



## Presentasjonsregler: Arealressurskart - AR50

### DATAEIER

NIBIO – Norsk institutt for bioøkonomi ([www.nibio.no](http://www.nibio.no))

### Statisk Tegnforklaring

#### Arealtype

- Jordbruksareal
- Skog
- Snaumark
- Myr
- Bebyggd, samferdsel og industri
- Snøisbre
- Ferskvann
- Hav
- Ikke kartlagt

#### Skogbonitet

- Høg og særs høg bonitet
- Middels bonitet
- Låg bonitet
- Impediment
- Ikke registrert bonitet

#### Snaumark

- Frisk vegetasjon
- Sammenhengende vegetasjon, tørr til middels frisk
- Flekkvis og skrinn vegetasjon
- Ikke vegetasjonsdekt mark
- Ikke registrert vegetasjonsdekke

#### Jordbruk

- Fulldyrka og overflatedyrka jord
- Innmarksbeite

#### Treslag

- Barskog
- Lauvskog
- Blandingsskog

#### Myr (WMS)

- Myr

#### Bonitet, 18 klasser (WMS)

- Fulldyrka og overflatedyrka jord
- Innmarksbeite
- Skog, høg og særs høg bonitet
- Skog, middels bonitet
- Skog, låg bonitet
- Skog, impediment
- Skog, ikke registrert bonitet
- Snaumark, frisk vegetasjon
- Snaumark, middels frisk vegetasjon
- Snaumark, skrinn vegetasjon
- Myr med skog
- Åpen myr
- Bart fjell og blokkmark
- Bebyggd, samferdsel og industri
- Snøisbre
- Ferskvann
- Hav
- Ikke kartlagt

#### Bonitet, 11 klasser (WMS)

- Fulldyrka og overflatedyrka jord
- Innmarksbeite
- Skog
- Myr
- Snaumark, frisk vegetasjon
- Snaumark, middels vegetasjon
- Snaumark, skrinn vegetasjon
- Bart fjell og blokkmark
- Ferskvann
- Bebyggd, samferdsel, hav og bre
- Ikke kartlagt

### TEGNFORKLARING DETALJER

#### Arealtype (ARTYPE)

Arealtype inneholder de grunnleggende arealressursklassene, og er basert på FKB-AR5, AR-fjell og N50 Kartdata.

Klassenavn	RGB-verdier	Symbol	Spørring
Jordbruksareal	255-209-110		"ARTYPE" = 20
Skog	158-204-115		"ARTYPE" = 30
Snaumark	217-217-217		"ARTYPE" = 50
Myr	115-223-255		"ARTYPE" = 60
Bebyggd og samferdsel	232-100-116		"ARTYPE" = 10

Snø isbre	255-255-255		"ARTYPE" = 70
Ferskvann	145-231-255		"ARTYPE" = 81
Hav	210-255-255		"ARTYPE" = 82
Ikke kartlagt			"ARTYPE" = 99

### Skogbonitet (SKOGBON)

Skogbonitet dekker samme geografiske område som klasse 30 (Skog) i Arealtype, og er basert på FKB-AR5.

Klassenavn	RGB-verdier	Symbol	Spørring
Skog, høg og særs høg bonitet	75-189-94		"ARSKOGBON" = 18
Skog, middels bonitet	127-209-113		"ARSKOGBON" = 13
Skog, låg bonitet	175-230-135		"ARSKOGBON" = 12
Skog, impediment	217-245-167		"ARSKOGBON" = 11
Skog, ikke registrert bonitet	190-235-192		"ARSKOGBON" = 99

### Snaumark (ARVEGET)

Snaumark dekker samme geografiske område som klasse 50 (Snaumark) i Arealtype, og er basert på AR-fjell.

Klassenavn	RGB-verdier	Symbol	Spørring
Frisk vegetasjon	199-169-113		"ARVEGET" = 55
Ikke registrert vegetasjonsdekke	225-199-144		"ARVEGET" = 54
Flekkvis og skrinne vegetasjon	255-232-194		"ARVEGET" = 52
Ikke vegetasjonsdekt mark	192-192-192		"ARVEGET" = 51
Ikke registrert vegetasjonsdekke	248-247-186		"ARVEGET" = 99




### Jordbruk (ARJORDBRUK)

Jordbruk dekker samme geografiske område som klasse 20 (Jordbruk) i Arealtype, og er basert på FKB-AR5.


Klassenavn	RGB-verdier	Symbol	Spørring
Fulldyrka- og overflatedyrka jord	255-205-86		"ARJORDBRUK" = 24
Innmarksbeite	255-250-86		"ARJORDBRUK" = 25

### Treslag (ARTRESLAG)

Treslag dekker samme geografiske område som klasse 30 (Skog) i Arealtype, og er basert på FKB-AR5.

Klassenavn	RGB-verdier	Symbol	Spørring
Barskog	137-89-68		"ARTRESLAG" = 31
Lauvskog	139-120-111		"ARTRESLAG" = 32
Blandingsskog	139-120-110		"ARTRESLAG" = 33

### Myr (kartlag i WMS-tjeneste)

Klassenavn	RGB-verdier	Symbol	Spørring
Myr	115-223-255		"ARTYPE" = 60



**Bonitet, 18 klasser (kartlag i WMS-tjeneste)**

Klassenavn	RGB-verdier	Symbol	Spørring
Fulldyrka- og overflatedyrka	255-205-86		"ARTYPE" = 20 AND "ARJORDBRUK" = 24
Innmarksbeite	255-250-86		"ARTYPE" = 20 AND "ARJORDBRUK" = 25
Skog, høg og særs høg bonitet	75-189-94		"ARTYPE" = 30 AND "ARTRESLAG" IN (31,32,33,99) AND "ARSKOGBON" = 18
Skog, middels bonitet	127-209-113		"ARTYPE" = 30 AND "ARTRESLAG" IN (31,32,33,99) AND "ARSKOGBON" = 13
Skog, låg bonitet	175-230-135		"ARTYPE" = 30 AND "ARTRESLAG" IN (31,32,33,99) AND "ARSKOGBON" = 12
Skog, impediment	217-245-167		"ARTYPE" = 30 AND "ARTRESLAG" IN (31,32,33,99) AND "ARSKOGBON" = 11
Skog, ikke registrert bonitet	214-247-199		"ARTYPE" = 30 AND "ARTRESLAG" IN (31,32,33,99) AND "ARSKOGBON" = 99
Snaumark, frisk vegetasjon	199-169-113		"ARTYPE" = 50 AND "ARVEGET" = 55
Snaumark, middels frisk vegetasjon	225-199-144		"ARTYPE" = 50 AND "ARVEGET" IN (54,99)
Snaumark, skrinne vegetasjon	255-232-194		"ARTYPE" = 50 AND "ARVEGET" IN (52,53)
Myr med skog	126-164-169		"ARTYPE" = 60 AND "ARTRESLAG" IN (31,32,33)
Åpen myr	191-186-240		"ARTYPE" = 60 AND "ARTRESLAG" = 39
Bart fjell og blokkmark	192-192-192		"ARTYPE" = 50 AND "ARVEGET" = 51
Bebyggd og samferdsel	232-100-116		"ARTYPE" = 10
Snøisbre	255-255-255		"ARTYPE" = 70
Ferskvann	145-231-255		"ARTYPE" = 81
Hav	210-255-255		"ARTYPE" = 82
Ikke kartlagt			"ARTYPE" = 99

**Bonitet, 11 klasser (kartlag i WMS-tjeneste)**

Klassenavn	RGB-verdier	Symbol	Spørring
Fulldyrka- og overflatedyrka	255-205-86		"ARTYPE" = 20 AND "ARJORDBRUK" = 24
Innmarksbeite	255-250-86		"ARTYPE" = 20 AND "ARJORDBRUK" = 25
Skog	175-230-135		"ARTYPE" = 30
Myr	176-196-222		"ARTYPE" = 60
Snaumark, frisk vegetasjon	199-169-113		"ARTYPE" = 50 AND "ARVEGET" = 55
Snaumark, middels frisk vegetasjon	225-199-144		"ARTYPE" = 50 AND "ARVEGET" IN (54,99)
Snaumark, skrinne vegetasjon	255-232-194		"ARTYPE" = 50 AND "ARVEGET" IN (52,53)
Bart fjell og blokkmark	192-192-192		"ARTYPE" = 50 AND "ARVEGET" = 51
Ferskvann	145-231-255		"ARTYPE" = 81



Bebyggd og samferdsel, hav og bre	252-219-214		"ARTYPE" IN (10,70,82)
Ikke kartlagt			"ARTYPE" = 99

## KARTLAG I TJENESTEN (VALGFRITT)

Temakart	GetLegendGraphics	Bilde	Min. Scale	Max. Scale
Arealtype	<a href="https://wms.nibio.no/cgi-bin/ar50_2?service=wms&amp;request=getlegendGraphic&amp;VERSION=1.3.0&amp;FORMAT=image/png&amp;SLD_VERSION=1.1.0&amp;layer=arealtyper&amp;format=image/png">https://wms.nibio.no/cgi-bin/ar50_2?service=wms&amp;request=getlegendGraphic&amp;VERSION=1.3.0&amp;FORMAT=image/png&amp;SLD_VERSION=1.1.0&amp;layer=arealtyper&amp;format=image/png</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: orange;">■</span> Jordbruksareal</li> <li><span style="color: green;">■</span> Skog</li> <li><span style="color: grey;">■</span> Snaumark</li> <li><span style="color: cyan;">■</span> Myr</li> <li><span style="color: red;">■</span> Bebyggd, samferdsel og industri</li> <li><span style="color: blue;">■</span> Snøisbre</li> <li><span style="color: lightblue;">■</span> Ferskvann</li> <li><span style="color: lightcyan;">■</span> Hav</li> <li><span style="color: black;">■</span> Ikke kartlagt</li> </ul>	1:1000	1:4 000 000
Skogbonitet	<a href="https://wms.nibio.no/cgi-bin/ar50_2?service=wms&amp;request=getlegendGraphic&amp;VERSION=1.3.0&amp;FORMAT=image/png&amp;SLD_VERSION=1.1.0&amp;layer=skogbonitet&amp;format=image/png">https://wms.nibio.no/cgi-bin/ar50_2?service=wms&amp;request=getlegendGraphic&amp;VERSION=1.3.0&amp;FORMAT=image/png&amp;SLD_VERSION=1.1.0&amp;layer=skogbonitet&amp;format=image/png</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: darkgreen;">■</span> Høg og særs høg bonitet</li> <li><span style="color: green;">■</span> Middels bonitet</li> <li><span style="color: lightgreen;">■</span> Låg bonitet</li> <li><span style="color: yellowgreen;">■</span> Impediment</li> <li><span style="color: lightyellow;">■</span> Ikke registrert bonitet</li> </ul>	1:1000	1:4 000 000
Snaumark	<a href="https://wms.nibio.no/cgi-bin/ar50_2?service=wms&amp;request=getlegendGraphic&amp;VERSION=1.3.0&amp;FORMAT=image/png&amp;SLD_VERSION=1.1.0&amp;layer=snaumark&amp;format=image/png">https://wms.nibio.no/cgi-bin/ar50_2?service=wms&amp;request=getlegendGraphic&amp;VERSION=1.3.0&amp;FORMAT=image/png&amp;SLD_VERSION=1.1.0&amp;layer=snaumark&amp;format=image/png</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: brown;">■</span> Frisk vegetasjon</li> <li><span style="color: orange;">■</span> Sammenhengende vegetasjon, tørr til middels frisk</li> <li><span style="color: yelloworange;">■</span> Flekkvis og skrinn vegetasjon</li> <li><span style="color: grey;">■</span> Ikke vegetasjonsdekt mark</li> <li><span style="color: yellow;">■</span> Ikke registrert vegetasjonsdekke</li> </ul>	1:1000	1:4 000 000
Jordbruk	<a href="https://wms.nibio.no/cgi-bin/ar50_2?service=wms&amp;request=getlegendGraphic&amp;VERSION=1.3.0&amp;FORMAT=image/png&amp;SLD_VERSION=1.1.0&amp;layer=jordbruk&amp;format=image/png">https://wms.nibio.no/cgi-bin/ar50_2?service=wms&amp;request=getlegendGraphic&amp;VERSION=1.3.0&amp;FORMAT=image/png&amp;SLD_VERSION=1.1.0&amp;layer=jordbruk&amp;format=image/png</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: orange;">■</span> Fulldyrka og overflatedyrka jord</li> <li><span style="color: yellow;">■</span> Innmarksbeite</li> </ul>	1:1000	1:4 000 000
Treslag	<a href="https://wms.nibio.no/cgi-bin/ar50_2?service=wms&amp;request=getlegendGraphic&amp;VERSION=1.3.0&amp;FORMAT=image/png&amp;SLD_VERSION=1.1.0&amp;layer=treslag&amp;format=image/png">https://wms.nibio.no/cgi-bin/ar50_2?service=wms&amp;request=getlegendGraphic&amp;VERSION=1.3.0&amp;FORMAT=image/png&amp;SLD_VERSION=1.1.0&amp;layer=treslag&amp;format=image/png</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: grey;">▨</span> Barskog</li> <li><span style="color: grey;">▨</span> Lauvskog</li> <li><span style="color: grey;">▨</span> Blandingsskog</li> </ul>	1:1000	1:4 000 000
Myr	<a href="https://wms.nibio.no/cgi-bin/ar50_2?service=wms&amp;request=getlegendGraphic&amp;VERSION=1.3.0&amp;FORMAT=image/png&amp;SLD_VERSION=1.1.0&amp;layer=myr&amp;format=image/png">https://wms.nibio.no/cgi-bin/ar50_2?service=wms&amp;request=getlegendGraphic&amp;VERSION=1.3.0&amp;FORMAT=image/png&amp;SLD_VERSION=1.1.0&amp;layer=myr&amp;format=image/png</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: cyan;">▨</span> Myr</li> </ul>	1:1000	1:4 000 000



Bonitet, 18 klasser	<a href="https://wms.nibio.no/cgi-bin/ar50_2?service=wms&amp;request=getlegendGraphic&amp;VERSION=1.3.0&amp;FORMAT=image/png&amp;SLD_VERSION=1.1.0&amp;layer=bonitet&amp;format=image/png">https://wms.nibio.no/cgi-bin/ar50_2?service=wms&amp;request=getlegendGraphic&amp;VERSION=1.3.0&amp;FORMAT=image/png&amp;SLD_VERSION=1.1.0&amp;layer=bonitet&amp;format=image/png</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fulldyrka og overflatedyrka jord</li> <li>Innmarksbeite</li> <li>Skog, høg og særs høg bonitet</li> <li>Skog, middels bonitet</li> <li>Skog, låg bonitet</li> <li>Skog, impediment</li> <li>Skog, ikke registrert bonitet</li> <li>Snaumark, frisk vegetasjon</li> <li>Snaumark, middels frisk vegetasjon</li> <li>Snaumark, skrinnt vegetasjon</li> <li>Myr med skog</li> <li>Åpen myr</li> <li>Bart fjell og blokkmark</li> <li>Bebyggd, samferdsel og industri</li> <li>Snøisbre</li> <li>Ferskvann</li> <li>Hav</li> <li>Ikke kartlagt</li> </ul>	1:1000	1:4 000 000
Bonitet, 11 klasser	<a href="https://wms.nibio.no/cgi-bin/ar50_2?service=wms&amp;request=getlegendGraphic&amp;VERSION=1.3.0&amp;FORMAT=image/png&amp;SLD_VERSION=1.1.0&amp;layer=Bonitet11kl&amp;format=image/png">https://wms.nibio.no/cgi-bin/ar50_2?service=wms&amp;request=getlegendGraphic&amp;VERSION=1.3.0&amp;FORMAT=image/png&amp;SLD_VERSION=1.1.0&amp;layer=Bonitet11kl&amp;format=image/png</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fulldyrka og overflatedyrka jord</li> <li>Innmarksbeite</li> <li>Skog</li> <li>Myr</li> <li>Snaumark, frisk vegetasjon</li> <li>Snaumark, middels vegetasjon</li> <li>Snaumark, skrinnt vegetasjon</li> <li>Bart fjell og blokkmark</li> <li>Ferskvann</li> <li>Bebyggd, samferdsel, hav og bre</li> <li>Ikke kartlagt</li> </ul>	1:1000	1:4 000 000

## LENKER/ANNET (VALGFRITT)

Arealressurskart AR50, Geonorge: <https://kartkatalog.geonorge.no/metadata/arealressurskart-ar50/4bc2d1e0-f693-4bf2-820d-c11830d849a3>