



Fylkesmannen i Vest-Agder

Anskaffelse angående kartlegging av naturtyper i utvalgte områder i Vest-Agder 2014.

Konkurransesgrunnlag

DEL 2 KRAVSSPESIFIKASJON



1 Kravspesifikasjon

Tekniske krav til kartlegging og leveranse

- Kartleggingen skal skje etter DN-håndbok 13 (nye faktaark fra 2014) og SOSI-standard versjon 4.1.
- Miljødirektoratet vil publisere nye faktaark før feltsesongen 2014 som skal inngå som del av ny redivert Håndbok 13. Kartleggingen skal skje etter disse faktaarkene. Klassifisering og verdisetting basert på gamle faktaark vil ikke bli godkjent.
- Data skal leveres på SOSI- eller shape-format og skal være kvalitetssikret etter SOSI-standard. Krav til denne kvalitetssikringen er listet opp i Miljødirektoratet sine kvalitetssikringssider (se lenke under).
- Data skal være klare for import til Naturbase. Dette innebærer at kart-fil er feilfri samt at egenskapsdataene følger Miljødirektoratets krav til innhold og områdebeskrivelser.
- Egenskapsdata skal leveres på tabellform i excelark etter standard som er beskrevet på Miljødirektoratets kvalitetssikringssider. Egenskapsdataene skal følge direktoratets 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 kvalitetssikringssidene 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 og merkes med ID brukt i egenskapstabellen. Bilder skal kunne brukes i faktaarket i Naturbase, samt til nettsaker på Fylkesmannen i Vest-Agders nettsider i saker som omhandler det bestemte området eller den bestemte naturtypen. Annen bruk avklares.
- 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 Håndbok 13.
- Dataene må inneholde registreringer av utformingstyper jf. utformingstabell beskrevet i faktaark i 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/

Lenke til nye faktaark vil bli sendt ut så fort denne er klar.

Registreringsskjema og eksempeldatasett mm. finnes på DN sine kvalitetssikringssider:

http://dnweb12.miljodirektoratet.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/>