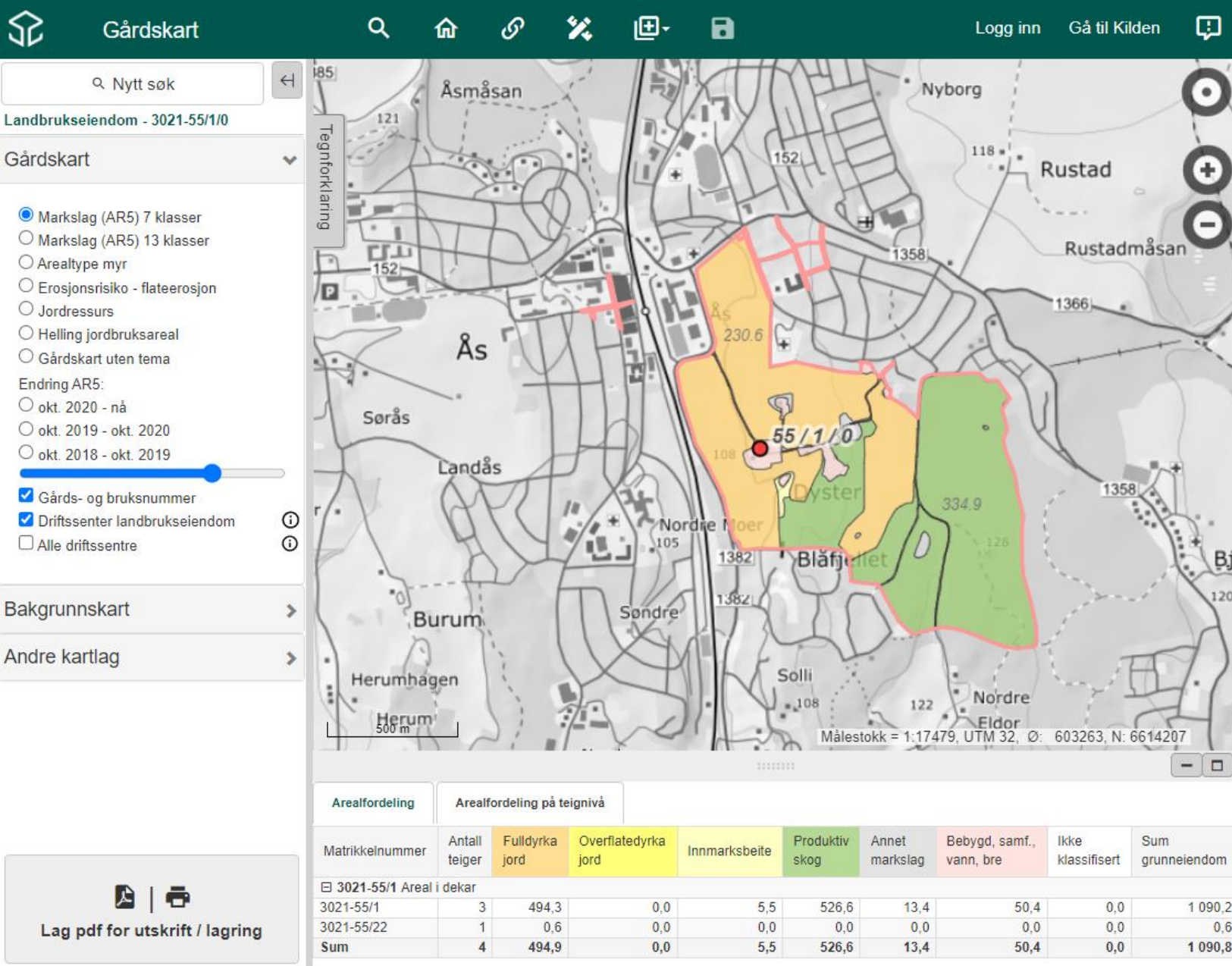
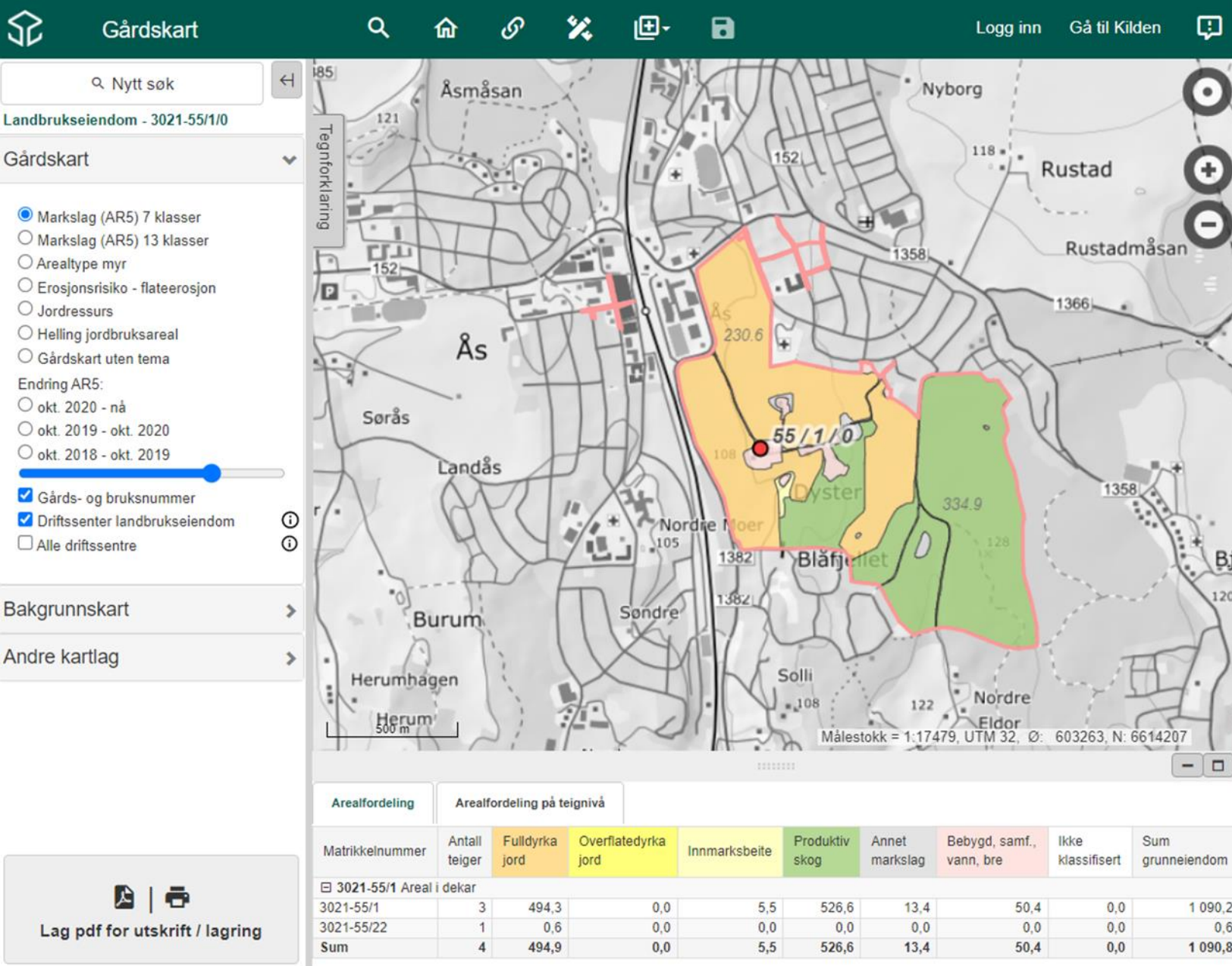




Gårdskart

viser arealressurser og arealtall for en enkelt landbrukseiendom.

<https://gardskart.nibio.no>



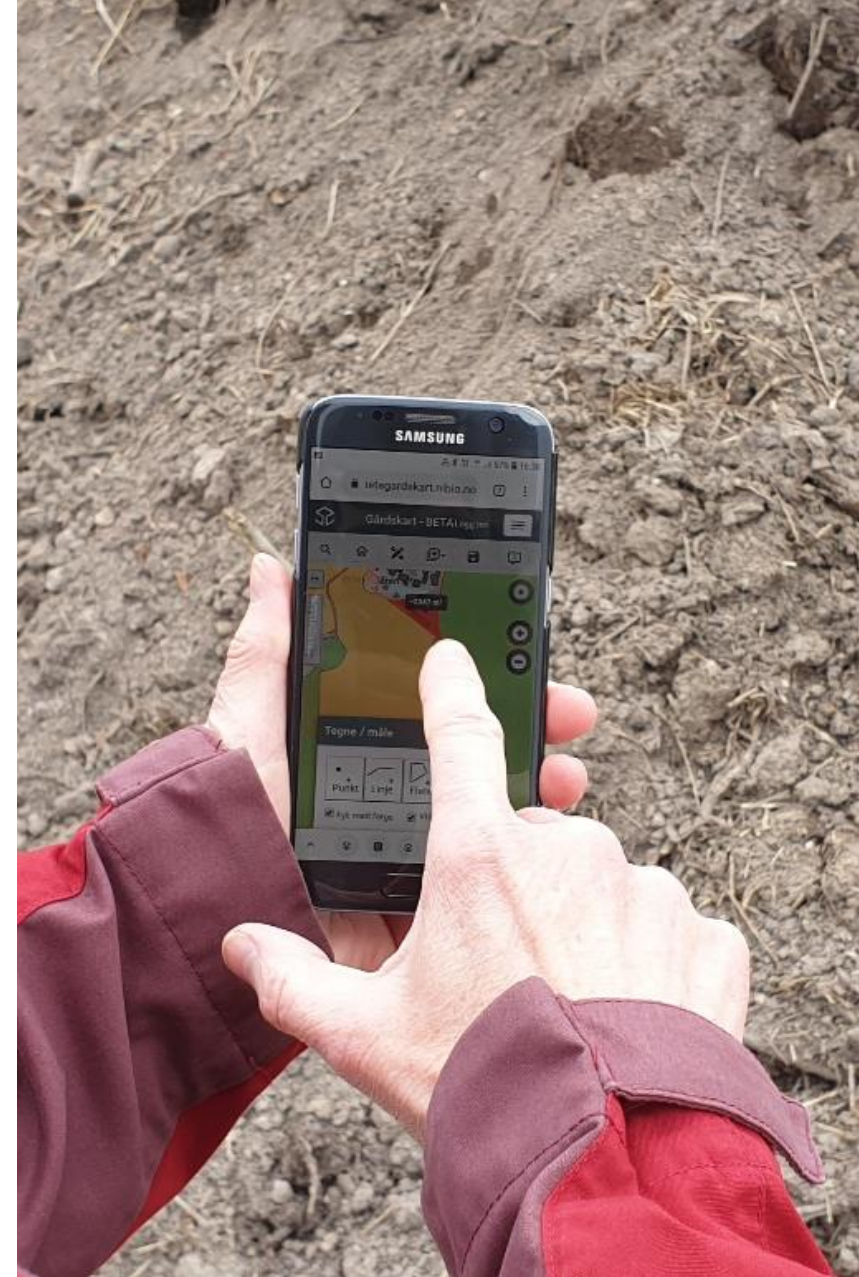
Gårdskart

Ikke et eget kart, men satt sammen av informasjon fra flere kilder.

- Gårds- og bruksnummer fra Landbruksregisteret (Landbruksdirektoratet)
- Eiendomsgrenser fra Matrikkelen (Kartverket)
- Markslag – AR5 (NIBIO)

Ny versjon i 2021:

- Logge inn med MinID
- Lagre og redigere tegning
- Last ned lagret tegning som fil på KML-format
- Legge til/laste opp egen fil og få vist den i kartet
- Legge til flere eiendommer, samtidig, og få vist dem i kartet
- Egen parameter i url'en for Gårdskart-tema
- Tegne- og målefunksjon på mobil
- i-knapp på kartlag



Søk eiendom

Gårdskart er utviklet for visning av kart og arealtall for landbrukseiendommer.

[Glemt gårds- og bruksnummer? Se i Kilden.](#)

Kommune *

Sør-Varanger, Troms og Finnmark (5444)

Gnr *

20

Bnr *

71

Fnr

Fnr

Søk i Gårdskart →

eller

Se og velg tilknyttede eiendommer ↓



[Se hva som er nytt i Gårdskart](#)

[Personvernerklæring](#)

Landbrukseiendom - 5444-20/71/0

Gårdskart

☒ Markslag (AR5) 7 klasser

☐ Markslag (AR5) 13 klasser

☐ Arealtype myr

☐ Erosjonsrisiko - flateerosjon

☐ Jordressurs

☐ Helling jordbruksareal

☐ Gårdskart uten tema

Endring AR5:

☐ okt. 2021 - nå

☐ okt. 2020 - okt. 2021

☐ okt. 2019 - okt. 2020

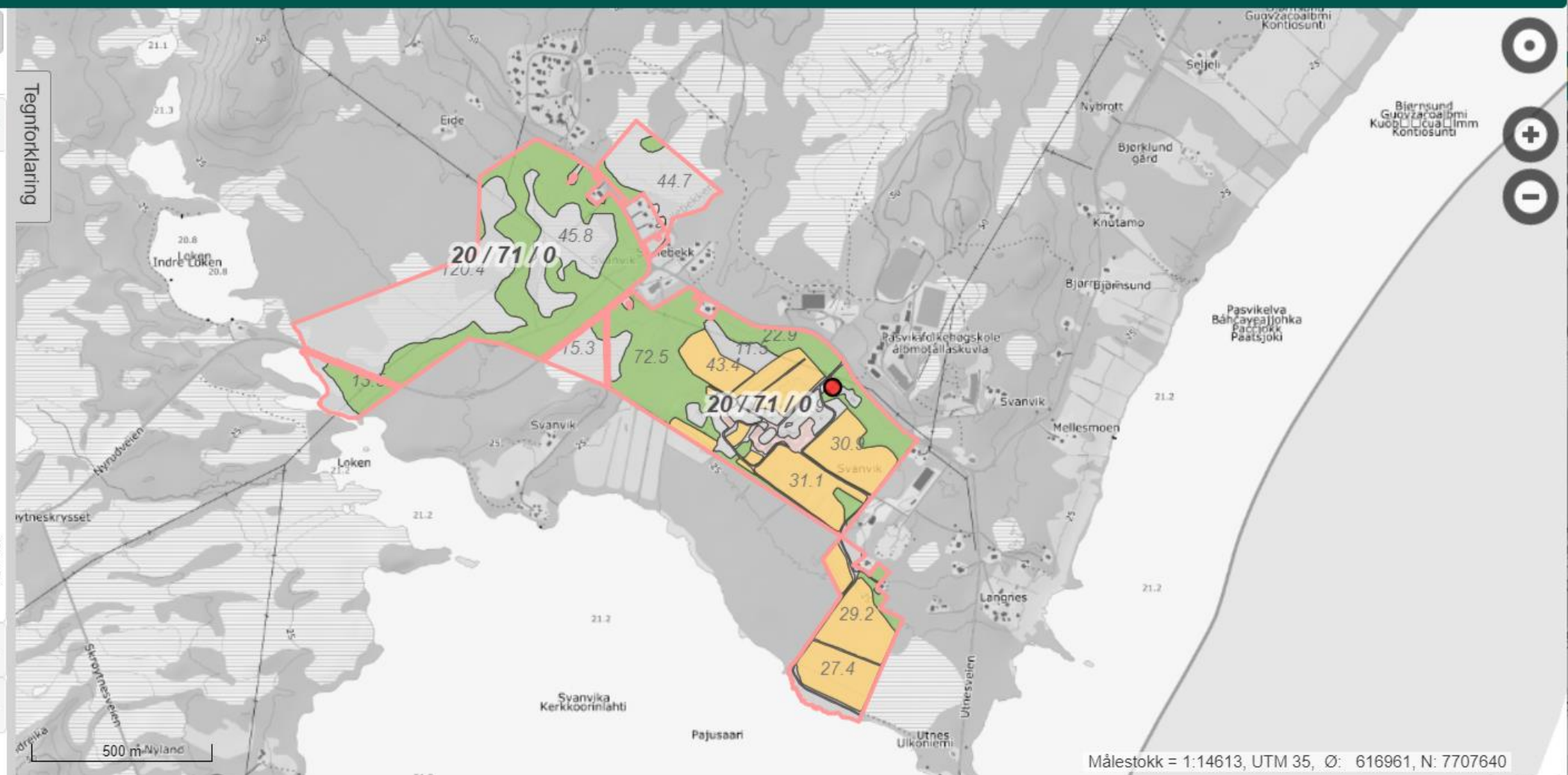
☒ Gårds- og bruksnummer

☒ Driftssenter landbrukseiendom

☐ Alle driftssentre

Bakgrunnskart

Andre kartlag



Arealfordeling

Arealfordeling på teignivå

Matrikelnummer	Antall teiger	Fulldyrka jord	Overflatedyrka jord	Innmarksbeite	Produktiv skog	Annet markslag	Bebygd, samf., vann, bre	Ikke klassifisert	Sum grunneiendom
5444-20/71 Areal i dekar									
5444-20/71	6	178,9	0,0	0,0	291,9	303,7	19,4	0,0	793,9
Sum	6	178,9	0,0	0,0	291,9	303,7	19,4	0,0	793,9

 | 

Lag pdf for utskrift / lagring

Nytt søk

Landbrukseiendom - 5444-20/71/0

Gårdskart

☒ Markslag (AR5) 7 klasser

☐ Markslag (AR5) 13 klasser

☐ Erosjonsrisiko - flateerosjon

☐ Jordressurs

☐ Helling jordbruksareal

☐ Gårdskart uten tema

Endring AR5:

☐ okt. 2020 - nå

☐ okt. 2019 - okt. 2020

☐ okt. 2018 - okt. 2019

☒ Gårds- og bruksnummer

☒ Driftssenter landbrukseiendom

☐ Alle driftssentre

Mine elementer - ikke lagret

Tegninger

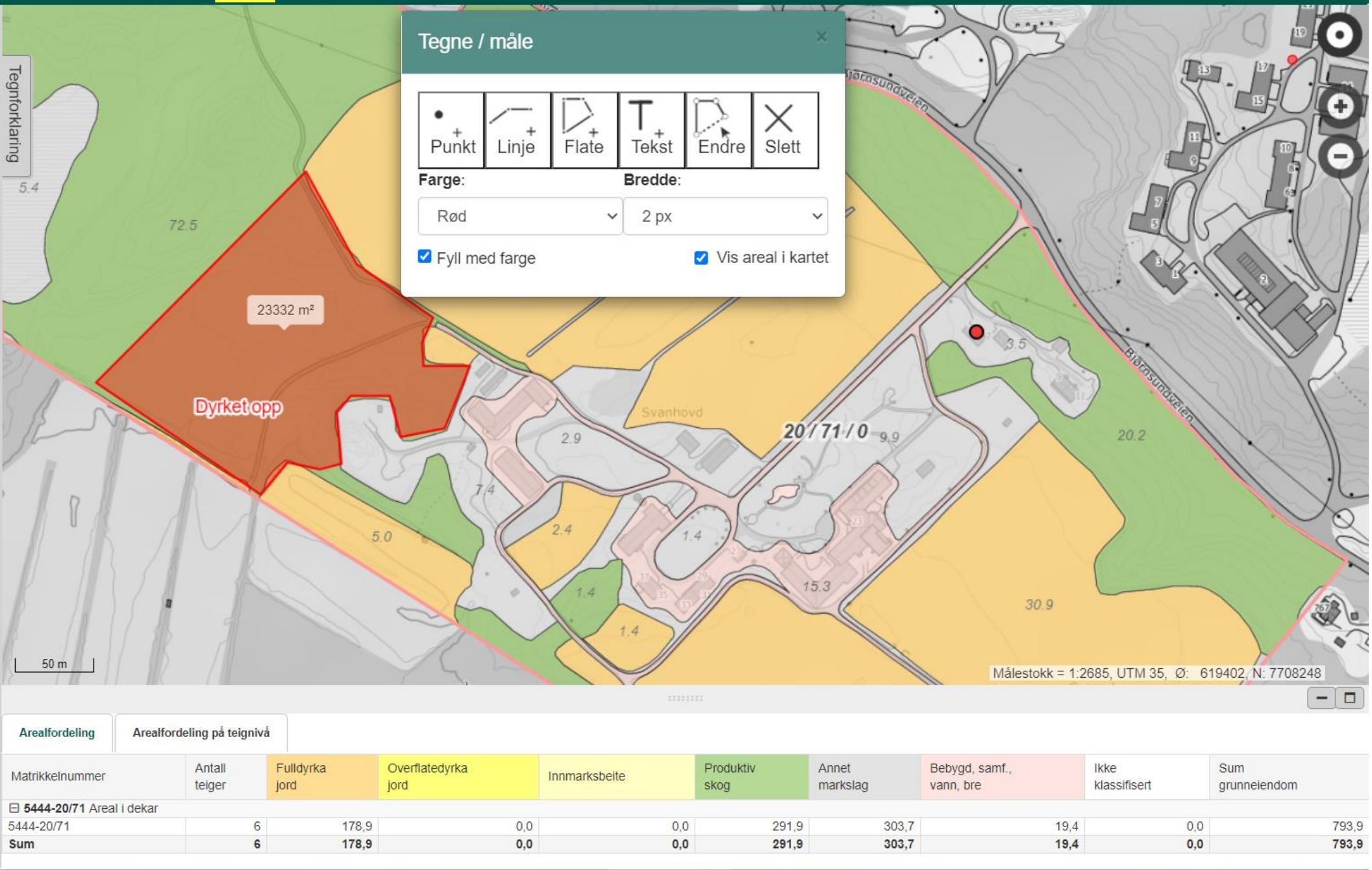
☒ Ny tegning

Bakgrunnskart

Andre kartlag



Lag pdf for utskrift / lagring



Nytt søk

Landbrukseiendom - 5444-20/71/0

Gårdskart

☒ Markslag (AR5) 7 klasser

☐ Markslag (AR5) 13 klasser

☐ Erosjonsrisiko - flateerosjon

☐ Jordressurs

☐ Helling jordbruksareal

☐ Gårdskart uten tema

Endring AR5:

☐ okt. 2020 - nå

☐ okt. 2019 - okt. 2020

☐ okt. 2018 - okt. 2019

☒ Gårds- og bruksnummer

☒ Driftssenter landbrukseiendom

☐ Alle driftssentre

Mine elementer - ikke lagret

Tegninger

☒ Ny tegning

Bakgrunnskart

Andre kartlag



Lag pdf for utskrift / lagring

Tegnforklaring

5.4

72.5

2.9

7.4

5.0

2.4

1.4

1.4

15.3

30.9

20.2

3.5

9.9

2071/0

Tegne / mål



Punkt



Linje



Flate



Tekst



Endre



Slett

Farge:

Bredde:

Rød

2 px

☒ Fyll med farge

☒ Vis areal i kartet

Du må logge inn før du kan lagre

Ok

50 m

Målestokk = 1:2685, UTM 35, Ø: 619402, N: 7708248

Aarealfordeling

Aarealfordeling på teignivå

Matrikelnummer	Antall teiger	Fulldyrka jord	Overflatedyrka jord	Innmarksbeite	Produktiv skog	Annet markslag	Bebygd, samf., vann, bre	Ikke klassifisert	Sum grunneiendom
5444-20/71 Areal i dekar									
5444-20/71	6	178,9	0,0	0,0	291,9	303,7	19,4	0,0	793,9
Sum	6	178,9	0,0	0,0	291,9	303,7	19,4	0,0	793,9

Gårdskart

Ingrid

Gå til Kilden

Nytt søk

Landbrukseiendom - 5444-20/71/0

Gårdskart

Markslag (AR5) 7 klasser

Markslag (AR5) 13 klasser

Erosjonsrisiko - flateerosjon

Jordressurs

Helling jordbruksareal

Gårdskart uten tema

Endring AR5:

okt. 2020 - nå

okt. 2019 - okt. 2020

okt. 2018 - okt. 2019

Gårds- og bruksnummer

Driftssenter landbrukseiendom

Alle driftssentre

Mine elementer - ikke lagret

Tegninger

Ny tegning

Mine lagrede tegninger

Bakgrunnskart

Andre kartlag

Lagre

Tegning

Gi tegningen et navn *

Nydyrking 5444-20/71

Lagre

Tilbake til kartet

Avbryt

50 m

Målestokk = 1:2595, UTM 35, Ø: 618796, N: 7708238

Arealfordeling

Arealfordeling på teignivå

Matrikelnummer	Antall teiger	Fulldyrka jord	Overflatedyrka jord	Innmarksbeite	Produktiv skog	Annet markslag	Bebygd, samf., vann, bre	Ikke klassifisert	Sum grunneiendom
5444-20/71 Areal i dekar									
5444-20/71	6	178,9	0,0	0,0	291,9	303,7	19,4	0,0	793,9
Sum	6	178,9	0,0	0,0	291,9	303,7	19,4	0,0	793,9

Lag pdf for utskrift / lagring

Landbrukseiendom - 5444-20/71/0

Gårdskart

☒ Markslag (AR5) 7 klasser

☐ Markslag (AR5) 13 klasser

☐ Erosjonsrisiko - flateerosjon

☐ Jordressurs

☐ Helling jordbruksareal

☐ Gårdskart uten tema

Endring AR5:

☐ okt. 2020 - nå

☐ okt. 2019 - okt. 2020

☐ okt. 2018 - okt. 2019

☒ Gårds- og bruksnummer

☒ Driftssenter landbrukseiendom

☐ Alle driftssentre

Mine lagrede tegninger

☒ Nydyrking 5444-20/71

☐ 1560-51/189 Plantefelt

☐ 20/1 skog

☐ 20/1 Punkt, linje, flate

☐ 20/1 Nydyrking

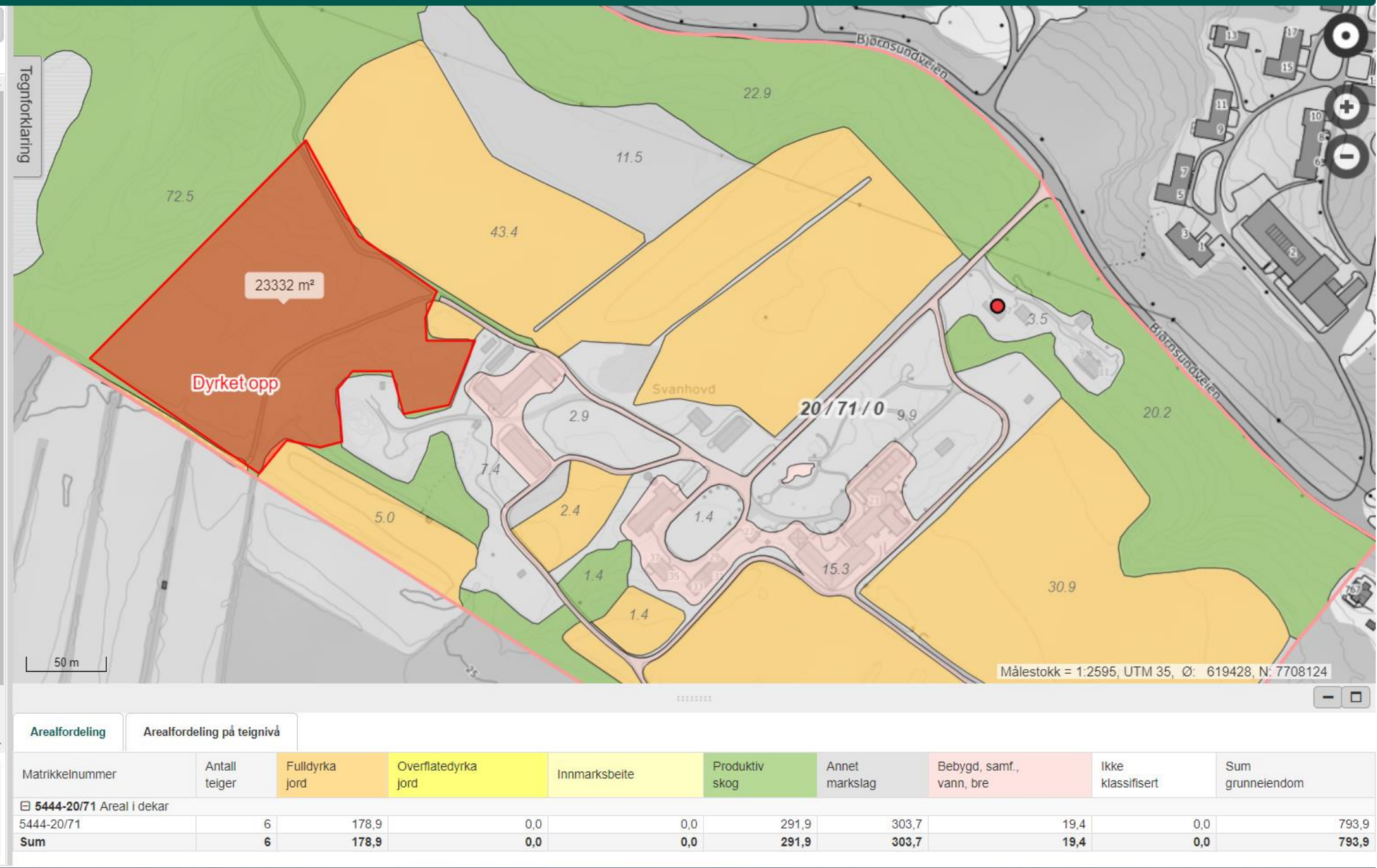
☐ 20/1 Bålplass



Bakgrunnskart



Lag pdf for utskrift / lagring



Landbrukseiendom - 5444

Gårdskart

Mine lagrede tegning

☒ Nydyrking 5444-20/71

☐ 1560-51/189 Plantefelt

☐ 20/1 skog

☐ 20/1 Punkt, linje, flate

☐ 20/1 Nydyrking

☐ 20/1 Bålplass

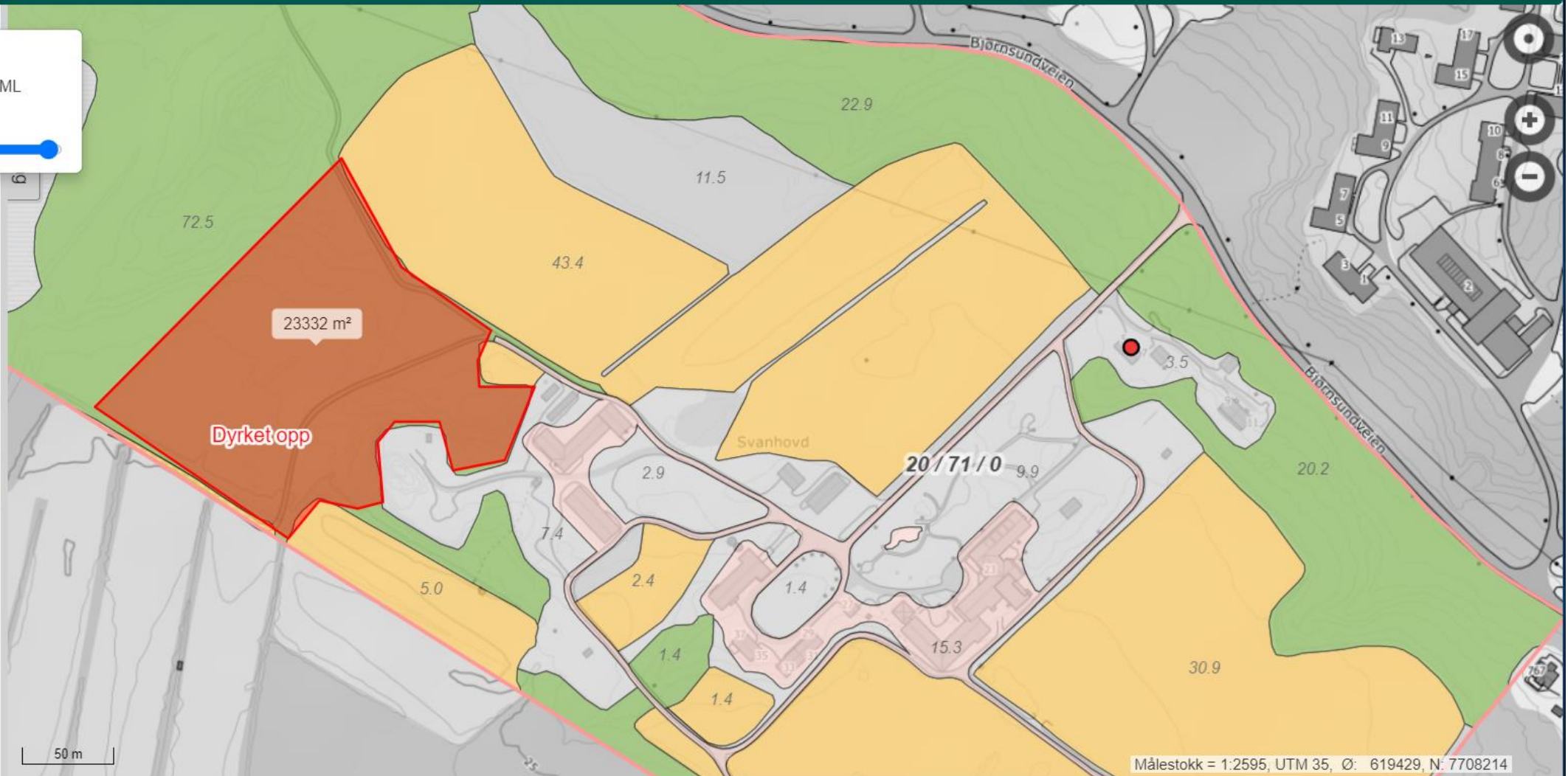
Bakgrunnskart

Andre kartlag

 Rediger

 Last ned KML

 Slett



Arealfordeling		Arealfordeling på teignivå							
Matrikelnummer	Antall teiger	Fulldyrka jord	Overflatedyrka jord	Innmarksbeite	Produktiv skog	Annet markslag	Bebygd, samf., vann, bre	Ikke klassifisert	Sum grunneiendom
☐ 5444-20/71 Areal i dekar									
5444-20/71	6	178,9	0,0	0,0	291,9	303,7	19,4	0,0	793,9
Sum	6	178,9	0,0	0,0	291,9	303,7	19,4	0,0	793,9

Lag pdf for utskrift / lagring

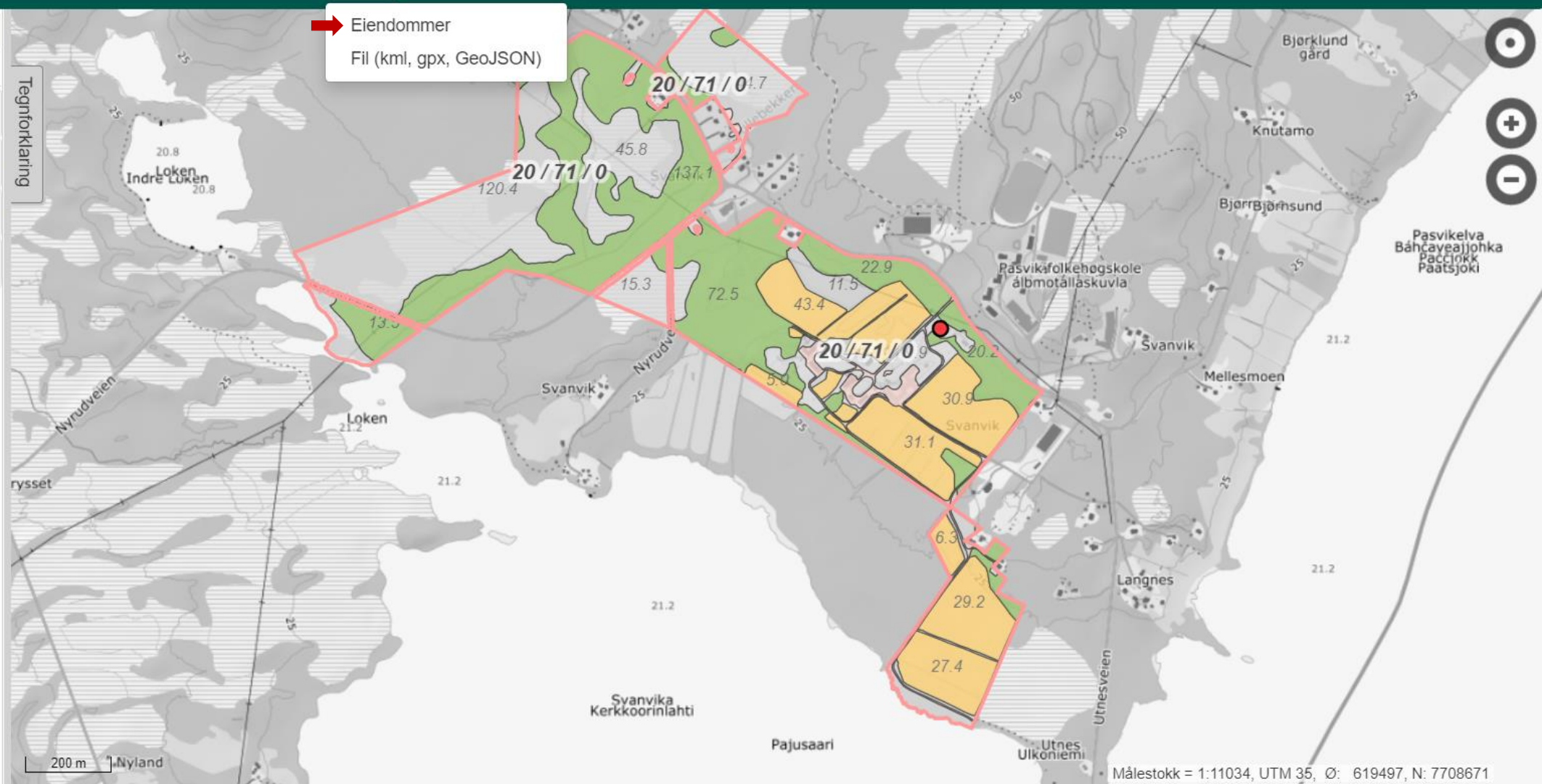
Landbrukseiendom - 5444-20/71/0

Gårdskart

Mine lagrede tegninger

Bakgrunnskart

Andre kartlag



Arealfordeling

Arealfordeling på teignivå

Matrikelnummer	Antall teiger	Fulldyrka jord	Overflatedyrka jord	Innmarksbeite	Produktiv skog	Annet markslag	Bebygd, samf., vann, bre	Ikke klassifisert	Sum grunneiendom
5444-20/71 Areal i dekar									
5444-20/71	6	178,9	0,0	0,0	291,9	303,7	19,4	0,0	793,9
Sum	6	178,9	0,0	0,0	291,9	303,7	19,4	0,0	793,9



Lag pdf for utskrift / lagring

Gårdskart

🔍

🏠

🔗

✂️

📐

💾

Ingrid

Gå til Kilden

💬

Nytt søk

Landbrukseiendom - 5444-20/71/0

Gårdskart

Mine elementer - ikke lagret

Eiendommer

5444-20/2/0 Landbruksei...

5444-20/2/0

5444-20/3/0 Landbruksei...

5444-20/3/0

Mine lagrede tegninger

Bakgrunnskart

Andre kartlag

Tegnforklaring

200 m

Nyland

Legg til eiendom

Glemt gårds- og bruksnummer? Se i Kilden.

Kommune *

Sør-Varanger, Troms og Finnmark (5444)

Gnr *

20

Bnr *

3

Fnr

Fnr

Legg til eiendom →

5444-20/2/0

5444-20/3/0

Tilbake til kartet →

Arealfordeling

Arealfordeling på teignivå

Matrikelnummer	Antall teiger	Fulldyrka jord	Overflatedyrka jord	Innmarksbeite	Produktiv skog	Annet markslag	Bebygd, samf., vann, bre	Ikke klassifisert	Sum grunneiendom
5444-20/71 Areal i dekar									
5444-20/71	6	178,9	0,0	0,0	291,9	303,7	19,4	0,0	793,9
Sum	6	178,9	0,0	0,0	291,9	303,7	19,4	0,0	793,9

Lag pdf for utskrift / lagring

Nytt søk

Landbrukseiendom - 5444-20/71/0

Gårdskart

Mine elementer - ikke lagret

Eiendommer

5444-20/2/0 Landbruksei...

5444-20/2/0

5444-20/3/0 Landbruksei...

5444-20/3/0

Mine lagrede tegninger

Bakgrunnskart

Andre kartlag



Arealfordeling		Arealfordeling på teignivå								
Matrikelnummer	Antall teiger	Fulldyrka jord	Overflatedyrka jord	Innmarksbeite	Produktiv skog	Annet markslag	Bebygd, samf., vann, bre	Ikke klassifisert	Sum grunneiendom	
5444-20/71 Areal i dekar										
5444-20/71	6	178,9	0,0	0,0	291,9	303,7	19,4	0,0	793,9	
Sum	6	178,9	0,0	0,0	291,9	303,7	19,4	0,0	793,9	
5444-20/2 Eiendom lagt til (dekar)										
5444-20/2	2	67,7	0,0	0,0	284,5	79,3	0,6	0,0	432,1	
Sum	2	67,7	0,0	0,0	284,5	79,3	0,6	0,0	432,1	
5444-20/3 Eiendom lagt til (dekar)										
5444-20/3	2	31,2	0,0	5,6	51,0	111,8	3,8	0,0	203,4	
Sum	2	31,2	0,0	5,6	51,0	111,8	3,8	0,0	203,4	
Sum (dekar)										
Areal	10	277,8	0,0	5,6	627,4	494,8	23,8	0,0	1 429,4	
Sum	10	277,8	0,0	5,6	627,4	494,8	23,8	0,0	1 429,4	

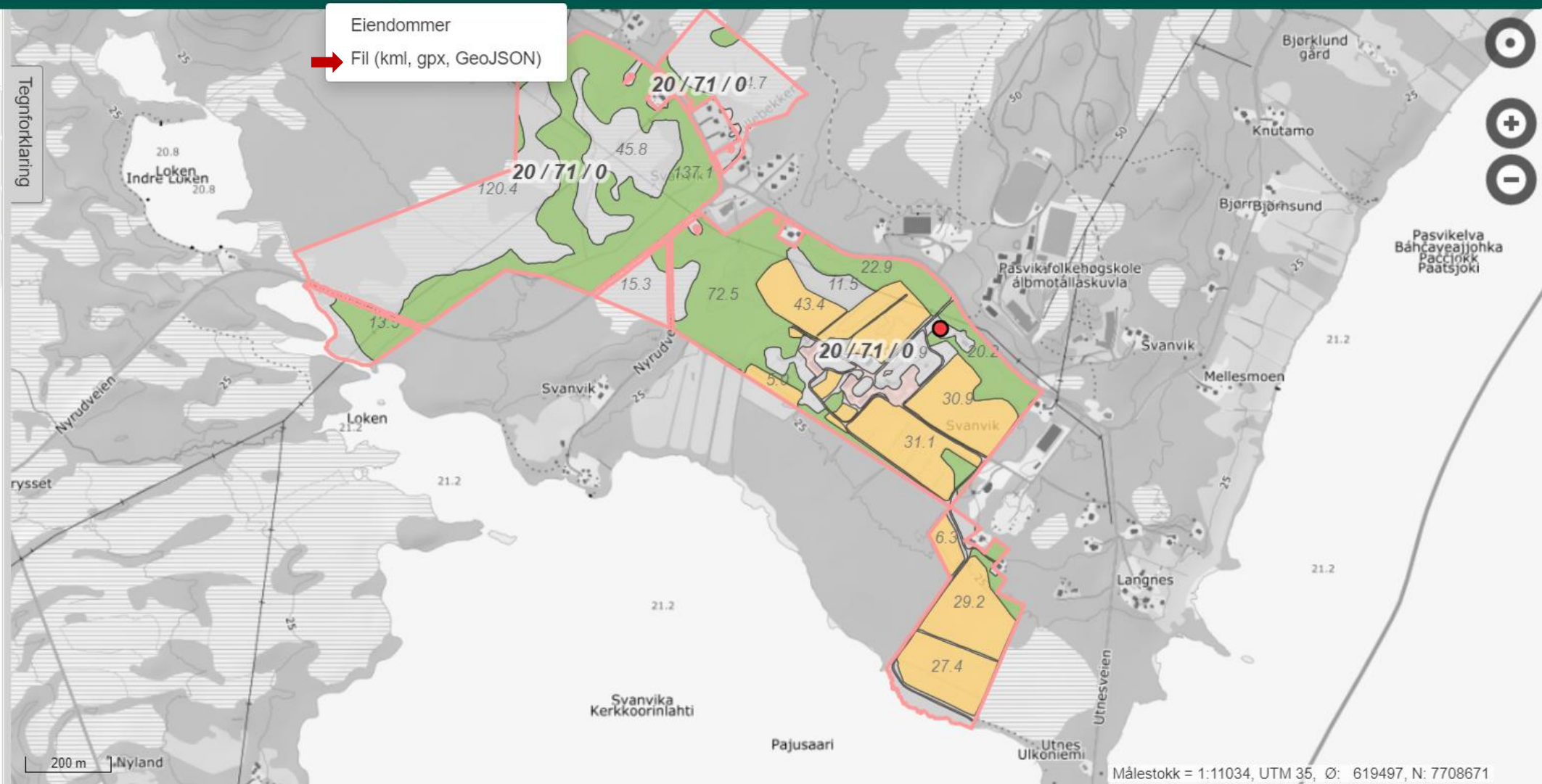
Landbrukseiendom - 5444-20/71/0

Gårdskart

Mine lagrede tegninger

Bakgrunnskart

Andre kartlag



Arealfordeling

Arealfordeling på teignivå

Matrikelnummer	Antall teiger	Fulldyrka jord	Overflatedyrka jord	Innmarksbeite	Produktiv skog	Annet markslag	Bebygd, samf., vann, bre	Ikke klassifisert	Sum grunneiendom
5444-20/71 Areal i dekar									
5444-20/71	6	178,9	0,0	0,0	291,9	303,7	19,4	0,0	793,9
Sum	6	178,9	0,0	0,0	291,9	303,7	19,4	0,0	793,9



Lag pdf for utskrift / lagring

Gårdskart

🔍

🏠

🔗

✂️

📄

💾

Ingrid

Gå til Kilden

🗨️

🔍 Nytt søk

←

Landbrukseiendom - 5444-20/71/0

▼

🔵

Markslag (AR5) 7 klasser

⬜

Markslag (AR5) 13 klasser

⬜

Arealtype myr

⬜

Erosjonsrisiko - flateerosjon

⬜

Jordressurs

⬜

Helling jordbruksareal

⬜

Gårdskart uten tema

Endring AR5:

⬜

okt. 2021 - nå

⬜

okt. 2020 - okt. 2021

⬜

okt. 2019 - okt. 2020

☑️

Gårds- og bruksnummer

☑️

Driftssenter landbrukseiendom

☐

Alle driftssentre

📄

Mine lagrede tegninger

➤

📄

Bakgrunnskart

➤

📄

Andre kartlag

➤

📄

🖨️

Lag pdf for utskrift / lagring

Tegnforklaring

📄

📄

500 m

500 m

Målestokk = 1:14260, UTM 35, Ø: 618027, N: 7709161

Legg til fil

✕

Du kan laste opp filer i formatene kml, gpx eller GeoJSON.

Alternativt, dra og slipp: Dra filen og slipp den over kartet, så vil innholdet automatisk bli tegnet opp.

Last opp

Opplastet fil: 5454_20_71_Ny grøft.kml

Vis i kartet ➔

Avbryt

Arealfordeling

Arealfordeling på teignivå

Matrikelnummer	Antall teiger	Fulldyrka jord	Overflatedyrka jord	Innmarksbeite	Produktiv skog	Annet markslag	Bebygdt, samf., vann, bre	Ikke klassifisert	Sum grunneiendom
📄 5444-20/71 Areal i dekar									
5444-20/71	6	178,9	0,0	0,0	291,9	303,7	19,4	0,0	793,9
Sum	6	178,9	0,0	0,0	291,9	303,7	19,4	0,0	793,9

←

Landbrukseiendom - 5444-20/71/0

Gårdskart

- ☒ Markslag (AR5) 7 klasser
- ☐ Markslag (AR5) 13 klasser
- ☐ Arealtype myr
- ☐ Erosjonsrisiko - flateerosjon
- ☐ Jordressurs
- ☐ Helling jordbruksareal
- ☐ Gårdskart uten tema
- Endring AR5:
- ☐ okt. 2021 - nå
- ☐ okt. 2020 - okt. 2021
- ☐ okt. 2019 - okt. 2020
- ☒ Gårds- og bruksnummer
- ☒ Driftssenter landbrukseiendom
- ☐ Alle driftssentre

Mine elementer - ikke lagret

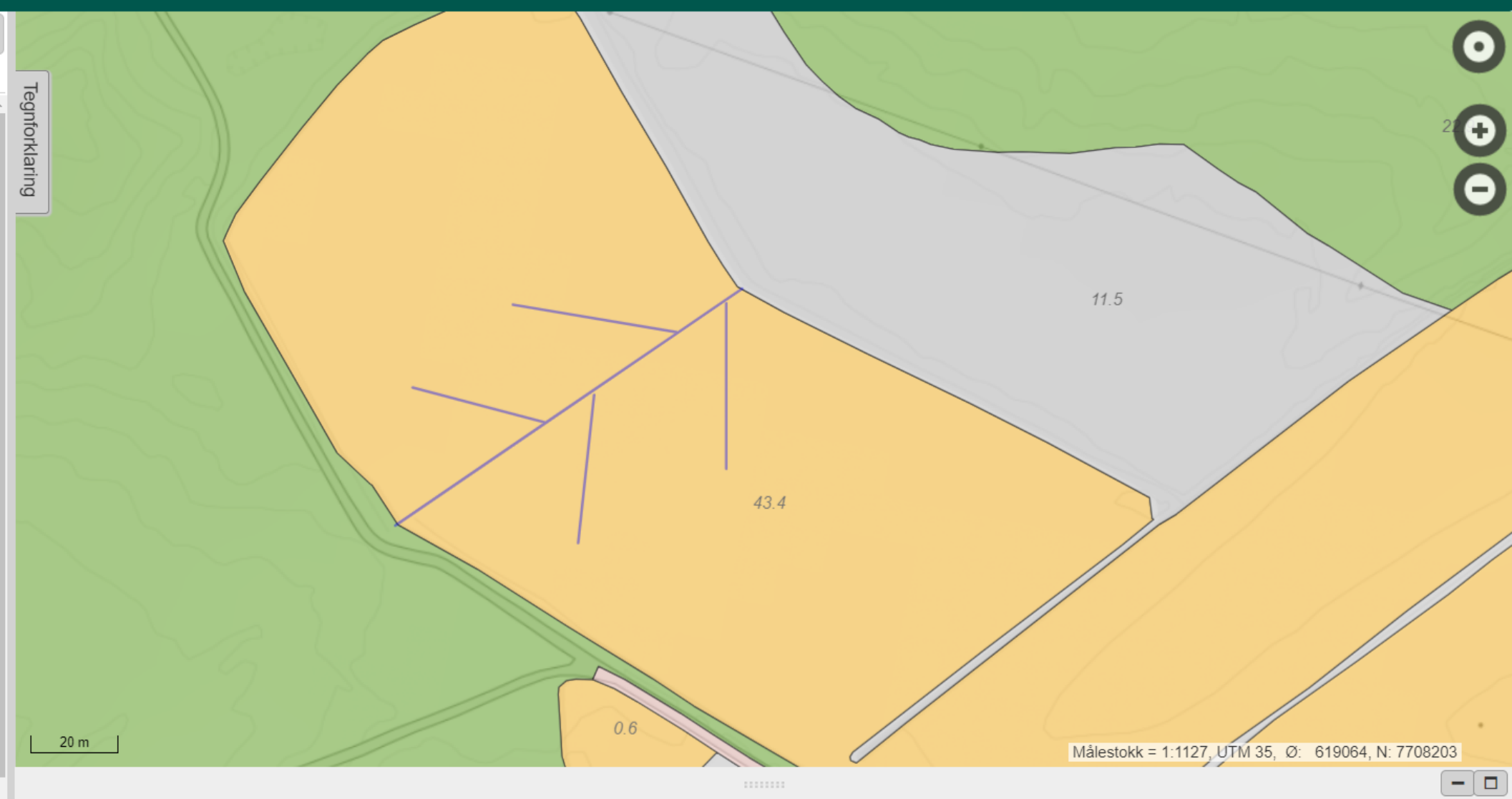
- Filer
- ☒ 5454_20_71_Ny grøft

Mine lagrede tegninger

Bakgrunnskart



Lag pdf for utskrift / lagring



Arealfordeling		Arealfordeling på teignivå							
Matrikelnummer	Antall teiger	Fulldyrka jord	Overflatedyrka jord	Innmarksbeite	Produktiv skog	Annet markslag	Bebygd, samf., vann, bre	Ikke klassifisert	Sum grunneiendom
☐ 5444-20/71 Areal i dekar									
5444-20/71	6	178,9	0,0	0,0	291,9	303,7	19,4	0,0	793,9
Sum	6	178,9	0,0	0,0	291,9	303,7	19,4	0,0	793,9

Gårdskart og presisjon?





Matrikelnummer	Antall teiger	Fulldyrka jord	Overflatedyrka jord	Innmarksbeite	Produktiv skog	Annet markslag	Bebygd, samf., vann, bre	Ikke klassifisert	Sum grunneiendom
3021-18/1 Areal i dekar									
3021-18/1	2	207,6	0,0	0,0	37,3	5,8	15,1	0,0	265,7
Sum	2	207,6	0,0	0,0	37,3	5,8	15,1	0,0	265,7

Brukeren laster opp data



Gårdskart - UTV

Tovetest

Velkommen til presis oversiktside

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Donec quam felis, ultricies nec.

▼ Dronefiler: 0 elementer

Last opp dronefiler

▼ Områder/skifter: 0 elementer

Last opp områdefiler/skifter

▼ Servicer: 0 elementer

Bestill produkt

▼ Datatasks: 0 elementer

Oversiktsside for ny bruker

Last opp dronefiler

Velg datakilde/dronetype

DJI-P4MS

Angi katalog for dronefiler

Velg filer

111 filer

2 %, 8,12 MB av 384 MB

2

Avbryt

Avslutt →

Brukeren laster opp data



Gårdskart - UTV

Tovetest

Dronefil er lastet opp

Velkommen til presis oversiktside

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Donec quam felis, ultricies nec.

▼ Dronefiler: 1 element

Last opp dronefiler

Opplastet dato	Id-hash	Operasjon
2022-01-18T10:00:34Z	a81a8bb7d1200b536808742e6347909e	Slett

▼ Områder/skifter: 0 elementer

Last opp områdefiler/skifter

▼ Servicer: 0 elementer

Bestill produkt

▼ Datatasks: 0 elementer

Last opp områdefiler/skifter

Navn på skifte

Skriv et navn på skiftet

Velg jordtekstur

organic

Angi geojson fil for skifte

Velg filer

Ingen fil valgt

Last opp skifte

Avslutt →

Brukeren velger aktuell tjeneste

Velkommen til presis oversiktside

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Donec quam felis, ultricies nec.

▼ Dronefiler: 2 elementer

Last opp dronefiler

▼ Områder/skifter: 1 element

Last opp områdefiler/skifter

Id	Opprettet	Navn	Tekstur	Operasjon
40	2022-01-18T10:13:13Z	Skifte 1	organic	Slett

▼ Servicer: 0 elementer

Bestill produkt

▼ Datatasks: 0 elementer

Bestill nytt produkt

Velg dronedata

Velg tjeneste/service

Created: 2022-01-18 *

cut *

Current cut (number of current cut)

cuttingSystem *

Cutting system (number of cuts per year)

field *

1

leyYear *

1

species *

timothy

stubbleHeight *

Expected stubble height in cm (0-15)

dataProduct

DataProduct

previousCutDate

Date of the previous cut (not applicable for 1st cut of the year)
dd.mm.åååå

statusCode

accepted

cloverContent

lt 10

yieldPotential

Potential yield in kg daa-1 (0-1000)

precrop

wheat

Velg parametere for biomasse



Matrikelnummer	Antall teiger	Fulldyrka jord	Overflatedyrka jord	Innmarksbeite	Produktiv skog	Annet markslag	Bebygd, samf., vann, bre	Ikke klassifisert	Sum grunneiendom
3021-18/1 Areal i dekar									
3021-18/1	2	207,6	0,0	0,0	37,3	5,8	15,1	0,0	265,7
Sum	2	207,6	0,0	0,0	37,3	5,8	15,1	0,0	265,7

Følg Gårdskart på Facebook:

www.facebook.com/GardskartKilden/



NIBIO Gårdskart og Kilden

@GardskartKilden · Vitenskap, teknologi og ingeniørtjenester

Rediger Følg

NIBIO Gårdskart og Kilden
27. januar kl. 15:30 · 🌐

Kjenner du til alle kartene du kan se i Gårdskart?
Du kan velge mellom ulike gårdskart som viser markslag (AR5) 7 eller 13 klasser, arealtype myr, erosjonsrisiko, jordressurs, helling, osv. Under Bakgrunnskart finner du flere valg, inkludert flybilder. Under Andre kartlag finnes det i tillegg en rekke kartlag fra flere leverandører. Her finner du alt fra kulturminner, rødlistede arter og naturtyper til basisdata som eiendomsgrenser, gårds- og bruksnummer, overflatemodell og... Se mer

Gårdskart

Nytt søk

Landbruksseidom - 3419-471120

Gårdskart

- ☐ Markslag (AR5) 7 klasser
- ☒ Markslag (AR5) 13 klasser
- ☐ Arealtype myr
- ☐ Erosjonsrisiko - fateserisjo
- ☐ Jordressurs
- ☐ Helling jordbruksareal
- ☐ Gårdskart uten tema

Endring AR5:

- ☐ okt. 2021 - nå
- ☐ okt. 2020 - okt. 2021
- ☐ okt. 2019 - okt. 2020

☐ Gårds- og bruksnummer

☐ Driftscenter landbruksseidom

☐ Alle driftscenter

Bakgrunnskart

Andre kartlag

- ☒ Gammel OK-raster
- ☐ Markslag (AR5) 7 klasser
- ☐ Markslag (AR5) 13 klasser
- ☐ Arealtype myr
- ☐ Erosjonsrisiko - fateserisjo
- ☐ Drågerisjo
- ☐ Tilsikdskart - ingen jord...
- ☐ Jordressurs

Lag pdf for utskrift / lagring

NIBIO Gårdskart og Kilden
26. august 2021 · 🌐

Skal du sende søknad om tilskudd til drenering av jordbruksjord? Kartsisse over planlagt aktivitet kan lages i Gårdskart eller i Kilden og lastes opp i søknaden. Tegn inn grøfter, merk av kummer og mål areal og lengde på et egnet kartgrunnlag. Ønsker du i tillegg å lagre skissen slik at den kan hentes opp igjen og redigeres, så kan du logge deg inn i Gårdskart å gjøre nettopp det:
<https://gardskart.nibio.no/>

Gårdskart

Nytt søk

Landbruksseidom - 3021-2910

Gårdskart

- ☐ Markslag (AR5) 7 klasser
- ☐ Markslag (AR5) 13 klasser
- ☐ Erosjonsrisiko - fateserisjo
- ☐ Jordressurs
- ☐ Helling jordbruksareal
- ☒ Gårdskart uten tema

Endring AR5:

- ☐ okt. 2020 - nå
- ☐ okt. 2019 - okt. 2020
- ☐ okt. 2018 - okt. 2019

☒ Gårds- og bruksnummer

☒ Driftscenter landbruksseidom

☐ Alle driftscenter

Mine elementer - ikke lagret

Tegninger

- ☒ Grøftekart 2021_201_re...

Mine lagrede tegninger

- ☐ Grøftekart 2021_201

NIBIO Gårdskart og Kilden
Publisert av Ingrid Midtsundstad Tenge · 10. juni · 🌐

I Kilden kan du se kart i 3D. Når f.eks. kart som viser beite for sau draperes over en terrengmodell er det lett å se at her i Vesterålen er det svært godt beite (mørke grønt), selv i bratte ller mot fjorden.

For 3D-visning, trykk på sirkelen under målestaven på høyre side. Før 3D-funksjonen er valgt er ikonet svart/hvitt, her er det oransje. For 3D-hjelp, trykk på spørsmålstegnet nederst.

Kilden

Velkommen

Last ned kartdata

Arealinformasjon

Kartlag

Tegning

Beite for sau:

- ☒ Mørke grønt beite
- ☐ Gult beite
- ☐ Oransje grønt beite
- ☐ Beiteareal og beiteareal
- ☐ Dykka mark
- ☐ Vasskvalitet areal
- ☐ Gårds- og bruksnummer
- ☐ Fjellareal areal
- ☐ Driftscenter areal
- ☐ Driftscenter areal

Velg kartlag

Beitefor sau

Spørsmål

Lukk meny

Ingrid Tenge, ingrid.tenge@nibio.no

Brukersevice kart, gisdrift@nibio.no

<https://gardskart.nibio.no>



NIBIO

NORSK INSTITUTT FOR
BIOØKONOMI



NIBIO_no



NIBIO.no



NIBIO_no

www.nibio.no

