



**Jostedalsbreen  
nasjonalparkstyret**

**Postadresse**

Jostedalsbreen nasjonalparkstyret  
Njøsavegen 2  
6863 Leikanger

**Besøksadresse**

Rådhuset i Luster  
Statens hjørne  
6868 Gaupne

**Kontakt**

Sentralbord: +47 57 64 30 00  
Direkte: +47 5764 3131

[svfpost@statsforvalteren.no](mailto:sfvpost@statsforvalteren.no)  
[www.nasjonalparkstyret.no/Jostedalsbreen](http://www.nasjonalparkstyret.no/Jostedalsbreen)

Høgskulen på Vestlandet v/ Thorben Dunse

Sakshandsamar Marthe Gjerde

Vår ref. 2021/11967-0 432.3

Dykkar ref.

Dato 01.09.2021

## **Delegert vedtak - Jostedalsbreen nasjonalpark - løyve til utplassering av time-lapse kamera for overvaking av Austerdalsbreen - Høgskulen på Vestlandet**

Sender vedlagt delegert vedtak frå Jostedalsbreen nasjonalparkstyret.

### **Informasjon om klagerett**

Vedtaket kan klagast inn for Miljødirektoratet av partar i saka eller andre som har rettsleg klageinteresse med ein frist på 3 veker jf. forvaltningslova §§ 28-29. Klagen skal rettast til Miljødirektoratet, men sendast via verneområdestyret v/sekretariatet, som kan gje nærare opplysningar om klagerett og rett til og sjå saksdokument.

Med helsing

Marthe Gjerde  
nasjonalparkforvaltar

*Dokumentet er elektronisk godkjent*

**Kopi til:**

Luster kommune	Postboks 77	6866	GAUPNE
Høgskulen på Vestlandet	Postboks 7030	5020	BERGEN
SNO Jostedalsbreen	Postboks 5672 Sluppen	7485	TRONDHEIM
Statsforvaltaren i Vestland	Njøsavegen 2	6863	LEIKANGER





Utval	Delegeringssak (DS)
Jostedalsbreen nasjonalparkstyret	

## Delegert vedtak - Jostedalsbreen nasjonalpark - løyve til utplassering av time-lapse kamera for overvaking av Austerdalsbreen - Høgskulen på Vestlandet

### Delegert vedtak

I medhald av vedtekter frå Miljødirektoratet datert 7. september 2015 har Jostedalsbreen nasjonalparkstyret i møte den 14. mars 2016 gjort vedtak om å delegerer handsaming av einssilde saker av kurant karakter til sekretariatet. Vedtaket gjev sekretariatet i Jostedalsbreen nasjonalpark mynde til å treffe vedtak i kurante saker etter dei spesifiserte heimlane i verneforskrifta.

**I samsvar med delegeringsfullmakt vedtek nasjonalparkforvaltaren, med heimel i kapittel IV, punkt 1.3., fyrste strekpunkt, i verneforskrifta, å gje Høgskulen på Vestlandet v/ Thorben Dunse løyve til å plassere ut time-lapse kamera for overvaking av brefalla ned mot Austerdalsbreen i samband med JOSTICE-prosjektet. Time-lapse kameraet skal plasserast ved ein av to lokalitetar synt i kart. Løyvet gjeld frå 1. september 2021 til 1. september 2022.**

Løyvet gjeld på følgjande vilkår:

1. Løyvet vert gjeve som ei prøveordning for eitt år, der eventuell forlenging lyt søkjast nasjonalparkstyret
2. Løyvet gjeld for perioden 1. september 2021 til 1. september 2022
3. Alt utstyr skal fraktast inn utan bruk av motorferdsel i nasjonalparken
4. Montering og festing av time-lapse kameraet skal skje utan boring i fjell
5. Det skal ryddast opp på plassen der time-lapse kameraet har stått ved nedtaking



## Saksopplysningar

### Dokument i saka

- Søknad om utplassering av time-lapse kamera frå HVL, datert 23. 08.2021
- Verneforskrift for Jostedalsbreen nasjonalpark
- Naturmangfaldlova

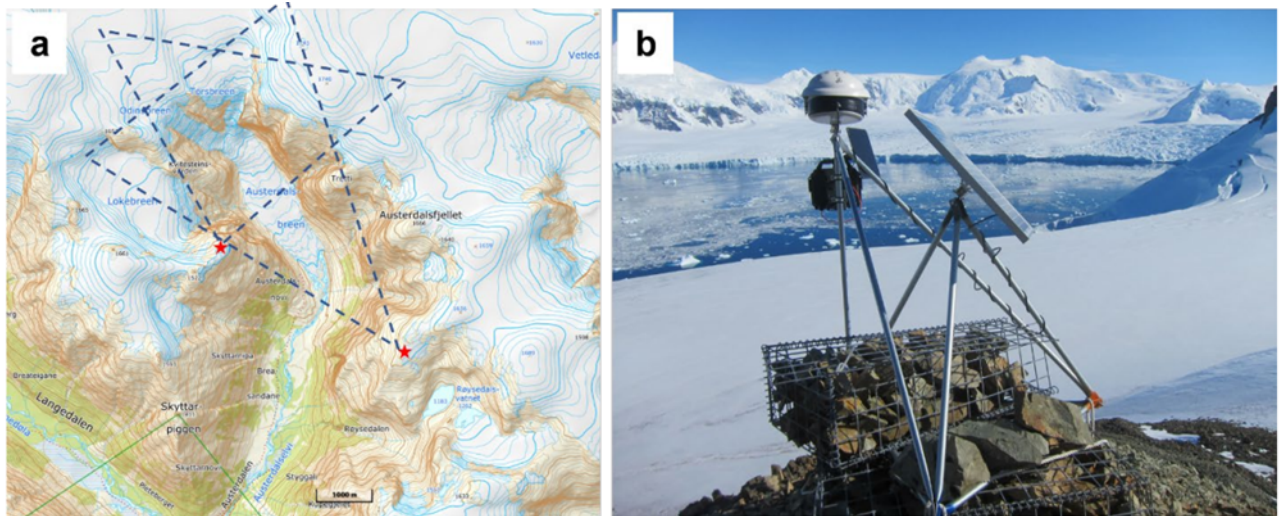
### Søknaden

Den 23. august 2021 tok Høgskulen på Vestlandet (heretter berre kalla HVL) v/ Thorben Dunse kontakt med nasjonalparkforvaltar per telefon, for å informere om at dei ønskja å plassere ut eit time-lapse kamera ved Austerdalsbreen for å overvake brefalla Odin og Tor samt Austerdalsbreen. Det var ønskje om å få setje opp time-lapse kameraet i samband med anna JOSTICE-feltarbeid som skal gå føre seg 2. – 6. september ved og på Austerdalsbreen. Søkjar ber difor om rask sakshandsaming. Etter å ha fått presentert tiltaket munnleg bad nasjonalparkforvaltar HVL om å sende ein skriftleg søknad, sidan tiltaket vart vurdert til å kunne vere søknadspliktig etter verneforskrifta. Måndag 23. august 2021 mottok deretter sekretariatet søknad per e-post om utplassering av time-lapse kamera ved ein av to lokalitetar gitt i kartfigur som vert bestemt når søkjar er ute i felt.

Kameraet kan stå i eitt år frå løyvet er gjeve, og søkjar tek då ei vurdering mot neste sommar om dei ønskjer å fortsetje måleserien eller om dei har fått tilstrekkeleg med data. Etter at søknaden var komen inn, tok nasjonalparkforvaltar kontakt med søkjar for å avklare mellom anna korleis kameraet er tenkt festa på bakken. Kamera og solcellepanel festast på eit frittstående stativ (sjå Figur 1 b), og vert forankra med lause steinar over stativet sine botnstenger slik at det ikkje bles bort eller tippar over i ein storm eller under last av rim eller snø. Det blir ikkje permanente spor etter installasjonen. Nøyaktig plassering er avhengig av synsvinkel på staden og vert endeleg bestemt ute i felt.

Føremålet med time-lapse kameraet er:

- Å ta daglege bilete av Austerdalsbreen og spesielt brefalla Tor og Odin
- Mogeleggjere utrekning av breen si hastigheit og variasjon med årstider
- Auka kunnskap om danninga av «ogives» (formasjonar av mørke og lyse striper på breen si overflate)
- Kartleggje endringar i breen sin geometri
- Setje bilete saman til ein «time-lapse video» som illustrerer breen sin dynamikk og som kan nyttast i formidling



**Figur 1:** Kart som viser feltlokalitetar ved Austerdalsbreen (a) med mogleg posisjonering av time-lapse kamera (raud stjerne) og retning (trekant); Illustrasjonsbilete av time-lapse kamera med solcellepanel for overvaking av ein bre på Grønland; Foto: Harbotronics (b).

## Lovgrunnlag

Føremålet med nasjonalparken er:

- å verne eit stort, variert og verdfullt breområde med tilhøyrande område frå lågland til høg fjell, med plante- og dyreliv og geologiske førekomstar i naturleg eller i det vesentlege naturleg tilstand
- å gje høve til naturoppleving gjennom utøving av tradisjonelt friluftsliv som er lite avhengig av teknisk tilrettelegging
- å verne om kulturminne og kulturlandskap

I Jostedalsbreen nasjonalpark er landskapet verna mot alle inngrep (verneforskrifta kap. IV, punkt 1.1), mellom anna oppsetting av bygningar, gjerde og anlegg (...).

Forvaltningsstyresmakta, eller den som får fullmakt til det, kan, når særlege grunnar ligg føre, gje løyve til (punkt 1.3, 1. ledd) byggje, ombyggje eller endre bygningar m.m. som nemnd under punkt 1.2. Det står også i verneforskrifta at det kan stillast vilkår for løyve som blir gjevne etter punkt 1.3.

I denne saka, der det dreier seg om eit time-lapse kamera med solcellepanel, så fell tiltaket inn under «m.m.»-definisjonen, altså eit anlegg/innretting. Det står ikkje noko særskilt i forvaltningsplanen om denne typen tekniske innrettingar.

I tråd med naturmangfaldlova § 7 skal prinsippa i §§ 8-12 leggjast til grunn som retningslinjer ved utøving av offentleg mynde som kan påverke naturmangfald, og det skal gå fram av avgjerda korleis desse prinsippa er vurdert og vektlagt i saka.

Jostedalsbreen nasjonalparkstyre har i utvalssak 05/2016 delegert mynde til nasjonalparkforvaltar til å treffe vedtak i saker etter dei spesifiserte dispensasjonsheimlane i verneforskrifta, mellom anna punkt 1.3.



## Vurdering

Utplassering av eit time-lapse kamera, med bruk av lause steinar for forankring og utan boring i fjell som skildra i søknaden, er eit lite tiltak som ikkje vil setje varige spor i terrenget og vurderast som eit prøveprosjekt. Dersom teknologien fungerer godt og det blir aktuelt å forlengje måleserien, må dette søkjast om i ein eigen søknad til nasjonalparkstyret. Jostedalsbreen nasjonalparkstyre har tidlegare, i utvalssak 42/16 gjeve løyve til utplassering av mast for snømåling i fjellsida over Sandnes i Oldedalen. Denne masta var og midlertidig, men var festa med boltar i fjell. Sidan installasjonen denne gongen skal festast ved hjelp av lause steinar utan at det skal borast i fjell, er inngrepet meir reversibelt enn det var i utvalssak 42/16, noko som talar for å gje løyve.

Det er ingenting som tyder på at tiltaket vil verke negativt på verneverdiane.

Det aktuelle området for plassering av time-lapse kameraet er anten kring Austerdalsnovi eller nord for Røysedalen som vist i kart. Det er ikkje registrert særskilt sårbart biomangfald i dette området (nml § 8).

Forvaltar vurderer at infrastruktur som kamerastativ m.m. helst skulle ha vore lokalisert utanfor vernegrensa (nml § 9), men i dette tilfellet er det vanskeleg å gjere det utan at verdien av forskinga vert sterkt redusert (nml § 12). Det er lite til tilnærma null friluftsliv i disse fjellsidene, det er sjølve Austerdalsbreen og området i framkant som vert nytta.

Samla belastning i dette området er svært lita (nml § 10), kameraet vil takast ned att etter 1 år og såleis vere av forbigående karakter. Nml § 11 er lite relevant å vurdere i denne saka.

Nasjonalparkforvaltar vurderer at oppsetting av eit time-lapse kamera med det føremål å finne meir ut om breen sin dynamikk og auke kunnskapsgrunnlaget i samband med JOSTICE-prosjektet, er ein særleg grunn å gje dispensasjon frå forbodet mot å setje opp anlegg.

Sidan time-lapse kameraet er eit midlertidig tiltak som har svært lokal påverknad, ingen støy eller lysureining, vert det vurdert å ikkje vere i strid med verneføremålet for Jostedalsbreen nasjonalpark.