

Gårdskart WMS-tjeneste

Url: <https://wms.nibio.no/cgi-bin/gardskart?SERVICE=WMS&VERSION=1.3.0&REQUEST=GetCapabilities>

I GetMap requesten må det sendes med parameteren JOBID som man får fra webservice-responsen. Webservicen er beskrevet i et eget dokument.

Jobid er bare gyldig i en uke, etterpå må det kjøres et nytt kall fra webservicen. Dette sikrer at eiendomsgrenser ikke blir eldre enn en uke.

Hvis jobid ikke blir send med, eller hvis den er eldre enn en uke, returnerer wms'en et blankt bilde.

Det finnes følgende layer i wms'en:

Layer	Beskrivelse
gardskart_7kl	Markslog (AR5) 7 klasser i Gårdskart
gardskart_13kl	Markslog (AR5) 13 klasser i Gårdskart
gardskart_ortofoto_7kl	Markslog (AR5) 7 klasser i Gårdskart ved valg av ortofoto som bakgrunn. Arealtype vises med symbol og gule grenser.
gardskart_ortofoto_13kl	Markslog (AR5) 13 klasser i Gårdskart ved valg av ortofoto som bakgrunn. Arealtype vises med symbol og gule grenser.
eiendomsgrenser	Eiendomsgrenser, med kartografi som i Gårdskart.

For enkelte gårder kan tjenesten bruke for lang tid på å beregne arealtall, og man vil da få en timeout.

Eksempel-kall:

JOBID må oppdateres manuelt. Oppdatert JOBID hentes via dette kallet:

https://kart17.nibio.no/gardskart_ws_04/gpiareastat?komm=3021&gnr=1&bnr=1&fnr=0

gardskart_7kl

https://wms.nibio.no/cgi-bin/gardskart?SERVICE=WMS&VERSION=1.3.0&REQUEST=GetMap&BBOX=592963.3403733406,6613364.3152409345,596683.0881100054,6615232.540050305&CRS=EPSG:32632&WIDTH=1173&HEIGHT=602&LAYERS=gardskart_7kl&STYLES=&FORMAT=image/png&DPI=96&MAP_RESOLUTION=96&FORMAT_OPTIONS=dpi:96&TRANSPARENT=TRUE&jobid=9b449d

gardskart_13kl

https://wms.nibio.no/cgi-bin/gardskart?SERVICE=WMS&VERSION=1.3.0&REQUEST=GetMap&BBOX=592963.3403733406,6613364.3152409345,596683.0881100054,6615232.540050305&CRS=EPSG:32632&WIDTH=1173&HEIGHT=602&LAYERS=gardskart_13kl&STYLES=&FORMAT=image/png&DPI=96&MAP_RESOLUTION=96&FORMAT_OPTIONS=dpi:96&TRANSPARENT=TRUE&jobid=9b449d

gardskart_ortofoto_7kl

https://wms.nibio.no/cgi-bin/gardskart?SERVICE=WMS&VERSION=1.3.0&REQUEST=GetMap&BBOX=592963.3403733406,6613364.3152409345,596683.0881100054,6615232.540050305&CRS=EPSG:32632&WIDTH=1173&HEIGHT=602&LAYERS=gardskart_ortofoto_7kl&STYLES=&FORMAT=image/png&DPI=96&MAP_RESOLUTION=96&FORMAT_OPTIONS=dpi:96&TRANSPARENT=TRUE&jobid=9b449d

173&HEIGHT=602&LAYERS=gardskart_ortofoto_7kl&STYLES=&FORMAT=image/png&DPI=96
&MAP_RESOLUTION=96&FORMAT_OPTIONS=dpi:96&TRANSPARENT=TRUE&jobid=9b449d

gardskart_ortofoto_13kl

https://wms.nibio.no/cgi-bin/gardskart?SERVICE=WMS&VERSION=1.3.0&REQUEST=GetMap&BBOX=592963.3403733406,6613364.3152409345,596683.0881100054,6615232.540050305&CRS=EPSG:32632&WIDTH=1173&HEIGHT=602&LAYERS=gardskart_ortofoto_13kl&STYLES=&FORMAT=image/png&DPI=96&MAP_RESOLUTION=96&FORMAT_OPTIONS=dpi:96&TRANSPARENT=TRUE&jobid=9b449d4

eiendomsgrenser

https://wms.nibio.no/cgi-bin/gardskart?SERVICE=WMS&VERSION=1.3.0&REQUEST=GetMap&BBOX=592963.3403733406,6613364.3152409345,596683.0881100054,6615232.540050305&CRS=EPSG:32632&WIDTH=1173&HEIGHT=602&LAYERS=eiendomsgrenser&STYLES=&FORMAT=image/png&DPI=96&MAP_RESOLUTION=96&FORMAT_OPTIONS=dpi:96&TRANSPARENT=TRUE&jobid=9b449d