

## Bilaga 2. Kataloger över naturtyper

Katalog 1. Svenska naturtyper (98 st) hämtade ur SveN.

<b>Kod</b>	<b>Kod2</b>	<b>Huvugrupp</b>	<b>s</b>	<b>s</b>
<b>ÖF</b>	<b>ÖF</b>	<b>Öppen fastmark</b>		
<b>ÖF-BM</b>	<b>ÖF-BM</b>	<b>Blottad mark</b>		
ÖF-BM1	ÖF-BM1	Glaciärer och snölegor		
ÖF-BM4	ÖF-BM2	Klippor och blockmarker		
ÖF-BM6	ÖF-BM3	Blottad sten-/grusmark		
ÖF-BM7_1	ÖF-BM4	Vita dyner		
ÖF-BM7_2	ÖF-BM5	Sandstränder		
ÖF-BM8	ÖF-BM6	Blottad oorganisk avlagring (jord mm)		
ÖF-BM14	ÖF-BM7	Blottad organisk avlagring		
<b>ÖF-GR</b>	<b>ÖF-GR</b>	<b>Gräs- och rismark</b>		
ÖF-GR1	ÖF-GR1	Alvar och andra hållmarker		
ÖF-GR2_1	ÖF-GR2	Torrar hedar		
ÖF-GR2_2	ÖF-GR3	Fuktiga hedar		
ÖF-GR3_1	ÖF-GR4	Sandgräsmarker		
ÖF-GR3_2	ÖF-GR5	Torrar silikatgräsmarker		
ÖF-GR3_3	ÖF-GR6	Torrar kalkgräsmarker		
ÖF-GR4_1	ÖF-GR7	Friska silikatgräsmarker		
ÖF-GR4_2	ÖF-GR8	Friska kalkgräsmarker		
ÖF-GR5_1	ÖF-GR9	Sandfuktmarker		
ÖF-GR5_2	ÖF-GR10	Fuktig silikatgräsmark		
ÖF-GR5_3	ÖF-GR11	Fuktig kalkgräsmark		
ÖF-GR5_4	ÖF-GR12	Högörtängar		
ÖF-GR6_1	ÖF-GR13	Svämängar vid sötvatten		
ÖF-GR6_2	ÖF-GR14	Havsstrandängar		
<b>SM</b>	<b>SM</b>	<b>Skogsmark</b>		
<b>SM-HB</b>	<b>SM-HB</b>	<b>Häll- och blockskog</b>		
SM-HB1_1	SM-HB1	Hällmarksbarrskog		
SM-HB1_3	SM-HB2	Hällmarksblandskog		
SM-HB1_4	SM-HB3	Hällmarkslövskog		
SM-HB2	SM-HB4	Skog på kalkhällmark		
SM-HB3	SM-HB5	Skog på blockmark		
<b>SM-SS</b>	<b>SM-SS</b>	<b>Sandskog</b>		
SM-SS1	SM-SS1	Sanddynskog		
SM-SS2	SM-SS2	Övrig skog på sand		
<b>SM-HS</b>	<b>SM-HS</b>	<b>Hedskog</b>		
SM-HS1	SM-HS1	Lavhedskog		
SM-HS2	SM-HS2	Rishedskog		
SM-HS3	SM-HS3	Gräshedskog		
SM-HS4	SM-HS4	Övrig hedskog		
<b>SM-ÄS</b>	<b>SM-ÄS</b>	<b>Ängsskog</b>		
SM-ÄS1_1	SM-ÄS1	Lågörtbarrskog		
SM-ÄS1_4	SM-ÄS2	Lågörtblandskog		
SM-ÄS1_5	SM-ÄS3	Lågorlävskog		
SM-ÄS2_1	SM-ÄS4	Högörtbarrskog		
SM-ÄS2_4	SM-ÄS5	Högörtblandskog		
SM-ÄS2_5	SM-ÄS6	Högörtlövskog		
<b>SM-FS</b>	<b>SM-FS</b>	<b>Fjällskog</b>		
<b>SM-SU</b>	<b>SM-SU</b>	<b>Sumpskog</b>		
SM-SU1	SM-SU1	Barrsumpskog		
SM-SU2	SM-SU2	Blandsumpskog		
SM-SU4	SM-SU3	Lövsumpskog		
<b>SM-LH</b>	<b>SM-LH</b>	<b>Landhöjningsskog</b>		
SM-LH1	SM-LH1	Landhöjningsbarrskog		
SM-LH2	SM-LH2	Landhöjningsblandskog		

SM-LH3	SM-LH3	Landhöjninglövskog
<b>SM-SV</b>	<b>SM-SV</b>	<b>Svämskog</b>
SM-SV1	SM-SV1	Svämbarrskog
SM-SV2	SM-SV2	Svämlandskog
SM-SV3	SM-SV3	Svämlövskog
<b>VM</b>	<b>VM</b>	<b>Våtmark</b>
<b>VM-MY</b>	<b>VM-MY</b>	<b>Myr</b>
VM-MY1	VM-MY1	Mosse
VM-MY2_1	VM-MY2	Fattigkärr
VM-MY2_2	VM-MY3	Intermediärt kärr
VM-MY2_3	VM-MY4	Rikkärr
VM-MY2_5	VM-MY5	Källkärr
VM-MY3	VM-MY6	Blandmyrar
<b>VM-SV</b>	<b>VM-SV</b>	<b>Strandvåtmark</b>
VM-SV1_1	VM-SV1	Mader
VM-SV1_2	VM-SV2	Gungfly
VM-SV2	VM-SV3	Kuststrandvåtmarker
<b>VM-ÖM</b>	<b>VM-ÖM</b>	<b>Övrig våtmark</b>
VM-ÖM1	VM-ÖM1	Övriga våtmarker
VM-ÖM2_1	VM-ÖM2	Permanenta småvatten
VM-ÖM2_2	VM-ÖM3	Temporära småvatten
<b>SJ</b>	<b>SJ</b>	<b>Sjö</b>
<b>SJ-SB1</b>	<b>SJ-VS</b>	<b>Vattenstrand</b>
SJ-SB1_1	SJ-VS1	Hårdbottnestränder
SJ-SB1_2	SJ-VS2	Sand- och grusbottenstränder
SJ-SB1_3	SJ-VS3	Mjukbottnestränder
<b>SJ-SB2</b>	<b>SJ-GB</b>	<b>Grundbotten</b>
SJ-SB2_1	SJ-GB1	Grund hårdbottnen
SJ-SB2_2	SJ-GB2	Grunda sand- och grusbottnar
SJ-SB2_3	SJ-GB3	Grunda mjukbottnar
<b>SJ-SB3</b>	<b>SJ-DB</b>	<b>Djupbotten</b>
SJ-SB3_1	SJ-DB1	Djupa hårdbottnar
SJ-SB3_2	SJ-DB2	Djupa sand- och grusbottnar
SJ-SB3_3	SJ-DB3	Djupa mjukbottnar
<b>SJ-SP</b>	<b>SJ-SP</b>	<b>Sjöpelagial</b>
SJ-SP1	SJ-SP1	Näringssättiga sjöar
SJ-SP1_1	SJ-SP2	Klarvattensjöar
SJ-SP1_2	SJ-SP3	Brunvattensjöar
SJ-SP1_3	SJ-SP4	Kalksjöar
SJ-SP1_5	SJ-SP5	Intermediära sjöar
SJ-SP1_6	SJ-SP6	Näringrika sjöar
<b>SJ-SY</b>	<b>SJ-SY</b>	<b>Sjövattenyta</b>
<b>VD</b>	<b>VD</b>	<b>Vattendrag</b>
<b>VD-VB</b>	<b>VD-VB</b>	<b>Vattendragsbotten</b>
VD-VB1	VD-VB1	Hålbotten
VD-VB2	VD-VB2	Block- och stenbotten
VD-VB3	VD-VB3	Sand- och grusbotten
VD-VB4	VD-VB4	Mjukbotten
<b>VD-VV</b>	<b>VD-VV</b>	<b>Vattendragsvattenmassa</b>
<b>VD-VY</b>	<b>VD-VY</b>	<b>Vattendragvattenyta</b>
<b>HA</b>	<b>HA</b>	<b>Hav</b>
	HA-HS	<b>Havsvattenstrand</b>
	HA-HS1	Supralitoral hårbotten
	HA-HS2	Supralitoral mjukbotten
<b>HA-HB</b>	<b>HA-HB</b>	<b>Havsbotten</b>
HA-HB1_1	HA-HB1	Infralitoral hårbotten

HA-HB1_2	HA-HB2	Infralitoral mjukbotten
HA-HB2_1	HA-HB3	Cirkalitoral hårdbotten
HA-HB2_2	HA-HB4	Cirkalitoral mjukbotten
<b>HA-HP</b>	<b>HA-HP</b>	<b>Havspelagial</b>
HA-HP1	HA-HP1	Ytvatten
HA-HP2	HA-HP2	Djupvatten
<b>HA-HY</b>	<b>HA-HY</b>	<b>Havsyta</b>
<b>AM</b>	<b>AM</b>	<b>Artificiell miljö</b>
<b>AM-KU</b>	<b>AM-KU</b>	<b>Kultiverad mark</b>
AM-KU1	AM-KU1	Åkermark och annan öppen odlingsmark
AM-KU2	AM-KU2	Träd- och buskodling

<b>AM-KO</b>	<b>AM-KO</b>	<b>Konstruerad mark</b>
AM-KO1_1	AM-KO1	Parkmiljö
AM-KO1_1_6	AM-KO2	Trädgård
AM-KO1_4	AM-KO3	Kyrkogård
AM-KO1_5	AM-KO4	Urban miljö
AM-KO1_10	AM-KO5	Täkter
AM-KO1_16	AM-KO6	Infrastrukturmiljöer
AM-KO1_19	AM-KO7	Anlagda småvatten
AM-KO2	AM-KO8	Anläggningar i sötvatten
AM-KO3	AM-KO9	Anläggningar i marin miljö
AM-KO4	AM-KO10	Restmarker

**Katalog 2.** Urval ur EU:s lista över hotade naturtyper (68 st).

Habitat number	Naturtyp (sv översättning)	EU28 Category	Name of habitat type
<b>Blottad mark</b>			
H4.2	Glaciär	VU	Ice cap and glacier
H4.1	Dödis/permanent snölega	VU	Snow pack
E4.1	Snölega (ej permanent)	VU	Vegetated snow patch
C3.5d	Sten/grusstrand vid vattendrag	VU	Unvegetated or sparsely vegetated shore with mobile sediments in montane and alpine regions
B1.1a	Sandstrand vid havet	VU	Atlantic, Baltic and Arctic sand beach
E1.1b	Silikatklippor (ej kust)	VU	Cryptogam- and annual-dominated vegetation on siliceous rock outcrops
E1.1d	Kalkklippor (ej kust)	VU	Cryptogam- and annual-dominated vegetation on calcareous and ultramafic rock outcrops
<b>Hed</b>			
F4.2	Torr hed	VU	Dry heath
F4.1	Fukthed	VU	Wet heath
<b>Gräsmark</b>			
E2.1a	Frisk gräsmark	VU	Mesic permanent pasture of lowlands and mountains
E1.9a	Silikatgräsmark på sand (ej kust)	EN	Oceanic to subcontinental inland sand grassland on dry acid and neutral soils
E1.9b	Gräsmark på inlandsdyner	EN	Inland sanddrift and dune with siliceous grassland
E1.1a	Sandstäpp	CR	Pannonian and Pontic sandy steppe
B1.4a	Grå dyn	VU	Atlantic and Baltic coastal dune grassland (grey dune)
B1.5a	Dynhed med kråkris	VU	Atlantic and Baltic coastal Empetrum heath
E1.7	Torr silikatgräsmark	VU	Lowland to submontane, dry to mesic Nardus grassland
E1.2a	Torr kalkgräsmark	VU	Semi-dry perennial calcareous grassland
A2.5b	Strandängar vid Östersjön	EN	Baltic coastal meadow
E2.2	Slätteräng i låglandet	VU	Low and medium altitude hay meadow
E2.3	Höglänt slätteräng	VU	Mountain hay meadow
E7.1	Nemoral trädklädda slätter- och betesmarker	VU	Temperate wooded pasture and meadow
E7.2	Boreal trädklädd slätter- och betesmark	CR	Hemiboreal and boreal wooded pasture and meadow
E3.4a	Fuktiga-våta näringssrika gräsmarker (slätter)	EN	Moist or wet mesotrophic to eutrophic hay meadow
E3.4b	Fuktiga-våta näringssrika gräsmarker (bete)	EN	Moist or wet mesotrophic to eutrophic pasture
E3.5	Fuktiga-våta näringsfattiga gräsmarker	EN	Temperate and boreal moist or wet oligotrophic grassland
B1.8a	Dynvåtmark	VU	Atlantic and Baltic moist and wet dune slack
E5.4	Högörtäng i låglandet	VU	Lowland moist or wet tall-herb and fern fringe
A2.5c	Salt strandäng på Västkusten	VU	Atlantic coastal salt marsh

<b>Skog</b>			
B1.7c	Dynbarrskog	VU	Baltic coniferous coastal dune woodland
G1.8	Hedekskog	VU	Acidophilous Quercus woodland
G3.Db	Gransumpskog	EN	Picea mire woodland
G3.Da	Tallsumpskog	VU	Pinus mire woodland
G1.4	Alsumpskog	VU	Broadleaved swamp woodland on non-acid peat
G1.5	Björksumpskog	VU	Broadleaved bog woodland on acid peat
G1.2b	Ädellövsvämskog	EN	Temperate and boreal hardwood riparian woodland
<b>Våtmark</b>			
D1.1	Högmosse	EN	Raised bog
D2.2a	Fattigkärr	VU	Poor fen
D2.2c	Intermediärt kärr	VU	Intermediate fen and soft-water spring mire
D4.1a	Rikkärr	VU	Small-sedge base-rich fen and calcareous spring mire
D4.1b	Extremrikkärr	VU	Tall-sedge base-rich fen
D4.1c	Källkärr	EN	Calcareous quaking mire
D3.1	Palsmyr	CR	Palsa mire
D2.3a	Gungfly	VU	Non-calcareous quaking mire
D4.2	Alpint översilningskärr	VU	Arctic-alpine rich fen
C2.1a	Fattig källa/källmyr	VU	Base-poor spring and spring brook
C2.1b	Kalkkälla	VU	Calcareous spring and spring brook
<b>Sötvatten</b>			
C5.2	Vattenstrand med högkärsvegetation	VU	Tall-sedge bed
C3.5b	Periodiskt exponerad mesotrof sjöbotten med pionjärvegetation	VU	Periodically exposed shore with stable, mesotrophic sediments with pioneer or ephemeral vegetation
C1.7	Glaciärsjö	VU	Permanent lake of glaciers and ice sheets
C1.2a	Kransalgsjö	VU	Permanent oligotrophic to mesotrophic waterbody with Characeae
C2.2b	Snabibrinnande vattendrag med möjor	VU	Permanent non-tidal, fast, turbulent watercourse of plains and montane regions with <i>Ranunculus</i> spp.
<b>Hav</b>			
A5.13	Bentiska samhällen på grova sediment i infralitoral längs västkusten	VU	Faunal communities in marine Atlantic infralittoral coarse sediment
A5.53	Ågräsängar längs västkusten	CR	Seagrass beds on Atlantic infralittoral sand (non-Macaronesian)
A2.31+A2.32	Leriga tidvattenstränder i flodmynningar (mid-estuary) längs västkusten	EN	Polychaete/bivalve-dominated mid-estuarine Atlantic littoral mud + Polychaete/oligochaete-dominated upper estuarine Atlantic littoral mud
A5.51	Maerbottnar längs västkusten	VU	Atlantic maerl beds
A5.15	Grova sediment i nedre cirkalitoralen längs västkusten	VU	Atlantic lower circalittoral coarse sediment
57	Musselbankar på leriga sediment i övre cirkalitoral i Östersjön	VU	Infaunal communities of Baltic upper circalittoral muddy sediment - bivalves
A5.25	Finsandbottnar i övre cirkalitoral längs västkusten	EN	Atlantic upper circalittoral fine sand
A5.37	Leriga bottnar i nedre cirkalitoral längs västkusten	EN	Atlantic lower circalittoral mud
A5.27	Sandbottnar i nedre cirkalitoral längs västkusten	EN	Atlantic lower circalittoral sand
A5.45	Blandbottnar i nedre cirkalitoral längs västkusten	VU	Atlantic lower circalittoral mixed sediment
A5.44	Blandbottnar i övre cirkalitoral längs västkusten	VU	Atlantic upper circalittoral mixed sediments
46	Musselbankar på leriga sediment i övre cirkalitoral i Östersjön	VU	Infaunal communities in Baltic upper circalittoral coarse sediment and shell gravel dominated by bivalves
59	Glesa epibenthiska samhällen på leriga sediment i övre cirkalitoral i Östersjön	EN	Sparse epibenthic communities of Baltic upper circalittoral muddy sediment
61	Bentiska samhällen på lerbottnar i nedre cirkalitoral i Östersjön	VU	Communities of Baltic lower circalittoral soft sediments (mud and sand)
A5.26	Leriga sandbottnar i övre cirkalitoral längs västkusten	EN	Atlantic upper circalittoral muddy sand
A5.36	Leriga mjukbottnar i nedre cirkalitoral längs västkusten	EN	Atlantic lower circalittoral mud
<b>Artificiell miljö</b>			
I1.3	Allmogeåker	EN	Arable land with unmixed crops grown by low-intensity agricultural methods