Fylkesmannen i Troms
Romssa Fylkkamánni

Saksbehandler	Telefon	Vår dato	Vår ref.	Arkivkode
Heidi-Marie Gabler	77 64 22 31	28.07.2014	2014/3152 - 2	531.1
		Deres dato	Deres ref.	
		20.05.2014		

Per - Johnny Lyngmo
9151 STORSLETT

Tillatelse til utsetting av utenlandske treslag- sibirlerk i Oksfjorddalen

Vi viser til søknad om utsetting av utenlandske treslag av 15. 05. 2014. Det søkes om utsetting av sibirlerk i Oksfjorddalen i Nordreisa 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 250 sibirsk lerk pr dekar på 50 dekar i Oksfjorddalen i Nordreisa kommune.

Tillatelsen gis etter at vi har vurdert at den omsøkte utsettingen av sibirlerk med internkontroll, ikke vil medføre vesentlige uheldige følger for biologisk mangfold.

Tillatelsen gis på følgende vilkår.

1. Utplantingen skal skje på areal angitt på kart som følger søknad av 16. 05. 2014.
2. Når skogen begynner å sette frø, skal området rundt inspiseres hvert femte år. Eventuell spredning av sibirlerk fra utsettingsområdet 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 utsetting av Sibirlerk (*Larix sibirica*), 250 trær pr.da i et område på 50 da i Oksfjorddalen i Nordreisa kommune for skogproduksjon. Kart som viser område for utsetting er vedlagt søknaden. Tiltak for å hindre spredning vil bli satt i verk hvis nødvendig. Det vil bli inspeksjon hvert 5 år når skogen har passert 30 års alder. Arealet som søkes for utplanting er i dag ordinær skog og søker kjenner ikke til miljøregistreringer i området. Det finnes plantefelt med furu og gran i randsone (200m) rundt utsettingsområdet. Landskapet i randsonen er preget av utmark og bjørkeskog med høgstaude og storbregneskog ned mot elva.

Skogbrukssjefen i Nord-Troms uttaler at området består av løvskog på gode boniteter, i hovedsak bjørk, men også noe older og selje. Det er et lite område med sibirsk lerk like ved planlagt plantefelt. Det er gjort store investeringer i veibygging senere år og området har stort potensiale for skogproduksjon. Sibirs lerk har liten spredningsevne og det er ikke viktige miljøverdier som berøres av tiltaket. Nordreisa kommune anbefaler at søknaden innvilges.

Regelverket
Naturmangfoldloven § 30a sier at ingen uten med hjemmel i § 31 eller tillatelse fra myndigheten 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). Ansvaret for søknadsbehandlingen ligger hos miljøvernavdelingen, 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 sibirlerk vil påvirke viktig biologisk mangfold på stedet det plantes og om det er fare for spredning som vil påvirke viktig naturmangfold i nærområdet.

<u>Sibirlerk</u>
Sibirlerk har sitt opphav i sentrale Russland og har vært brukt i Norge siden 1870 –tallet.
I følge 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. I følge artsdatabanken er sibirlerk en art som stiller store krav til sommervarme og derfor har lav risiko for frøproduksjon og spredning her i nord-Norge.

Påvirkning på biologisk mangfold

I følge www.artskart.no og www.naturbase.no er det er ikke registrert prioriterte arter, truete/sjeldne arter, utvalgte naturtyper etter rødlistede arter eller utvalgte naturtyper i selve området som omsøkes for utplanting eller i nærområdet rundt. Fylkesmannen kjenner ikke til forekomster av viktig biologisk mangfold her fra andre kilder vi har tilgang til. Det søkes om utplanting i bjørkeskog med høgstauder og storbregner. Dette er en relativt vanlig naturtype i Troms. Siden sibirlerk har lav risiko for spredning er det liten risko for spredning og negative konsekvenser for biologisk mangfold i nærområdet.

Det foreligger en landskapsanalyse for Nordreisa kommune (70°N arkitektur 2012, på oppdrag frå Nordreisa kommune). Området som her søkes for utplanting er en del av landskapsrommet ved Oksfjordvannet og er klassifisert som et landskap med stor verdi. Et dalrom som munner ut i innsjø avgrenset av høye karakteristisk fjell. 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 tilhører et stort landskapsrom som ikke vil bli vesentlig endret av omsøkt utplanting, og at det forekommer plantefelt der fra før.

Vi har også vurdert hvilke økologiske konsekvenser utplanting av sibirlerk 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. Det er også påvist små forskjeller i jordsmonn. Artsantallet på karplante- og sopparter er vist å være lavere under sibirlerk enn bjørk, men det er ikke påvist forskjeller i antall arter av insekter eller vesentlige forskjeller i jordsmonn.

Kunnskapsgrunnlaget vurderes som godt nok til at vi vil vurdere at omsøkt utplanting av sibirlerk 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 sibirlerk 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 gjennom dalen, spredt bosetting og noen eksiterende plantefelt med furu, gran og sibirsk lerk. På grunnlag av dette vurderer vi at omsøkt utplanting av sibirlerk ikke vil medføre noen økt samlet belastning som påvirker økosystemet.

Selv om det er liten risiko for spredning anser vi det likevel som nødvendig å 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 sibirlerk i det omsøkte området. Vi ser positivt på at man bygger opp skogressursene i fylket.

Konklusjon:
Utplanting av sibirlerk som omsøkt i Oksfjord-dalen vil påvirke det området der det plantes ut, men vil ikke berøre viktig biologisk mangfold. Det er liten risiko for spredning, og risikoen reduseres hvis det stilles vilkår om at eventuell spredning skal overvåkes. Utplanting vil skje i et landskap med stor verdi, men omsøkt utplanting vil ikke endre landskapet vesentlig. Vi vurderer at utplanting av sibirlerk som omsøkt i Oksfjorddalen 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

Kopi:

Nordreisa kommune