

Underlagsmaterial för olika naturtyper och för friluftsliv

Det här är listor där vi beträffande friluftsliv, geologiska värden och olika naturtyper samlat exempel på underlagsmaterial. Listorna är exempel på vad som finns, och gör inte på något vis anspråk på att vara en komplett katalog.

Sjöar och vattendrag

- Akvatiska habitatkartor
- Lek- och uppväxtmiljöer för olika fiskarter, karterade och/eller modellerade, alternativt generella beskrivningar
- Beskrivning av typområden och vattenförekomster enligt vattenförvaltningen samt Vattendistriktets statusbedömning av området. Data kan hämtas från Vattendistriktets databas [VISS](#)
- Avrinningsområde, delavrinningsområde (tillrinningsområde)
- Vattendom, fallrättsfastighet och ev. dammägare
- Relevant information om miljöövervakning från nationella datavärddar, vattenvårdsförbund eller större enskilda verksamhetsutövare
- Tillrinnande diken
- Markavvattningsföretag
- Vattenföring
- Kalkning
- Dammar och andra vandringshinder

Hav och kust

- Inventeringar av bottenfauna och bottenvegetation. Nationell datavärd är SMHI. Databas [SHARK](#)
- Batymetriska kartor med djupinformation (Sjöfartsverkets djupdatabas, [Naturvårdsverkets Miljödataportal](#) och t.ex. Hydrografica)
- Modellerade naturtyps-/habitatkartor, t.ex. enligt EUNIS. Pågående arbete med att ta fram detta pågår länsvis.
- SAKU data med information om exponering och djupförhållanden (Naturvårdsverkets [Miljödataportal](#))
- Påverkansfaktorer som t.ex. exploateringsnivå, förekomst av bryggor, sjöfart etc. (Naturvårdsverkets [Miljödataportal](#))
- [SGU:s kartering av bottensubstrat](#) som komplement till ovanstående kartor och inventeringar
- Däggdjursinventeringar samt annan information om både uppväxtområden och övervintringsplatser (Nationell miljöövervakningsdata samt lokala/regionala uppgifter)
- Lokala och nationella fågelinventeringar samt annan information om häck- och övervintringslokaler samt eventuellt betydelsefulla rast/sträcklokaler (nationell miljöövervakningsdata, [Artportalen](#), länsstyrelserna, [Naturhistoriska riksmuseet](#), lokala föreningar)
- Inventeringar av fiskpopulationer i området samt eventuellt modellerade kartor av lek- och uppväxtområden. Provfisken från nationell eller regional miljöövervakning kan ge bra underlag för att hitta trender i fisksamhället. Med hjälp av provfisken kan målnivåer sättas och målindikatorer följas upp. Annan viktig information kan fås från yrkesfiskets landningar via fiskeriverkets loggböcker.

- Kartor som visar marint bottenssubstrat, maringeologi samt modellerad exponeringsgrad och beskrivning av hydrologi
- Geografiska gränser i havet (trålgrens, territorialgräns och den exklusiva ekonomiska zonen) och föreskrifter enligt fiskelagen (fredningsområden m.m.)
- Akvatiska habitatkartor som visar karterade och/eller modellerade habitat eller biotopkomplex enligt Natura 2000 och där det är möjligt enligt [Kustbiotoper i Norden](#)
- Lek- och uppväxtmiljöer för olika fiskarter, karterade och/eller modellerade, alternativt generella beskrivningar
- Beskrivning av typområden och vattenförekomster enligt vattenförvaltningen samt Vattendistriktets statusbedömning av området. Data kan hämtas från Vattendistriktets databas [VISS](#).
- Tillrinningsområde, avrinningsområde, delavrinningsområde
- Relevant information om miljöövervakning från nationella datavärddar, vattenvårdsförbund eller större enskilda verksamhetsutövare

Skog

- Areal produktiv skogsmark
- Översiktlig beskrivning av skogens ålder samt förekomst av gamla träd
- Åldersfördelning
- Struktur (ålder, täthet, åldersvariation m.m.)
- Volym och typ av död ved
- Nyckelbiotoper och naturvärdesobjekt, [Skogens pärlor](#) (Skogsstyrelsen)
- Brandhistorik
- Störningsregim, t.ex. översvämningar
- Brukningshistoria
- Trädslagssammansättning
- KNAS-data
- KNN
- Beståndsdata från t.ex. skogsbruksplan
- Förekomst av signalarter

Våtmarker

- Våtmarksinventeringen
- Inventering av rikkärr
- Fågelinventeringar
- Markavvattningsföretag
- Diken

Odlingslandskap

- Äldre kartor av olika typ
- Markanvändning och odlingshistorik

- Ängs- och hagmarksinventeringar
- [TUVA](#), databas över ängs- och betesmarker (Jordbruksverket)
- Hembygds litteratur
- Andra underlag om förekomst av kulturminnen t.ex. Fornminnesregistret etc.

Friluftsliv

- Attraktiva målpunkter
- Stigsystem
- Tålighet för slitage
- Identitets- och symbolvärden
- Framtidens friluftsliv, prop. 2010:238
- Kommunala friluftsplaner och översiktsplan
- Skogsstyrelsen inventering av skogens sociala värden
- Förvaltningsmetoder; zoner
- Inventering av nuvarande besökarens upplevelser av området, antal besökare, besökarens önskemål av tillgänglighet och aktiviteter och förutsättningar för friluftsliv t.ex. servicegrad (i form av vindskydd, leder, fågeltorn, sopsortering, toaletter osv.)
- Besökarstudier – antal besökare
- Besökarstudier – var och när och varför man besöker och vistas i området. Vad man har fått ut av besöket i området.
- Värden för friluftslivet exempelvis intressanta upplevelseplatser/områden/arter/terräng för friluftslivet m.m.
- Fysisk-, kunskaps- och informationsbaserad tillgänglighet
- Metod för inventering och bedömning av tätortsnära natur, Lands-tinget i Stockholms län