



**Jomfruland  
nasjonalpark**

**Nasjonalparkstyret**

Møtedato: 16.11.18  
Saksnummer:  
Saksbehandler: Morten Johannessen  
Dato saksframlegg: 07.11.2018

## **Sak 2018/50: Kartlegging og forslag til skjøtelsesplan for strandmaurløve, strandmurerbie og strandtorn på Sandbakken**

### **Bakgrunn**

Forvaltningsplanen for nasjonalparken har bevaringsmål for strandtorn og strandmaurløve. En av tiltakene er å utrede habitatforbedring for de to artene og for strandmurerbie.

Avtale med Norsk institutt for naturforskning ble inngått i april 2018 og planutkast ble mottatt tidlig i oktober. Etter gjennomgang ble planforslaget godkjent av forvalter i slutten av oktober i henhold til oppdragsbeskrivelsen.

Kartleggingen viser at tilstanden for strandmaurløve er god, tilstanden for strandmurerbie er ukjent og tilstanden for strandtorn er dårlig.

Det er ikke behov for tiltak for strandmaurløve på kort sikt. Det er foreslått å kartlegge strandmurerbie mer grundig og å åpne noen sørvestvendte partier flekkvis som kan bli bolplasser. Det er vanskelig å trekke fram tiltak for strandtorn som vil ha ønsket effekt, da flere forsøk, blant annet med utplanting har vært mislykket, men lusing for å redusere konkurransen, utplanting av rotbiter eller utsåing på stedet anbefales. Det kan graves ned fysiske barrierer rundt plantene for å redusere konkurransen. Det foreslås dessuten å fjerne vegetasjonen maskinelt i et område sør på Sandbakken med tilgroing med osp for å skape mer åpne sandarealer.

Planen vil bli sendt grunneierne for eventuelle merknader.

### **Forvalters vurdering**

Kartleggingen og forslag til skjøtelsesplan bærer preg av god kunnskap om artene og deres krav til leveområder. Vurderingen er at det er levert et planforslag i henhold til oppdragsbeskrivelsen.

Kartleggingen viser at situasjonen for strandtorn er dårlig. Det er kun to eller tre store planter som er vitale og som klarte seg bra siste tørkesommer (to av dem ble vannet). Øvrige 16 planter er relativt små og antas å være noen få år gamle frøplanter. Noen av dem tørket inn sist sommer. Det er også en vital strandtornplante på Stråholmen med små frøplanter i nærheten. I forvaltningsplanen er det et bevaringsmål om 30 strandtornplanter, mens Nina foreslår at målet økes til 50 planter. Situasjonen i dag er derved langt under bevaringsmålet.

Så vidt forvalter kjenner til, er det strandtorn bare i vårt område og på Lista her i landet. Fra å ha vært et område med en sterk bestand, har Sandbakken og Øytangen utviklet seg til et

område der bestanden kan gå helt ut dersom det blir vanskelige forhold med fravær av frost (fremmer spiring av frø) og langvarig, ekstrem tørke sommerstid.

I et forsøk på å se om utsåing på stedet kan være et bidrag for å få fram flere nye planter, har forvalter sådd ut stedegne frø og frø fra planten på Stråholmen på seksten steder rett innenfor strandvullen på Øytangen sør. Frøene er sådd i nedgravde trekasser uten bunn for å beskytte mot konkurranse de første årene og for å gjøre det enklere å vanne dersom det skulle bli aktuelt. Det er også sådd ut i ei nedgravd kasse med tanke på seinere utprikling.

### **Innstilling**

Kartlegging av arter på Sandbakken tas til etterretning og forslag til skjøtselsplan godkjennes. Forvalter bes om å komme tilbake i 2019 om videre gjennomføring av planen.

### **Behandling**

Viggo Nicolaysen foreslo at grunneierne på Sandbakken blir informert om og involvert i tiltak på deres eiendommer.

### **Vedtak**

Kartlegging av arter på Sandbakken tas til etterretning og forslag til skjøtselsplan godkjennes. Grunneierne på Sandbakken skal informeres om og bli involvert i tiltak på deres eiendommer. Forvalter bes om å komme tilbake i 2019 om videre gjennomføring av planen.

### Vedlegg:

-Kartlegging og forslag til skjøtselsplan, Norsk institutt for naturforskning.



Utsådde frø av strandtorn i kasse og i ramme for seinere utprikling, oktober 2018