og risikoen reduseres hvis det stilles vilkår om at eventuell spredning av trær skal overvåkes og fjernes. Omsøkt utplanting vil ikke endre landskapet vesentlig. Vi vurderer at utplanting av lutzgran som omsøkt i Tamokdalen ikke i vesentlig grad vil påvirke naturmangfold, og at det derfor er grunnlag for å innvilge søknaden.

Tillatelsen er gitt med hjemmel i forskrift for utplanting av utenlandske treslag. Det må innhentes særskilt tillatelse fra annet lovverk der dette er nødvendig. Vi gjør oppmerksom på at denne tillatelsen ikke erstatter, eller gir føringer for eventuelle behov for nye vedtak i kommunen om omdisponering av dyrka mark etter jordlova.

Med hilsen

Heidi-Marie Gabler  
fung. miljøverndirektør

Marianne Vileid Uleberg  
fung. landbruksdirektør

*Dokumentet er elektronisk godkjent og har ikke håndskrevne signaturer.*