

## NOTAT

### **Fossevika kraftverk - Supplerende undersøkelse av biologisk mangfold i Fossevika, Askvoll.**

Planlagt kraftstasjons-/riggområde ved småbruket i Fossevika ble grundig kartlagt av botaniker Dag Holtan den 19. august 2015. Forholdene under feltarbeidet var gode.

#### **Naturgeografisk region**

Lokaliteten ligger i klart oseanisk seksjon og boreonemoral vegetasjonssone. Årsnedbøren ligger i størrelsen 1500 - 2000 mm (jf. Moen 1998 om naturgeografiske regioner).

#### **Tilstanden på bruket i Fossevika**

Vegetasjonstypene i innmarka på bruket i Fossevika burde tidligere høre til frisk fattigeng, dels også fuktig fattigeng, som er blant de vanligste vegetasjonstypene i naturbeitemark og slåttemark på store deler av Vestlandet. Opptreden av jordnøtt indikerer at det var tale om en typisk gulaks-engkveineng av nettopp jordnøttutforming.

Lokaliteten har tydelig vært i gjengroing over mange år. Når man kommer inn mot eiendommen fra sørvest blir man møtt av oppslag av svartelistearten platanlønn, som opptrer invaderende i området helt fra Dalsfjordbrua en drøy kilometer mot sørvest. Sølvbunke, dels også krattlodnegras, er stedvis dominante i marksjiktet. Dette er arter som typisk vil dominere i en gjengroingsfase.

På oppsiden av husene har gjengroingen gradvis eskalert, og her har einer ekspandert som et invaderende busksjikt, dels sammen med bjørnebær, ledsaget av spredning av trær som bjørk, gran og europalerk, ofte med mye bjørnemoser i marksjiktet på fuktigere mark.

Mye av innmarka rundt bygningene skjøttes nå som gressplen. Omfattende restaurering av bygningsmassen har funnet sted og pågår fremdeles. I den forbindelse er det også opparbeidet grusveg på tidligere slåtte-/beitemark. Øst for husene er det igjen en liten engrest som slås med slåmaskin, men gresset blir ikke fjernet. Dette er en sikker måte å kvele det resterende naturmangfoldet på.

#### **Rødlistearter**

Ut fra det som er skrevet over er det liten grunn til å anta at det finnes rødlistearter i høyere kategori for vekster (karplanter, lav, moser eller sopp) på dette arealet. Søk på Artskart (<http://artskart.artsdatabanken.no/FaneArtSok.aspx>) viser at Miljøfaglig utredning AS registrerte alm (NT) vest for Laukelandsfossen i 2003. Under befaringen i august 2015 ble det dessuten registrert ask (NT) som er i spredning vest for bruket i Fossevika. Artene er fremdeles alminnelige og vidt utbredte i Norge.

#### **Verdivurdering**

Det ble ikke registrert naturtyper etter DN-håndbok nr. 13 i planlagt område for anleggsrigg, kraftstasjon og rørtrasè i Fossevika. Det var heller ingen indikasjoner på mulige forekomster av kravfulle arter eller miljøer. Dagens tilstand, med omfattende gjengroing, skyldes selvsagt brukshistorikken, og det aktuelle arealet har liten botanisk verdi og ingen relevans som naturtype.

Ålesund, 20.08.2015

Kjetil Mork  
Oppdragsleder

Dag Holtan  
Botaniker







- 1: Gjengroing med sølvbunke i utkanten av tidligere innmark sørvest for bygningene.
- 2: Gjengroing på oversida av bygningsmassen.
- 3: Vegbygging og plenskjøtsel inne på tunet.
- 4: Oppslag av einer og trær på oversida av husa. Her blir det snart skog!
- 5: Opparbeidet plenareal vest for bygningene.