

Obligatorisk uppföljning inom Block A, Naturtyper

Grupp	Egenskap	Om-drev	Naturtyp	Kommentar/metod
Hav	Areal	12	Alla	Uppdatering av VIC-natur för icke dynamiska typer. Fjärranalys för föränderliga grunda habitat ex laguner och sandbankar
	Exploaterad yta på strandlinjen	12	Alla grunda miljöer	Ingreppsindikator som ofta faller under tillsyn. Fjärranalys satellit Törnqvist & Engdahl 2012. Enl "Metod utökad uppföljning"
	Mänsklig påverkan från fysiska ingrepp på botten	12	Alla grunda miljöer	Ingreppsindikator som ofta faller under tillsyn. Fjärranalys satellitmetod under utveckling.
	Förekomst av trålning.	12	Alla utanför trålgränsen	Ingreppsindikator som ofta faller under tillsyn. VMS metodik finns, men behöver standardiseras, vilket görs 2012 inom ramen för projektet Biogeografisk uppföljning.
Stränder	Areal	12	Alla	Uppdatering av VIC-natur för icke dynamiska typer. Fjärranalys för föränderliga habitat ex naturtypsgruppen öppna dyner (data för naturtypsgrupp räcker). För 1210 räcker att följa ett begränsat stickprov i fält.
	Exploatering, bebyggelse, bryggor, etc.	12	Alla	Ingreppsindikator som ofta faller under tillsyn. Fjärranalys, satellit.
	Träd- respektive buskskikt, täckningsgrad	12	Dyner, 1620 utanför AC och BD län	Fjärranalys, flygbildstolkning
	Förekomst av blottad sand	12	Dyner utanför AC och BD län	Fält
	Typiska arter fåglar	6	Dyner (endast Skåne och Västkusten)	Fält
sjöar	Areal	12	Alla	Mäts främst genom uppdatering VIC-natur.
	Flödesreglering enligt Hydromorfologiska bedömningsgrunder (NV-07) med avseende på hydrologi	12	3110, 3130	Information hämtas från rapportering vattendirektivet
	Exploatering, bebyggelse, bryggor, etc.	12	Alla	Ingreppsindikator som ofta faller under tillsyn. Kart- eller fjärranalys.
Vattendrag	Areal	12	Alla	Mäts främst genom uppdatering VIC-natur.
	Fria vandringsvägar, dvs låg fragmenteringsgrad/barriäreffekt (Hydromorfologiska bedömningsgrunder NV-07)	12	Alla	Information hämtas från rapportering vattendirektivet
	Förekomst av juvenil tjockskalig målarmussla och/eller flodpärlmussla	12	Alla (i områden med förekomst av arterna)	Fältmetod. Samordning uppföljning av arter i bilaga 2 och gemensamt delprogram RMÖ/ÅGP för flodpärlmussla.

Obligatorisk uppföljning inom Block A, Naturtyper

Grupp	Egenskap	Om-drev	Naturtyp	Kommentar/metod
Slåtter och betesmark	Areal	6	Alla	Uppföljning i fält eller med flygbild initieras av indikation på felklassning i samband med UF typiska arter, eller annan indikation på arealförändring.
	Krontäckning av träd respektive buskar	12	Alla exkl. ren- eller ishävdade naturtyper i AC och BD län	Flygbildstolkning. För buskskikt kan även bedömning vid fältbesök användas.
	Antal grova och ihåliga träd	12	6530, 9070 (undantaget skogsbete)	Samordnas med ÅGP
	Förekomst av hamlade träd	12	Alla	Samordnas med uppföljning av genomförda åtgärder i Skötsel-DOS
	Täckningsgrad av bar jord och sandblottor	12	6120	Fält - samordnas med kärlväxtuppföljning
	Förekomst av typiska kärlväxtarter	12	Alla, undantaget 6430, 6450, 9070, samt ren- eller is-hävdade naturtyper i AC och BD län	Fält
	Förekomst av typiska fågelarter	12	Havsstrandäng och fuktängar > 15 ha exkl. ishävdade naturtyper i AC och BD län	Fält
Fjäll och substratmark	Spår efter terrängkörning eller annat markslitage	12	4060, 4080, 6150, 6170, samt 7000 i alpin region	Punkt-gitter/linjekorsning med flygbildstolkning. Redovisning kan ske per naturtypsgrupp (exempelvis alpina gräsmarker, hedar etc)
	Förekomst av typiska arter fåglar	6	8210, 8220 i alpin region	Pilgrims och jaktfalk, samordning med ÅGP.
Myrar	Areal	12	Alla	Mäts främst genom uppdatering VIC-natur.
	Krontäckning av träd respektive buskar	12	7210, 7220, 7230 i södra Sverige . Hävdad myr (alla naturtyper).	Flygbildstolkning.
	Täckningsgrad av vattenspegel	12	7210	Flygbildstolkning
	Förekomst av diken med avvattnande effekt	6	Alla	Mäts endast vid indikation satellit och i restaureringsmark. Gäller i första hand UF av diken registrerade i VIC-natur. Flygbild/fält.
	Täckningsgrad av brunmossor i bottenskiktet	12	Rikkärr och källor i södra Sverige	Fältmetod. Med södra Sverige menas här södra halvan av Sverige inklusive Gävleborgs- och Värmlands län, samt Dalarnas län nedanför alpin region.
	Förekomst av typiska moss- och kärlväxtarter, samt negativa indikatorarter	12	Hävdad myr. Rikkärr och källor i södra Sverige	

Obligatorisk uppföljning inom Block A, Naturtyper

Grupp	Egenskap	Om-drev	Naturtyp	Kommentar/metod
Skog	Areal	12	Alla inkl under-grupper 9010	Skog mäts främst genom uppdatering VIC-natur. Vid behov görs fältkontroll av registrerad utvecklingsmark och områden som fallit ut vid satellitbaserad förändringsanalys.
	Trädslagsfördelning (= undergrupper för 9010)	12	9010, 9060	Satellitbildstolkning i barrskog på naturtypsgruppsnivå genom fördelning av KNAS-klasser
	Graninslag	12	Ädellövskog	Graninslag KNAS. Fältmetod kan också användas.
	Täckningsgrad av trädskiktet.	12	2180	Flygbildstolkning
	Hydrologisk regim. Vattendirektivets bedömningsgrunder.	12	91E0, 91F0	Bedömning samordnas med uppföljning vattendrag
	Arealen brunnen skog region/trakts- eller områdesnivå	6	9010, 9060	Registerhållning av centralt register. Areal som brunnit senaste 6 åren
	<i>Virkes- eller veduttag eller betydande markpåverkan i områden med fri utveckling</i>	12	Alla	<i>Ingreppsindikator som ofta faller under tillsyn. Satellit, tillsyn/fält</i>
Alla	Restaureringsåtgärd >200 000 sek		Alla	I enlighet med manual med metod för målindikator som ligger i linje med syftet med åtgärden.