



## Miljöatlas

Sedan 2004 har myndigheter, organisationer och allmänheten haft tillgång till tjänsten digital svensk miljöatlas. Miljöatlas är en internetbaserad karttjänst som informerar om känsliga områden och objekt runt Sveriges kust. Miljöatlas är ett hjälpmedel för planering av skydds- och saneringsarbete, både vid akuta olje- och kemikalieolyckor och vid regionalt/lokalt arbetet med oljeskyddsplanering. Miljöatlas är framtagen av IVL, svenska miljöinstitutet AB tillsammans med länsstyrelsen i Västra Götaland på uppdrag av Naturvårdsverket. Sedan 2008 ansvarar länsstyrelsen i Västra Götaland för förvaltning av Miljöatlas.

Kartinformationen som är tillgänglig i miljöatlas är uppdelad i två flikar; kartor och miljöatlas.

Fliken kartor omfattar alla bakgrundskartor. Bakgrundskartorna kommer från lantmäteriets hela kartserie där valet av karta (fastighetskartan, terrängkartan, etc.) styrs av in-zoomningsnivå för att optimera kartfönstrets informationsinnehåll. Lantmäteriets kartserie är kompletterad med sjöfartsverkets sjökortsserie, som kan redovisas i två olika versioner, dels med sjöfartsinformation (fyrar, farleder, områdesbegränsningar) och dels utan dessa objekt. Både landkartor och sjökort kan redovisas som rutnätsindelningar där varje kartblad är namngivet enligt given nomenklatur.

Fliken miljöatlas omfattar alla specifika miljöatlas-objekt som finns tillgängliga. Fliken är indelad i fem olika temagrupper:

- Oljeutsläpp och åtgärd
- Skyddsvärden
- Strandtyp
- Resurser
- Intressen och bestämmelser

I temagruppen *oljeutsläpp och åtgärd* visas realtidshändelser, dvs. en operatör kan lägga in information under lämpligt tema som blir tillgängligt för alla användare av miljöatlas direkt efter publicering.

I gruppen *skyddsvärden* finns information om specifika objekt med särskilt skyddsvärde. Objekten är uppdelade i olika skyddstyper, biologi, ekonomiska, friluftsliv etc. inklusive prioriterade områden där varje län kan publicera specifika oljeskyddsprioriteringar. Länen ansvarar för objekten i den här temagruppen och uppdateringar blir tillgängliga senast 24 timmar efter publicering.

I temagruppen *strandtyp* redovisas hela Sveriges kust i olika strandklasser uppdelade efter känslighet mot oljepåslag. Strandklassningen omfattar inte

Norrlandskusten, delar av Gotland och merparten av de svenska öarna men uppdateras fortlöpande i länsstyrelsens regi.

I temagruppen *resurser* finns information om oljeskyddsförråden, flygfoton och kommunala zonindelningar för de län där informationen lagts in. Temagruppen *intressen och bestämmelser* innehåller alla områden som har ett juridiskt skydd. Lagret uppdateras centralt och betjänar flera kartapplikationer, som drivs i länsstyrelsens regi.

Miljöatlas är uppbyggd som en traditionell karttjänst uppdelad i tre olika sektioner, kartfönster, verktygsfält och fält för hantering av olika kartskikt. Verktygsfältet innehåller de vanliga kartverktygen som zoomning, panorering och identifiering av objekt, tillsammans med ett antal mer speciella verktyg som hämtning och sökning av koordinater, beräkning av areor, sökning av specifika objekt samt beräkning av antalet folkbokförda personer inom en angiven radie.

## **Mer att läsa**

Liljeberg, M. & Martinsson, A., 2008. *Digital Miljöatlas – Manual*. IVL-rapport för Naturvårdsverket.

[http://www.gis.lst.se/ivl/faktablad/Manual\\_Digital\\_Miljoatlas.pdf](http://www.gis.lst.se/ivl/faktablad/Manual_Digital_Miljoatlas.pdf)

Liljeberg, M., 2010. Baltic Master II Delprojekt Miljöatlas – Tekniskt stöd för användning av Miljöatlas inom Baltic Master. IVL-rapport för MSB