



Fylkesmannen i Vest-Agder

Anskaffelse angående kartlegging av naturtyper i utvalgte områder av kommunene Åseral, Marnardal, Audnedal og Songdalen i Vest-Agder.

Konkurransesgrunnlag

DEL 2 KRAVSSPESIFIKASJON



1 Kravspesifikasjon

Tekniske krav til kartlegging og leveranse

- Kartleggingen skal skje etter DN-håndbok 13 (2. utgave 2006, oppdatert 2007) og SOSI-standard versjon 4.1.
- Data skal leveres på SOSI- eller shape-format og skal være kvalitetssikret etter SOSI-standarden. Krav til denne kvalitetssikringen er listet opp i DN sine kvalitetssikringssider (se lenke under).
- Data skal være klare for import til Naturbase. Dette innebærer at kart-fil er feilfri samt at egenskapsdataene følger DN's krav til innhold og områdebeskrivelser.
- Egenskapsdata skal leveres på tabellform i accessdatabase eller excelark som er tilgjengelig på DN sine kvalitetssikringssider. Egenskapsdataene skal følge DN's siste retningslinjer over hvilke overskrifter som skal inngå i områdebeskrivelsen. Dette innebærer nå blant annet at områdebeskrivelsen skal deles opp i egne kolonner per overskrift. Se DN's kvalitetssikringssider for oppsett og retningslinjer for dette.
- Alle lokaliteter som er besøkt og registrert i felt skal dokumenteres med digitale bilder i jpg-format. Disse skal legges ved forsendelsen som vedlegg.
- Dataene må inneholde registreringer av artsgrupper som er relevante/viktige for identifisering eller verdisetting av naturtypelokaliteter. Relevante grupper er eksempelvis karplanter, insekter, sopp, moser og lav. Detaljerte henvisninger til hva som er relevant for de ulike naturtypene henvises det til faktaark i DN-håndbok 13.
- Dataene må inneholde registreringer av utformingstyper jf. utformingstabell i DN-håndbok 13 og eventuelt vegetasjonstyper etter NINA temahefte 12 (Fremstad) eller Naturtyper i Norge (NiN).
- Registreringer av arter skal legges inn i Artsdatabankens Artskart, enten via Artsobservasjoner eller via andre databaser koblet opp mot Artskart. Det skal legges spesielt vekt på rødliste- og svartelistearter. Tilbudet må beskrive hvordan denne delen av prosjektet skal løses.
- Kartlagt areal skal registreres etter de kravene som er stilt i DN-håndbok, kap. 7. Det forutsetter at det skal leveres med en oversikt på kart (SOSI/shape) samt en tekst med nærmere beskrivelse av naturtypekartleggingen i de utvalgte områdene. Her beskrives bl.a. hvordan de ulike naturtypene er vektlagt, prioritering av arealer, vurdering av hva som bør prioriteres ved videre kartlegging m.m. Vi ønsker også at det presenteres en vurdering av dekningsgraden for naturtypekartleggingen innenfor de utvalgte områdene. Vurderingen bør være så konkret som mulig med hensyn på for eksempel antatt dekningsgrad for ulike hovednaturtyper, ev. dekningsgrad med hensyn på geografi, kvalitet på dokumentasjonen, og antatt behov for videre supplering og kvalitetssikring av data.



Fylkesmannen i Vest-Agder

Lenker og referanser:

Fremstad, Eli. 1997. Vegetasjonstyper i Norge. – NINA Temahefte 12: 1-279

Oppdatert versjon av DN-håndbok 13, Kartlegging av naturtyper, finnes her:
http://www.dirnat.no/publikasjoner/handbok_13/

Registreringsskjema og eksempeldatasett mm. finnes på DN sine kvalitetssikringssider:
http://dnweb12.dirnat.no/nb_kvalitetssikring/bm_kvalitetssikring/BM_Forside.asp

SOSI-standarden er beskrevet på Statens kartverk sine sider:
<http://www.statkart.no/sosi/>

Naturbase:
<http://www.naturbase.no>

Artskart:
<http://artskart.artsdatabanken.no>

Artsobservasjoner:
<http://www.artsobservasjoner.no>

Naturtyper i Norge (NiN):
<http://www.naturtyper.artsdatabanken.no/>