

Markslagstatistikk

Steinslandsvatnet naturreservat

Publisert:	05.09.2007
IID:	VV00000142
Vernetema:	Våtmark
Verifiseringsår:	1977-2002
Totalareal:	4178 daa
Kartlagt areal:	4178 daa (100,0 %)

Arealtilstand

Arealtilstand	Kartlagt areal (dekar)	
Barskog	1018	(24,4 %)
Lauvskog	212	(5,1 %)
Blandingsskog	103	(2,5 %)
Skog på myr	17	(0,4 %)
Myr	726	(17,4 %)
Anna jorddekt fastmark	36	(0,9 %)
Grunnlendt mark	360	(8,6 %)
Fjell i dagen		(0,0 %)
Blokkdekt mark		(0,0 %)
Vann	1707	(40,9 %)
Dyrka mark		(0,0 %)
Innmarksbeite		(0,0 %)
Opparbeidet areal		(0,0 %)
Totalt	4178	(100,0 %)

(Kilde: Norsk institutt for skog og landskap, Digitalt markslagskart)

Skog

Kartlagt skogareal (dekar)	Bonitet				Totalt
	Impediment	Lav	Middels	Høy	
Barskog	1016	2			1018
Lauvskog	173		39		212
Blandingsskog	83	20			103
Skog på myr	17				17
Totalt	1289	22	39		1350

(Kilde: Norsk institutt for skog og landskap, Digitalt markslagskart)

Statistikk og datagrunnlag

Digitalt markslag

Digitalt markslag er arealinformasjonen i Økonomisk kartverk (ØK, 1:5000). Markslaget er kartlagt over en periode på 40 år, og noe av informasjonen kan derfor være foreldet. Markslaget videreføres i datasettet AR5 (Arealressurskart i målestokk 1:5000).

Verneområder

Verneområdene er digitalisert av Direktoratet for naturforvaltning (DN) som også har beregnet totalareal for områdene.

IID

Denne koden identifiserer verneområdet i DN sin Naturbase (<http://dnweb5.dirnat.no/nbinnsyn/>).

Vernetema

Beskrivelse av det viktigste formålet med vernet. *Dette er normalt bare angitt for tematiske verneplaner.*

Areal

Areal i faktaarket er angitt i dekar. 1 dekar er 1000 m² og tilsvarer 1 mål. Det går 10 dekar per hektar og 1000 dekar per km². Totalt areal kan variere noe i ulike rapporter og dokumenter. Dette skyldes flere forhold. For eldre områder vil arealet tidligere være målt med analoge metoder. Disse arealene er nå målt på nytt med mer nøyaktige, digitale metoder. Oppmålingen kan også ha skjedd på ulike grunnlagskart og i ulike projeksjoner, noe som resulterer i litt avvikende arealtall. I denne rapporten benyttes de siste beregningene som er utført av DN.

Kartlagt areal

Markslaget er kartlagt for arealet som dekkes av ØK. Dette tilsvarer grovt sett områdene under skoggrensa. Mange vernede områder ligger helt eller delvis over skoggrensa og vil derfor være ufullstendig kartlagt. Det er ikke utarbeidet faktaark for verneområder som i sin helhet ligger utenfor ØK-arealet.

Verifiseringsår

Verifiseringsår angir første og siste årstall for flybilder som er benyttet til kartlegging av informasjon om verneområdet.

Arealtilstand

Arealtilstand er hovedklassifikasjonen i markslaget. Arealtilstand angir en kombinasjon av arealdekke og arealbruk. Definisjonene som er benyttet finnes i rapporten *Markslagsklassifikasjon i Økonomisk kartverk* (Håndbok fra Skog og landskap 01/2007). En mer kortfattet framstilling finnes i rapporten *Kodeverk og symbolbruk i DMK og avleidd produkt* (NIJOS dokument 36/04).

Opparbeidet areal

Opparbeidet areal omfatter bebygd areal og samferdselsareal som veier og jernbane.

Bonitet

Bonitet angir arealenes produksjonsevne for skog, i hovedsak vurdert som potensiell bonitet for bartrær. Impediment er areal hvor produksjonsevnen for skog er mindre enn 0,1 m³/år. Slikt areal omtales iblant mer upresist som uproduktiv skog.

Skog og landskap

Norsk institutt for skog og landskap er et fagorgan for arealressursinformasjon. Instituttet har ansvaret for en rekke nasjonale ressursundersøkelser. Markslaget er en av disse undersøkelsene. Instituttet formidler kunnskap til myndigheter, næringsliv og allmennheten for å sikre bærekraftig forvaltning og verdiskapning knyttet til arealressursene. Arealstatistikken for verneområdene er utarbeidet på forespørsel fra og i nært samarbeid med DN, som også er den viktigste formidler av denne informasjonen.