



Klima- og miljødepartementet  
Postboks 8013 Dep  
0030 OSLO

Trondheim, 14.12.2018

Deres ref.:  
[Deres ref.]

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):  
2017/7259

Saksbehandler:  
Jørund Braa

## Svar på oppdrag - trua natur

Som svar på oppdrag fra Klima- og miljødepartementet av 5. juli 2017 vedlegges her 122 beslutningsgrunnlag for arter og naturtyper.

Direktoratene som har vært involvert i arbeidet stiller seg bak beslutningsgrunnlagene, med mindre annet er påført i disse. Hoveddokumentet (vedlegg 1) er forfattet av Miljødirektoratet.

Hilsen  
Miljødirektoratet

*Dette dokumentet er elektronisk godkjent*

Yngve Svarte  
avdelingsdirektør

Bjarte Rambjør Heide  
seksjonsleder

Tenk miljø - velg digital postkasse fra e-Boks eller Digipost på [www.norge.no](http://www.norge.no).

Kopi til:

Landbruksdirektoratet Oslo	Postboks 8140 Dep	0033	OSLO
Norges vassdrags- og energidirektorat	Boks 5091 Majorstua	0301	OSLO
Fiskeridirektoratet	Postboks 185 Sentrum	5804	Bergen
Jernbanedirektoratet	Postboks 16 Sentrum	0101	OSLO
Statens vegvesen, Vegdirektoratet	Postboks 8142 Dep	0033	OSLO
Forsvarsbygg	Postboks 405 Sentrum	0103	OSLO

Vedlegg

- 1 Hoveddokument oppdrag trua natur
- 3 NINA Rapport 1554
- 4 Mandat direktoratsgruppe
- 5 Leseveiledning for beslutningsgrunnlag
- 6 Navn virkemidler
- 7 Beskrivelse av virkemidler
- 8 Beslutningsgrunnlag\_Cypha norvegica\_ver2
- 9 Beslutningsgrunnlag\_Dipogon vechti\_ver2
- 10 Beslutningsgrunnlag\_Dragehodeglansbille\_ver2
- 11 Beslutningsgrunnlag\_Strandmurerbie\_ver2
- 12 Beslutningsgrunnlag\_Brachyopa obscura ver\_2
- 13 Beslutningsgrunnlag\_Choreutinula kulla\_ver3
- 14 Beslutningsgrunnlag\_Forcipata palustris\_ver3
- 15 Beslutningsgrunnlag\_Mycomya mituda\_ver3
- 16 Beslutningsgrunnlag\_Mycomya simulans\_ver1
- 17 Beslutningsgrunnlag\_Parapiesma unicolor
- 18 Beslutningsgrunnlag\_Psilota atra\_ver2
- 19 Beslutningsgrunnlag\_Scrobipalpa reiprichi\_ver3
- 20 Beslutningsgrunnlag\_Nordlandsasal\_ver3\_gk
- 21 Beslutningsgrunnlag\_Smalasal\_ver3\_gk
- 22 Beslutningsgrunnlag\_Sibirnattfiol\_ver3
- 23 Beslutningsgrunnlag\_sibirstjerne ver3
- 24 Beslutningsgrunnlag\_stuttsmåarve\_Fastlandet\_ver2
- 25 Beslutningsgrunnlag\_stuttsmåarve\_Svalbard\_ver2
- 26 Beslutningsgrunnlag\_Vossakvann\_ver2
- 27 Beslutningsgrunnlag\_Kveinhavre\_ver2
- 28 Beslutningsgrunnlag\_Læstadiusvalmue\_ver2
- 29 Beslutningsgrunnlag\_nordlig tinderublom ver3
- 30 Beslutningsgrunnlag\_Normansnøkleblom\_ver2
- 31 Beslutningsgrunnlag\_oppdalssildre\_ver3
- 32 Beslutningsgrunnlag\_Polarsvingel\_ver2
- 33 Beslutningsgrunnlag\_Purpurkarse\_ver2
- 34 Beslutningsgrunnlag\_Sabinegras\_ver2
- 35 Beslutningsgrunnlag\_Snøfrytle\_ver2

- 36 Beslutningsgrunnlag\_Snøstjerneblom\_ver2
- 37 Beslutningsgrunnlag\_sørlig tinderublom ver3
- 38 BeslutningsgrunnlagPolarmyrtust\_ver2
- 39 Beslutningsgrunnlag\_dovrearve\_ver2
- 40 Beslutningsgrunnlag\_dovreløvetann\_ver2
- 41 Beslutningsgrunnlag\_dvergarve\_Fastlandet\_ver2
- 42 Beslutningsgrunnlag\_dvergarve\_Svalbard\_ver3
- 43 Beslutningsgrunnlag\_Dvergrublom\_ver2
- 44 Beslutningsgrunnlag\_Finnmarksløvetann\_ver2
- 45 Beslutningsgrunnlag\_Gaissakattefot\_ver2
- 46 Beslutningsgrunnlag\_griffelstarr\_ver2
- 47 Beslutningsgrunnlag\_Grønlandssvingel\_ver3
- 48 Beslutningsgrunnlag\_knutshørapp\_ver2
- 49 Beslutningsgrunnlag\_Kolavalmue\_ver2
- 50 Beslutningsgrunnlag\_Kongsfjordgras\_ver3
- 51 Beslutningsgrunnlag\_Polarnyresoleie\_ver2
- 52 Beslutningsgrunnlag\_silkeraggmure\_ver2
- 53 Beslutningsgrunnlag\_stivsildre\_ver2
- 54 Beslutningsgrunnlag\_Elfenbenslav\_ver2
- 55 Beslutningsgrunnlag\_Fosseringlav Rinodina stictica\_ver2
- 56 Beslutningsgrunnlag\_Glansknopplav Biatora aureolepra\_ver2
- 57 Beslutningsgrunnlag\_Granfiltlav Fuscopannaria ahlneri\_ver2
- 58 Beslutningsgrunnlag\_Huldrenever Peltigera retifoveata\_ver2
- 59 Beslutningsgrunnlag\_Huldrestry\_ver2
- 60 Beslutningsgrunnlag\_Leptochidium crenatum\_ver2
- 61 Beslutningsgrunnlag\_Metamelanea caesiella\_ver2
- 62 Beslutningsgrunnlag\_Oresinoberlav\_ver2
- 63 Beslutningsgrunnlag\_Polarskjerpe Arctocetraria andrejevii\_ver2
- 64 Beslutningsgrunnlag\_Stjernebønnelav\_ver2
- 65 Beslutningsgrunnlag\_Sumphodenål Chaenotheca hygrophila\_ver2
- 66 Beslutningsgrunnlag\_Taigabendellav Bactrospora brodoi\_2
- 67 Beslutningsgrunnlag\_Tosporet skjoldkartlav Rhizocarpon  
bolanderi\_ver2
- 68 Beslutningsgrunnlag\_Trønderknopplav Biatora troendelagica\_ver2
- 69 Beslutningsgrunnlag\_Trønderlav Erioderma pedicellatum\_ver2
- 70 Beslutningsgrunnlag\_Trønderringlav Rinodina disjuncta\_ver2
- 71 Beslutningsgrunnlag\_Tuckermanopsis inermis\_ver2
- 72 Beslutningsgrunnlag\_Atractylocarpus alpinus\_ver2
- 73 Beslutningsgrunnlag\_Lophozia hyperarctica\_ver2
- 74 Beslutningsgrunnlag\_Orthothecium lapponicum\_ver2
- 75 Beslutningsgrunnlag\_Plagiochila norvegica\_ver2
- 76 Beslutningsgrunnlag\_Schistidium bryhnii\_ver2
- 77 Beslutningsgrunnlag\_Seligeria carniolica\_ver2
- 78 Beslutningsgrunnlag\_Sphagnum venustum\_ver2
- 79 Beslutningsgrunnlag\_Jerv\_ver3
- 80 BG Narhval

81 BG\_Grønlandshval  
82 BG\_Klappmys\_verFerdig  
83 Beslutningsgrunnlag\_Dysternål Stenocybe flexuosa\_ver2  
84 Beslutningsgrunnlag\_birislørsopp\_ver2  
85 Beslutningsgrunnlag\_Chlorostroma vestlandicum\_ver2  
86 Beslutningsgrunnlag\_Cortinarius humolens\_ver2  
87 Beslutningsgrunnlag\_falsk lindekorallsopp\_ver2  
88 Beslutningsgrunnlag\_kalksteinslørsopp\_ver2  
89 Beslutningsgrunnlag\_ladegårdslørsopp\_ver2  
90 Beslutningsgrunnlag\_lindeslørsopp\_ver2  
91 Beslutningsgrunnlag\_osloslørsopp\_ver2  
92 Beslutningsgrunnlag\_Skyggespindelhinne\_ver2  
93 Beslutningsgrunnlag\_søsterslørsopp\_ver2  
94 Beslutningsgrunnlag\_Tinnvokssopp\_ver2  
95 Beslutningsgrunnlag\_uventet slørsopp\_ver2  
96 BG\_Pigghå  
97 BG\_Vanlig uer  
98 BG\_Aktivtv marint delta\_endelig  
99 BG\_Fosseberg og fosse-eng\_endelig  
100 BG\_Kalkrike dammer og tjern\_endelig  
101 BG\_Klar intermediaær innsjø\_endelig  
102 BG\_Klar kalkfattig innsjø\_endelig  
103 BG\_Kroksjøer meandrer og flomløp\_endelig  
104 BG\_Sukkertareskog\_Nordsjøen  
105 BG\_Sukkertareskog\_Skagerrak  
106 BG\_Ålegraseng  
107 BG\_Grisehalekorallbunn  
108 BG\_Korallrev  
109 BG\_Muddervulkanbunn  
110 Beslutningsgrunnlag\_Høstingsskog  
111 Beslutningsgrunnlag\_Kulturmarkseng  
112 Beslutningsgrunnlag\_Kystnedbørsmyr  
113 Beslutningsgrunnlag\_Rikere myrflate i låglandet  
114 Beslutningsgrunnlag\_Rikere myrkanntmark i låglandet  
115 Beslutningsgrunnlag\_Sanddynemark  
116 Beslutningsgrunnlag\_Sentrisk høgmyr  
117 Beslutningsgrunnlag\_Sørlig etablert sanddynemark  
118 Beslutningsgrunnlag\_Sørlig strandeng  
119 Beslutningsgrunnlag\_Åpen låglandskildemyr\_ver3  
120 Beslutningsgrunnlag\_Fuglefjell\_ver2\_F  
121 Beslutningsgrunnlag\_Grankildeskog\_ver2\_F  
122 Beslutningsgrunnlag\_Grotte\_ver2\_gk  
123 Beslutningsgrunnlag\_Kalkrik bøkeskog\_ver2\_F  
124 Beslutningsgrunnlag\_Kystgranskog\_ver2\_F  
125 Beslutningsgrunnlag\_Lågurtgrankalkskog\_ver2\_F  
126 Beslutningsgrunnlag\_Olivinskog\_ver2\_F

- 127 Beslutningsgrunnlag\_Ravinedal\_gk
- 128 Beslutningsgrunnlag\_Varmekjær kildeløvskog\_ver2
- 129 Beslutningsgrunnlag\_Åpen grunnlendt kalkmark\_GK