Statsforvalteren i Vestfold og Telemark

Vår dato: 07.07.2021
Vår ref: 2021/3969
Deres dato: 14.04.2021
Deres ref:

NIBIO - NORSK INSTITUTT FOR BIOØKONOMI
Postboks 115
1431 ÅS
Att. Isabella Børja

Saksbehandler, innvalgstelefon
Fred Marius Svendsen, 33371163

Tillatelse til å gjennomføre vitenskapelig undersøkelse i Brånakollane naturreservat i Larvik kommune

Vi viser til søknad datert 14. april 2021, og til tilleggsopplysninger i e-post 18. mai.

Søknaden
I forbindelse med en masteroppgave ønsker NIBIO/NMBU å gjennomføre en vitenskapelig undersøkelse i Brånakollane naturreservat i Larvik kommune. Masteroppgaven dreier seg om bidrag fra røtter og mykorrhiza til karbonlagring.

Undersøkelsen i naturreservatet innebærer uttak av 10 jordprøver, med sylindre med 10 cm i diameter og omtrent 30-45 cm lengde, på tre ulike prøveflater (10 x 10 meter) i bøkeskog. Til sammen utgjør dette 30 jordprøver. Hullene etter prøvetaking fylles igjen med nærliggende jord- og strømateriale.

I tillegg skal 9 stk nylon-nett (10x45 cm) skyves ned i jorda på samme prøveflater. Til sammen utgjør dette 27 nett. Nettene skal brukes til å estimere rot- og mykorrhizaproduksjon og nettene skal skjæres ut av jorda med røtter og sopphyfer som har festet seg.

Søker opplyser om at prøvetakingen gir minimal påvirkning på rotsystemet hos voksne trær.

Lovgrunnlag
Verneforskriften
Formålet med vernet av Brånakollane naturreservat er å bevare et område med edelløvskog, herunder en tilnærmet urørt bøkeskog. Videre er formålet å verne truede og sjeldne arter og naturtyper som finnes her.

Vegetasjonen er fredet mot skade og ødeleggelse. Det er forbudt å fjerne planter og sopp eller deler av disse fra reservatet.

Statsforvalteren er forvaltningsmyndighet for naturreservatet.

Naturmangfoldloven (nml)
Den generelle dispensasjonshjemmelen i verneforskriftene ble i 2009 erstattet av § 48 i naturmangfoldloven, der det bl.a. heter:

> Forvaltningsmyndigheten kan gjøre unntak fra et vernevedtak dersom det ikke strider mot vernevedtakets formål og ikke kan påvirke verneverdiene nevneverdig, eller dersom sikkerhetshensyn eller hensynet til vesentlige samfunnsinteresser gjør det nødvendig.

Etter naturmangfoldlovens § 7 skal prinsippene i §§ 8 til 12 legges til grunn som retningslinjer ved utøving av offentlig myndighet. Prinsippene innebærer at vedtak må bygge på tilstrekkelig kunnskap, at føre-var prinsippet legges til grunn ved kunnskapsmangel, at påvirkningen av et økosystem vurderes ut fra den samlede belastningen, at tiltakshaver bærer kostnadene ved eventuell miljøforringelse og at teknikker, driftsmetoder og lokalisering av tiltak er miljøforsvarlige.

Statsforvalterens vurdering
Den vitenskapelige undersøkelsen vil bidra til mer kunnskap om karbonlagring og skogens bidrag til dette, og omfanget av prøvetaking og innsamling vurderes til ikke å ha noen nevneverdig påvirkning på verneverdiene i området.

I e-post datert 18. mai skriver NIBIO/NMBU at de har hatt kontakt med skogbestyrer Per-Ivar Hanedalen og at han er positiv til undersøkelsen. Vi vurderer det derfor som unødvendig å forhåndsvarsle vårt vedtak til grunneier.

Kunnskapsgrunnlaget vurderes som tilstrekkelig til å ta stilling til søknaden, og føre-var prinsippet tillegges liten vekt i vurderingen, jf. nml §§ 8 og 9. Så lenge innsamlingen skjer skånsomt, vurderer vi påvirkningen av økosystem og verneverdier som minimal, jf. nml § 10. De ansvarlige her har god biologisk fagkompetanse og utgangspunktet er derfor det beste for en skånsom og kunnskapsbasert prøveinnsamling, jf. nml § 12. For å unngå å innføre uønskede arter og plantesykdommer setter krav om at prøvetakingsutstyr skal være rengjort og desinfisert før det tas med inn i reservatet. Nml § 11 vurderes ikke som relevant i saken.

Temaet for masteroppgaven er interessant for miljøavdelingen. Send gjerne en kopi av oppgaven til oss når den er ferdig.

Statsforvalterens vedtak
Med hjemmel i naturmangfoldlovens § 48, og med henvisning til søknaden og merknadene ovenfor, gir Statsforvalteren tillatelse til innsamling av jordprøver fra Brånakollane naturreservat i Larvik kommune.

Tillatelsen gis på disse vilkår:

1. Antall jordprøver og prøver med nylonnett skal være i tråd med det som beskrives i søknaden.
2. Melding om prøveflatenes lokalisering (inntegnet på kart) skal sendes til Statsforvalteren innen utgangen av året.
3. Feltarbeidet skal gjennomføres på en skånsom måte for naturverdiene i området.
4. Alt prøvetakingsutstyr skal være rengjort og desinfisert før det bringes inn i naturreservatet.
5. Hullene etter prøvetaking skal fylles igjen med nærliggende substrat.
6. Denne tillatelsen skal være tilgjengelig på stedet når feltarbeidet foregår, og skal kunne fremvises på forespørsel.

7. Tillatelsen gjelder fra dags dato og ut året.

Klageadgang
Vedtaket kan påklages innen tre uker etter at brevet er mottatt. Eventuell klage skal være skriftlig begrunnet og sendes til Statsforvalteren i Vestfold og Telemark. Klageinstansen er Miljødirektoratet.

Med hilsen

Fred Marius Svendsen
seniorrådgiver

Linda Myhre
senioringeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent

Kopi til:
Per-Ivar Hanedalen (e-post)