

Presentasjonsregler: Grunnkart for bruk i arealanalyse

DATAEIER









NIBIO, SSB, Kartverket og Miljødirektoratet

STATISK TEGNFORKLARING

Arealbruk land

-  Boligbebyggelse
-  Fritidsbebyggelse
-  Bebygd område for landbruk og fiske
-  Næring, offentlig og privat tjenesteyting
-  Undervisning og barnehage
-  Helse- og sosialinstitusjoner
-  Kultur og religiøse aktiviteter
-  Transport og telekommunikasjon
-  Teknisk infrastruktur
-  Beredskapstjenester
-  Grønne områder
-  Idretts- og sportsområder
-  Uklassifisert bebyggelse og anlegg

Arealbruk hav

-  Akvakultur
-  Kai- og småbåtanlegg i sjø
-  Havneområde i sjø
-  Molo
-  Avløpsanlegg utslippspunkt
-  Mudring, dumping og annen utfylling i sjø
-  Innstallasjoner - Petroleumsvirksomhet
-  Undersjøiske kabler og rørledninger

Arealdekke nivå 1

- Bebyggd og samferdsel
- Jordbruk
- Skog
- Snaumark
- Myr
- Snø og isbre
- Ferskvann
- Hav

Arealdekke nivå 2

- Bebyggd
- Samferdsel
- Fulldyrka jord
- Overflatedyrka jord
- Åpent innmarksbeite
- Tresatt innmarksbeite (gran)
- Tresatt innmarksbeite (furu)
- Tresatt innmarksbeite (barblanding)
- Tresatt innmarksbeite (blanding)
- Tresatt innmarksbeite (lauv)
- Granskog
- Furuskog
- Barblandingsskog
- Blandingsskog
- Lauvskog
- Snaumark (uspesifisert)
- Snaumark (impediment)
- Snaumark (skrinn vegetasjon)
- Snaumark (middels frisk vegetasjon)
- Snaumark (frisk vegetasjon)
- Snaumark (konstruert)
- Åpen myr
- Tresatt myr (gran)
- Tresatt myr (furu)
- Tresatt myr (barblanding)
- Tresatt myr (blanding)
- Tresatt myr (lauv)
- Snø og isbre
- Elv og bekk
- Kanal
- Innsjø og tjern (uregulert)
- Innsjø og tjern (regulert)
- Hav

Grunnforhold

- Konstruert
- Organiske jordlag
- Jorddekt
- Grunnlendt
- Fjell i dagen
- Blokkmark

Skogbonitet

- Særs høy skogbonitet
- Høy skogbonitet
- Middels skogbonitet
- Lav skogbonitet
- Impediment

Økosystemtypenivå 1

- Bebygd og opparbeidet areal
- Dyrket mark
- Grasmark
- Skog
- Hei og buskmark
- Lite vegetert mark
- Våtmark
- Elver, bekker og kanaler
- Innsjøer og vannmagasiner
- Kyststrender, svaberg og dyner
- Hav

TEGNFORKLARING DETALJER

Arealbruk land

Klassenavn	RGB-verdier	Symbol	Spørring
Boligbebyggelse	255 - 255 - 51		arealbruklandhovedklasse='Boligbebyggelse'
Fritidsbebyggelse	255 - 204 - 102		arealbruklandhovedklasse='Fritidsbebyggelse'
Bebygd område for landbruk og fiske	204 - 255 - 153		arealbruklandhovedklasse='LandbrukFiske'
Næring, offentlig og privat tjenesteyting	153 - 102 - 255		arealbruklandhovedklasse='NaeringTjeneste'
Undervisning og barnehage	255 - 204 - 255		arealbruklandhovedklasse='UndervisnBhage'
Helse- og sosialinstitusjoner	255 - 135 - 153		arealbruklandhovedklasse='HelseSosial'

Grunnkart for bruk i arealanalyse

Kultur og religiøse aktiviteter	204 - 0 - 153		arealbruklandhovedklasse='KulturReligion'
Transport og telekommunikasjon	204 - 204 - 204		arealbruklandhovedklasse='TransportTelek'
Teknisk infrastruktur	255 - 153 - 51		arealbruklandhovedklasse='TeknInfrastr'
Beredskapstjenester	255 - 0 - 0		arealbruklandhovedklasse='Beredskap'
Grønne områder	0 - 153 - 153		arealbruklandhovedklasse='GroenneOmr'
Idretts- og sportsområder	153 - 204 - 0		arealbruklandhovedklasse='IdrettsOmr'
Uklassifisert bebyggelse og anlegg	153 - 102 - 51		arealbruklandhovedklasse='UklassifisertBeb'

Arealbruk hav

Klassenavn	RGB-verdier	Symbol	Spørring
Akvakultur	0 - 90 - 255		arealbrukhav = 'AkvaMatfisk' OR arealbrukhav = 'AkvaSertillatelser' OR arealbrukhav = 'AkvaStamfisk' OR arealbrukhav = 'AkvaSlaktemerd' OR arealbrukhav = 'AkvaHavbeite' OR arealbrukhav = 'AkvaDyr' OR arealbrukhav = 'AkvaAlger' OR arealbrukhav = 'AkvaAndreArter'
Kai- og småbåtanlegg i sjø	191 - 204 - 204		arealbrukhav = 'KaiBrygge' OR arealbrukhav = 'Flytebrygge' OR arealbrukhav = 'Flytedokk'
Havneområde i sjø	120 - 140 - 250		arealbrukhav = 'Havneomrader'
Molo	51 - 204 - 255		arealbrukhav = 'Molo'
Avløpsanlegg utslippspunkt	255 - 85 - 0		arealbrukhav = 'Avlop'
Mudring, dumping og annen utfylling i sjø	137 - 137 - 68		arealbrukhav = 'MudrDumpUtfyll' OR arealbrukhav = 'Vrak'
Innstallasjoner - Petroleumsvirksomhet	0 - 169 - 230		arealbrukhav = 'PetroleumsInst'
Undersjøiske kabler og rørledninger	115 - 0 - 76		arealbrukhav = 'Rorledninger' OR arealbrukhav = 'Sjokabler'






Arealdekke nivå 1

Klassenavn	RGB-verdier	Symbol	Spørring
Bebygd og samferdsel	222 - 119 - 174		arealdekkeniva1='bebygdSamferdsel'
Jordbruk	254 - 224 - 144		arealdekkeniva1='jordbruk'
Skog	77 - 146 - 33		arealdekkeniva1='skog'
Snaumark	246 - 232 - 195		arealdekkeniva1='snaumark'








Grunnkart for bruk i arealanalyse

Myr	231 - 212 - 232		arealdekkeniva1='myr'
Snø og isbre	239 - 243 - 255		arealdekkeniva1='snolsbre'
Ferskvann	69 - 117 - 180		arealdekkeniva1='ferskvann'
Hav	116 - 173 - 209		arealdekkeniva1='hav'

Arealdekke nivå 2

Klassenavn	RGB-verdier	Symbol	Spørring
Bebyggd	252 - 210 - 204		arealdekkeniva2='bebyggd'
Samferdsel	179 - 120 - 76		arealdekkeniva2='samferdsel'
Fulldyrka jord	255 - 209 - 110		arealdekkeniva2='jordbrukFulldyrka'
Overflatedyrka jord	255 - 255 - 76		arealdekkeniva2='jordbrukOverflatedyrka'
Åpent innmarksbeite	255 - 255 - 173		arealdekkeniva2='jordbrukInnmarksbeiteApen'
Tresatt innmarksbeite (gran)	255 - 255 - 173		arealdekkeniva2='jordbrukInnmarksbeiteTresattGran'
	102 - 194 - 164		
Tresatt innmarksbeite (furu)	255 - 255 - 173		arealdekkeniva2='jordbrukInnmarksbeiteTresattFuru'
	165 - 186 - 27		
Tresatt innmarksbeite (barblanding)	255 - 255 - 173		arealdekkeniva2='jordbrukInnmarksbeiteTresattBarblanding'
	28 - 133 - 72		
Tresatt innmarksbeite (blanding)	255 - 255 - 173		arealdekkeniva2='jordbrukInnmarksbeiteTresattBlanding'
	103 - 166 - 79		
Tresatt innmarksbeite (lauv)	255 - 255 - 173		arealdekkeniva2='jordbrukInnmarksbeiteTresattLauv'
	158 - 204 - 115		
Granskog	102 - 194 - 164		arealdekkeniva2='skogGran'
Furuskog	165 - 186 - 27		arealdekkeniva2='skogFuru'
Barblandingsskog	28 - 133 - 72		arealdekkeniva2='skogBarblanding'
Blandingsskog	103 - 166 - 79		arealdekkeniva2='skogBlanding'
Lauvskog	158 - 204 - 115		arealdekkeniva2='skogLauv'
Snaumark (uspesifisert)	186 - 185 - 181		arealdekkeniva2='snaumarkUspesifisert'
Snaumark (impediment)	239 - 239 - 239		arealdekkeniva2='snaumarkImpediment'
Snaumark (skrinn vegetasjon)	237 - 226 - 198		arealdekkeniva2='snaumarkSkrinn'
Snaumark (middels frisk vegetasjon)	224 - 196 - 129		arealdekkeniva2='snaumarkMiddelsFrisk'
Snaumark (frisk vegetasjon)	200 - 154 - 85		arealdekkeniva2='snaumarkFrisk'
Snaumark (konstruert)	142 - 142 - 142		arealdekkeniva2='snaumarkKonstruert'
Åpen myr	209 - 209 - 255		arealdekkeniva2='myrApen'

Grunnkart for bruk i arealanalyse

Tresatt myr (gran)	209 - 209 - 255		arealdekkeniva2='myrTresattGran'
	102 - 194 - 164		
Tresatt myr (furu)	209 - 209 - 255		arealdekkeniva2='myrTresattFuru'
	165 - 186 - 27		
Tresatt myr (barblanding)	209 - 209 - 255		arealdekkeniva2='myrTresattBarblanding'
	28 - 133 - 72		
Tresatt myr (blanding)	209 - 209 - 255		arealdekkeniva2='myrTresattBlanding'
	103 - 166 - 79		
Tresatt myr (lauv)	209 - 209 - 255		arealdekkeniva2='myrTresattLauv'
	158 - 204 - 115		
Snø og isbre	230 - 255 - 255		arealdekkeniva2='snolsbre'
Elv og bekk	89 - 183 - 238		arealdekkeniva2='ferskvannElvBekk'
Kanal	89 - 183 - 238		arealdekkeniva2='ferskvannKanal'
	53 - 110 - 143		
Innsjø og tjern (uregulert)	145 - 231 - 255		arealdekkeniva2='ferskvannInnsjoTjern'
Innsjø og tjern (regulert)	145 - 231 - 255		arealdekkeniva2='ferskvannInnsjoTjernRegulert'
	89 - 183 - 238		
Hav	204 - 254 - 254		arealdekkeniva2='hav'

Grunnforhold

Klassenavn	RGB-verdier	Symbol	Spørring
Konstruert	190 - 170 - 170		grunnforhold='konstruert'
Organiske jordlag	212 - 186 - 122		grunnforhold='organiskeJordlag'
Jorddekt	143 - 128 - 99		grunnforhold='jorddekt'
Grunnlendt	168 - 161 - 148		grunnforhold='grunnlendt'
Fjell i dagen	207 - 201 - 189		grunnforhold='FjellIDagen'
Blokkmark	242 - 240 - 230		grunnforhold='blokkmark'

Skogbonitet

Klassenavn	RGB-verdier	Symbol	Spørring
Særs høy skogbonitet	0 - 173 - 59		skogbonitet='sersHoyBonitet'
Høy skogbonitet	125 - 191 - 110		skogbonitet='hoyBonitet'
Middels skogbonitet	158 - 204 - 115		skogbonitet='middelsBonitet'
Lav skogbonitet	209 - 232 - 181		skogbonitet='lavBonitet'
Impediment	235 - 245 - 209		skogbonitet='impediment'

Økosystemtype nivå 1

Klassenavn	RGB-verdier	Symbol	Spørring
Bebygd og opparbeidet areal	232 - 100 - 116		okosystemtypeniva1='bebygdOpparbeidetAreal'
Dyrket mark	255 - 209 - 110		okosystemtypeniva1='dyrketmark'
Grasmark	255 - 255 - 173		okosystemtypeniva1='grasmark'
Skog	158 - 204 - 115		okosystemtypeniva1='skog'
Hei og buskmark	225 - 199 - 144		okosystemtypeniva1='heiBuskmark'
Lite vegetert mark	255 - 232 - 194		okosystemtypeniva1='liteVegetertMark'
Våtmark	201 - 176 - 236		okosystemtypeniva1='vatmark'
Elver, bekker og kanaler	8 - 81 - 156		okosystemtypeniva1='elverBekkerKanaler'
Innsjøer og vannmagasiner	107 - 174 - 214		okosystemtypeniva1='innsjoerVannmagasiner'
Kyststrender, svaberg og dyner	220 - 220 - 220		okosystemtypeniva1='kyststrenderSvabergDyner'
Hav	189 - 215 - 231		okosystemtypeniva1='hav'

KARTLAG I TJENESTEN (VALGFRITT)

Temakart	GetLegendGraphics	Bilde	Min. Scale	Max. Scale
Arealbruk land	https://wms.nibio.no/cgi-bin/grunnkart_arealanalyse?service=WMS&request=GetLegendGraphic&VERSION=1.3.0&FORMAT=image/png&SLD_VERSION=1.1.0&layer=arealbruklandhovedklasse	<ul style="list-style-type: none"> ■ Boligbebyggelse ■ Fritidsbebyggelse ■ Bebygd område for landbruk og fiske ■ Næring, offentlig og privat tjenesteyting ■ Undervisning og barnehage ■ Helse- og sosialinstitusjoner ■ Kultur og religiøse aktiviteter ■ Transport og telekommunikasjon ■ Teknisk infrastruktur ■ Beredskapstjenester ■ Grønne områder ■ Idretts- og sportsområder ■ Uklassifisert bebyggelse og anlegg 	1:100	1:50000
Arealbruk i hav	https://wms.nibio.no/cgi-bin/grunnkart_arealanalyse?service=WMS&request=GetLegendGraphic&VERSION=1.3.0&FORMAT=image/png&SLD_VERSION=1.1.0&layer=arealbrukhav	<ul style="list-style-type: none"> ■ Akvakultur ■ Kai- og småbåtanlegg i sjø ■ Havneområde i sjø ■ Molo ■ Avløpsanlegg utslippspunkt ■ Mudring, dumping og annen utfylling i sjø ■ Innstallasjoner - Petroleumsvirksomhet ■ Undersjøiske kabler og rørledninger 	1:100	1:50000

Grunnkart for bruk i arealanalyse

<p>Arealdekknivå 1</p>	<p>https://wms.nibio.no/cgi-bin/grunnkart_arealanalyse?service=WMS&request=GetLegendGraphic&VERSION=1.3.0&FORMAT=image/png&SLD_VERSION=1.1.0&layer=arealdekkeniva1</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bebygd og samferdsel ■ Jordbruk ■ Skog ■ Snaumark ■ Myr ■ Snø og isbre ■ Ferskvann ■ Hav 	<p>1:100</p>	<p>1:50000</p>
<p>Arealdekknivå 2</p>	<p>https://wms.nibio.no/cgi-bin/grunnkart_arealanalyse?service=WMS&request=GetLegendGraphic&VERSION=1.3.0&FORMAT=image/png&SLD_VERSION=1.1.0&layer=arealdekknivaa2</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bebygd ■ Samferdsel ■ Fulldyrka jord ■ Overflatedyrka jord ■ Åpent innmarksbeite ■ Tresatt innmarksbeite (gran) ■ Tresatt innmarksbeite (furu) ■ Tresatt innmarksbeite (barblanding) ■ Tresatt innmarksbeite (blanding) ■ Tresatt innmarksbeite (lauv) ■ Granskog ■ Furuskog ■ Barblandingsskog ■ Blandingsskog ■ Lauvskog ■ Snaumark (uspesifisert) ■ Snaumark (impediment) ■ Snaumark (skrinn vegetasjon) ■ Snaumark (middels frisk vegetasjon) ■ Snaumark (frisk vegetasjon) ■ Snaumark (konstruert) ■ Åpen myr ■ Tresatt myr (gran) ■ Tresatt myr (furu) ■ Tresatt myr (barblanding) ■ Tresatt myr (blanding) ■ Tresatt myr (lauv) ■ Snø og isbre ■ Elv og bekk ■ Kanal ■ Innsjø og tjern (uregulert) ■ Innsjø og tjern (regulert) ■ Hav 	<p>1:100</p>	<p>1:50000</p>
<p>Grunnforhold</p>	<p>https://wms.nibio.no/cgi-bin/grunnkart_arealanalyse?service=WMS&request=GetLegendGraphic&VERSION=1.3.0&FORMAT=image/png&SLD_VERSION=1.1.0&layer=grunnforhold</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Konstruert ■ Organiske jordlag ■ Jorddekt ■ Grunnlendt ■ Fjell i dagen ■ Blokkmark 	<p>1:100</p>	<p>1:50000</p>
<p>Skogbonitet</p>	<p>https://wms.nibio.no/cgi-bin/grunnkart_arealanalyse?service=WMS&request=GetLegendGraphic&VERSION=1.3.0&FORMAT=image</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Særs høy skogbonitet ■ Høy skogbonitet ■ Middels skogbonitet ■ Lav skogbonitet ■ Impediment 	<p>1:100</p>	<p>1:50000</p>

Grunnkart for bruk i arealanalyse

	/png&SLD_VERSION=1.1.0&layer=skogbonitet			
Økosystemtype nivå 1	https://wms.nibio.no/cgi-bin/grunnkart_arealanalyse?service=WMS&request=GetLegendGraphic&VERSION=1.3.0&FORMAT=image/png&SLD_VERSION=1.1.0&layer=okosystemtype	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bebygd og opparbeidet areal ■ Dyrket mark ■ Grasmark ■ Skog ■ Hei og buskmark ■ Lite vegetert mark ■ Våtmark ■ Elver, bekker og kanaler ■ Innsjøer og vannmagasiner ■ Kysttrender, svaberg og dyner ■ Hav 	1:100	1:50000

LENKER/ANNET (VALGRITT)

Grunnkart for bruk i arealregnskap, Geonorge: <https://kartkatalog.geonorge.no/metadata/grunnkart-for-bruk-i-arealregnskap-testversjon/28c28e3a-d88f-4a34-8c60-5efe6d56a44d>