

GVF (størrelse, hydrogeologi og udnyttelses%)	Andel af GVF volumen:	DATATYPER (antal overskr./indtag)	Pesticider (antal overskr./indtag)	AREALANVENDELSE (% af areal)
DKM lag: ks3 - ks4	over 20 m: 2%	GRUMO: 0 af 4 0%	Indtag i alt: 2 af 46 4%	Landbrug, intensivt, udef.: 31%
Middeldybde top magasin [mut]: 43,30	over 40 m: 15%	VF: 2 af 42 5%	BAM: 1 af 44 2%	Landbrug, ekstensivt: 4%
Areal (projektion) [km ²]: 370,00	over 60 m: 42%	DEPOT: 0 af 0 0%	DPC: 0 af 20 0%	Bebyggede områder: 14%
Antal magasiner: 2	over 80 m: 77%	GKO: 0 af 0 0%	DMS: 1 af 17 6%	Industri og teknisk anlæg: 1%
Litologi: Quaternary sand and gravel	over 100 m: 97%	ANDET: 0 af 0 0%	1,2,4-Triazol: 0 af 14 0%	Skov: 23%
Boringer i alt: 44			4-CPP: 0 af 44 0%	Naturarealer: 7%
Udnyttelsesgrad: 13,88%			Antal betydende pest.: 3	V1/V2 (pesticid relevant): 0%

Pesticid temaer		Vægt:
Tema P-1:	Datatyper i x,y (kort)	
Kommentar:	Overvejende VF spredt over hele GVF, 2 Grumo indtag i den SØ-lige del, ingen GKO/Depot; store områder uden data, indtag hovedsagelig langs den N-lige og Ø-lige kant samt centreret i midten	grøn
Tema P-2:	Antal betydende pesticider i x,y (kort)	
Kommentar:	Min. 1 betydende pesticid analyse i alle indtag, i den N-lige del alle tre betydende målt.	grøn
Tema P-3:	MAM for Desphenyl chloridazon, DCP og Dimethylsulfamid, DMS i x,y (2 kort)	
Kommentar:	Ingen fund af DPC. Fund og overskridelser af DMS ved nordkysten.	grøn
Tema P-4:	Maks MAM i x,y (kort)	
Kommentar:	Maks MAM ligger mellem 0.1-1 µg/L i de 2 indtag med overskridelse, pesticider påvist kun i 1 indtag ved siden af indtag med overskridelse	grøn
Tema P-5:	Maks MAM over og under GVF i x,y (kort)	
Kommentar:	2 overskridelser i indtag under GVF (Ø-lige del)	grøn
Tema P-6:	Tabel, stoffer med MAM over TV	
Kommentar:	Henholdsvis DMS og BAM over TV	gul
Tema P-7:	Fordelingskurver for pesticider (plot)	
Kommentar:	Overskridelse i 5% af indtag	gul
Tema P-8:	Maks MAM for indtagsdybde pr. datatype (plot)	
Kommentar:	Overskridelse i indtag i 40mut, påvisning i 60mut, en af de dybeste indtag i GVF; mange indtag uden pesticider i mellem	grøn
Tema P-9:	Vandtyper i x,y (kort)	
Kommentar:	hovedsagelig vandtype C&D, enkelte indtag A&B	rød
Tema P-10:	Redoxfront (kort)	
Kommentar:	Hovedsagelig mellem 3-10mut, i den Ø-lige del lidt dyber, i den V-lige del lavere, et område i den N-lige del <1mut	rød

Antropogene temaer		Vægt:
Tema A-1:	Arealanvendelse (kort)	
Kommentar:	Det centrale område er præget af skov og natur (30%) og landbrug 35%, mens kysterne er bebyggede (by og sommerhusområder-15%). Stor sø-områder. Fund og overskridelser i bebyggede områder.	grøn
Tema A-2:	Jordforurening, V1, V2 og lossepladser (kort)	
Kommentar:	Mange spredte V1 og V2 lossepladser. Derudover en enkelt større V2 pesticidgrund ned til søen. udgør under 1% af samlet areal	gul

Geologiske/geofysiske temaer		Vægt:
Tema G-1:	Overordnet geologisk ramme	
Kommentar:	Se tematekst	gul
Tema G-2:	Geomorfologisk kort	
Kommentar:	Området er karakteriseret ved et bundmoræne- og dødislandskab med flere randmorænebækker. I lavtliggende områder mod nord og øst ses marint forland og moseområder.	rød
Tema G-3:	Terræn 10 m grid	
Kommentar:	Området er karakteriseret ved et uroligt relief med mange småbakkede partier. Tydelige N-S og SV-NØ orienteringer ses i de højeste bakkedpartier (randmorænebækker). De lavtliggende områder mod nord har en uregelmæssig udformning.	rød
Tema G-4:	Jordartskort (Kombineret 1:25.000 - 1:200.000)	
Kommentar:	Områdets overfladegeologi er domineret af moræneler og grove smeltevandsaflejringer. Ferskvandstørn og -gylte ses i talrige små forekomster spredt ud i morænelandskabet. Mod nord ses større og mere sammenhængende områder med ferskvandsaflejringer. Langs kysten haves saltvandsaflejringer af sand og grus.	rød
Tema G-5:	Oversigtskort over geofysik	
Kommentar:	Ca. 30 % af området er dækket af geofysik	gul
Tema G-6:	Boringer med litologi (kort)	
Kommentar:	Lille til mellem datatæthed.	gul
Tema G-7:	Geologiske profiler med maks MAM og antal betydende pesticider	
Kommentar:	To dyberiggende kvartære sandmagasiner (ks3 og ks4) af varierende tykkelse, overløjet af ler- og sandlag af varierende tykkelse. Enkelte steder kommer ks3 i kontakt med terræn tæt ved Nordkysten.	grøn

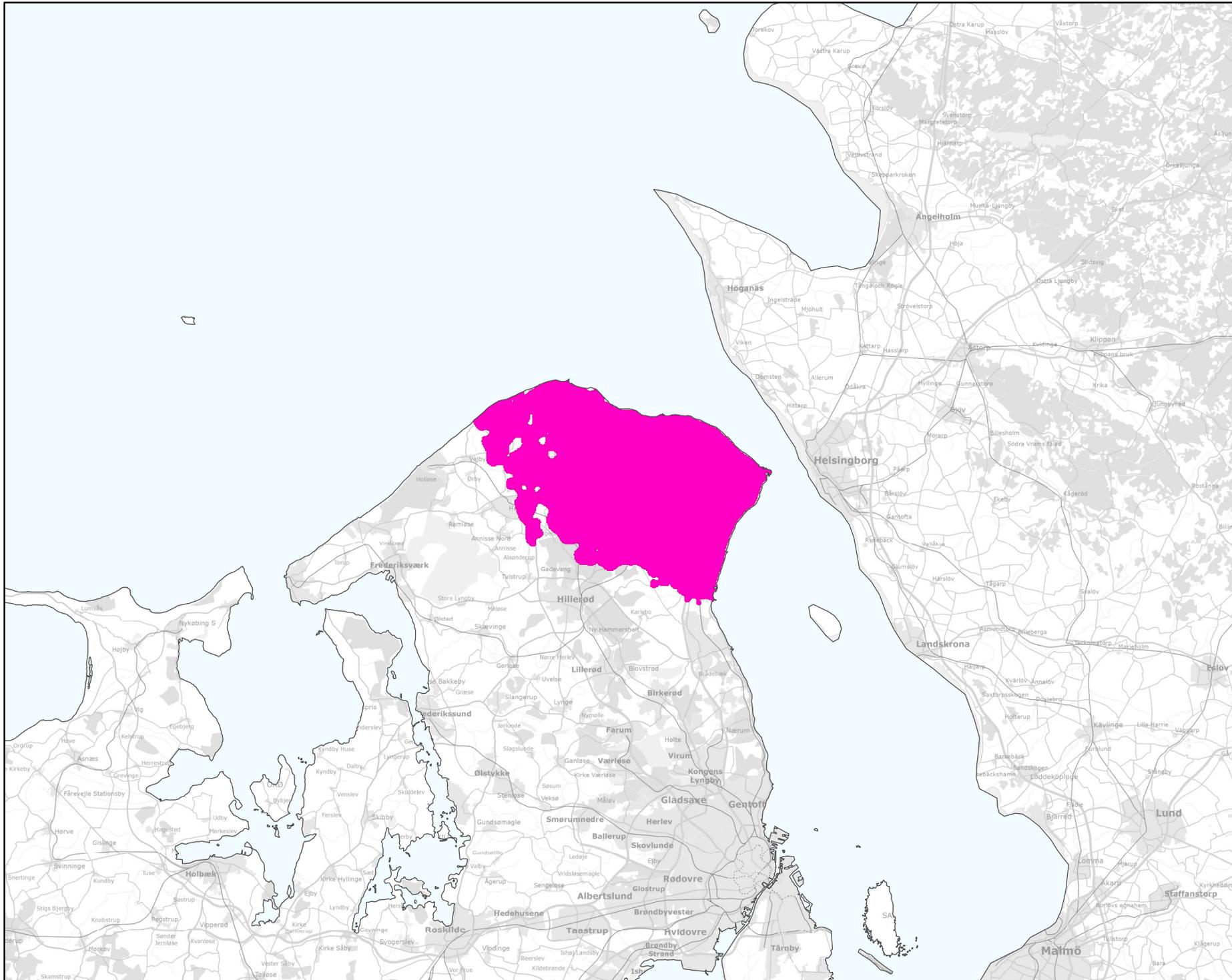
Hydrologiske temaer (fra DK-model2019)		Vægt:
Tema H-1:	Dybde til Grundvandsforekomst	
Kommentar:	Ks3: typisk 15-20m dybde til GVF. Stedvis 5-10m. Ks4: centrale og nordlige områder langs kysten 15-20m dybde til GVF og øvrige områder 20-50m dybde til GVF.	grøn
Tema H-2:	Magasintykkelse	
Kommentar:	Ks3: overvejende 10-20m mægtighed. Ks4: Mægtigheder på 20-50m i centrale, nordlige og østlige områder	gul
Tema H-3:	Grundvandsdannelse til GVF med indvindinger	
Kommentar:	Ks3: mellem grundvandsdannelse. Få indvindinger. Ks4: lav grundvandsdannelse og spredte indvindinger. Opadrettede gradienter ved Esrum sø, centralt i området og langs Nordkysten.	rød
Tema H-4:	Dybde til grundvandsspejl og strømningsretninger i GVF	
Kommentar:	Ks3: varierende dybde til GVS fra få meter til >15m. Ks4: typisk få meter til, GVS dog lokalt mere end 10m til GVS. Grundvandsstrømning fra syd mod kysten i nord.	rød
Tema H-5:	Dæklertykkelse umiddelbart over GVF	
Kommentar:	Ks3: meget varierende lerlagsdække fra ingen dæklag i centrale dele og langs nordkysten til partier med dæklag på 10-20m eller mere. Ks4: Udbredte områder med 10-50m lerdæklag. Centralt dog ingen eller op til 10m mægtighed.	rød
Tema H-6:	Akkumuleret lertykkelse over GVF	
Kommentar:	Ks3: Typisk 10 til mere end 20m akkumuleret lerlagtykkelse, centralt i GVF ingen eller op til 10m tykkelse. Ks4: næsten hele GVF dækket af 20-50m akkumulerede lerlag.	rød

Samlet vurdering af væsentlige forhold relateret til hver GVF:
1. Opstilling af konceptuel model: To dybere liggende kvartære sandmagasiner (ks3 og ks4) af op til 50 m tykkelse, overløjet af ler- og sandlag af typisk mere end 20 m mægtighed. Enkelte steder kommer ks3 i kontakt med terræn tæt ved nordkysten. Mangelfulde data for de betydende pesticider (DPC og DMS) i den østlige del, dog ingen fund af DPC i den nordlige landbrugsområde, mens fund og overskridelser for DMS i by/sommerhusområdet. Store områder med gammelt skov (Gribskov)/natur/sø mindre/ingen pesticid påvirkning.
2. Vurdering af data der er til rådighed for en nærmere vurdering af påvirkningen af GVF: Få spredte kemiske målinger, mangelfuld i den østlige del (især DMS). Øvrige data er fyldstøgende for den hydrogeologiske forståelse.
3. Vurdering af omfanget af pesticidpåvirket grundvand: klart <20 %

Opsummering:			
Tilstandsvurdering af GVF: GOD/RINGE/UKENDT	god	Bedømmere:	UEB, BN, LTS, ILM
Datarepræsentativitet: GOD/MELLEML/RINGE	ringe		
Sikkerhed af vurderingerne: STOR/MELLEML/RINGE	mellem	Dato:	02-10-2020

*) Signaturforklaring til kolonne "Vægt":	
<input type="checkbox"/> G	Temaet er afgørende for den konceptuelle model
<input type="checkbox"/> O	Temaet understøtter den konceptuelle model, men er ikke afgørende
<input type="checkbox"/> R	Temaet er ikke nødvendigt for den konceptuelle model
<input type="checkbox"/> I	Temaet er ikke udarbejdet på grund af manglende data

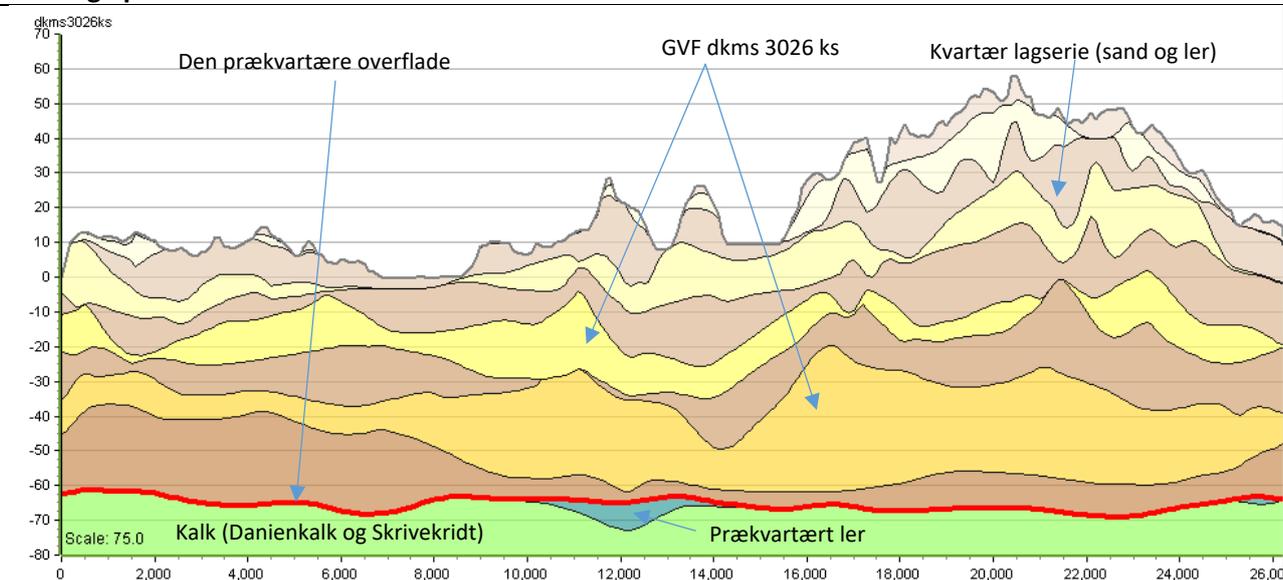
DK203_dkms_3026_ks



Målestok:
1:500.000



0 4 8 12 16
Km

Oversigtsprofil:


Figur 1: Udvalgt NV-SØ profil gennem GVF dkms 3026 ks (hydrostratigrafisk model) /1/. For legende, se side 2.

Kort beskrivelse af geologiske forhold:
Prækvartære aflejringer

- De prækvartære aflejringer består af kalk (Skrivekridt og Danienkalk) og paleocænt ler. Der ses kun begrænsede forekomster af paleocænt ler /1, 2/.
- Prækvartæroverfladen varierer fra kote ca. -75 m og op til kote ca. -15 m. Overfladen er påvirket kvartær erosion og forkastninger /1, 2/.

Kvartære aflejringer

- GVF dkms 3026 ks udgøres af KS3 og KS4 i FOHM modellen. Forekomsten findes indenfor koteintervallet ca. -65 m til 20 m, og udviser samlede lagtykkelser på op til ca. 50 m /1/.
- Den kvartære lagserie består af vekslende lag af sand (smeltevandssand og -grus), og ler (overvejende moræneler) /2, 4/
- Området er karakteriseret ved et bundmoræne- og dødislandskab. Der findes flere randmorænebakker i området og marint forland i de lavtliggende områder /2, 4/.

Begravede dale

- Der er kortlagt én begravet dal i området. Dalen har en nordvest-sydøst orientering og er beliggende indenfor en bredere fordybning i kalken ('Alnarpdalen'), som menes at være styret af strukturelle/-forkastningsbetingede forhold i undergrunden /3/.

Deformationer af lagserien

- Dybere forkastningsplaner har påvirket den prækvartære lagserie /2/.
- Der forventes glacialtektoniske deformationer i den kvartære lagserie, især områder præget af randmorænebakker fra sidste istid /2, 4/.

Referencer:

- /1/ Miljøstyrelsen, 2019: FOHM-model for Sjælland. Hydrostratigrafisk model.
- /2/ Naturstyrelsen, 2011: Redegørelse for Helsingør området. Afgiftsfinansieret grundvandskortlægning. ISBN: 978-87-92137-91-3.
- /3/ Sandersen, P.B.E. & Jørgensen (2016). Kortlægning af begravede dale i Danmark. Opdatering 2010-2015. GEUS, Særudgivelse, bind 1 og 2. (www.begravededale.dk)
- /4/ GEUS, 2018: Geomorfologisk kort over Sjælland og øerne, version 2.

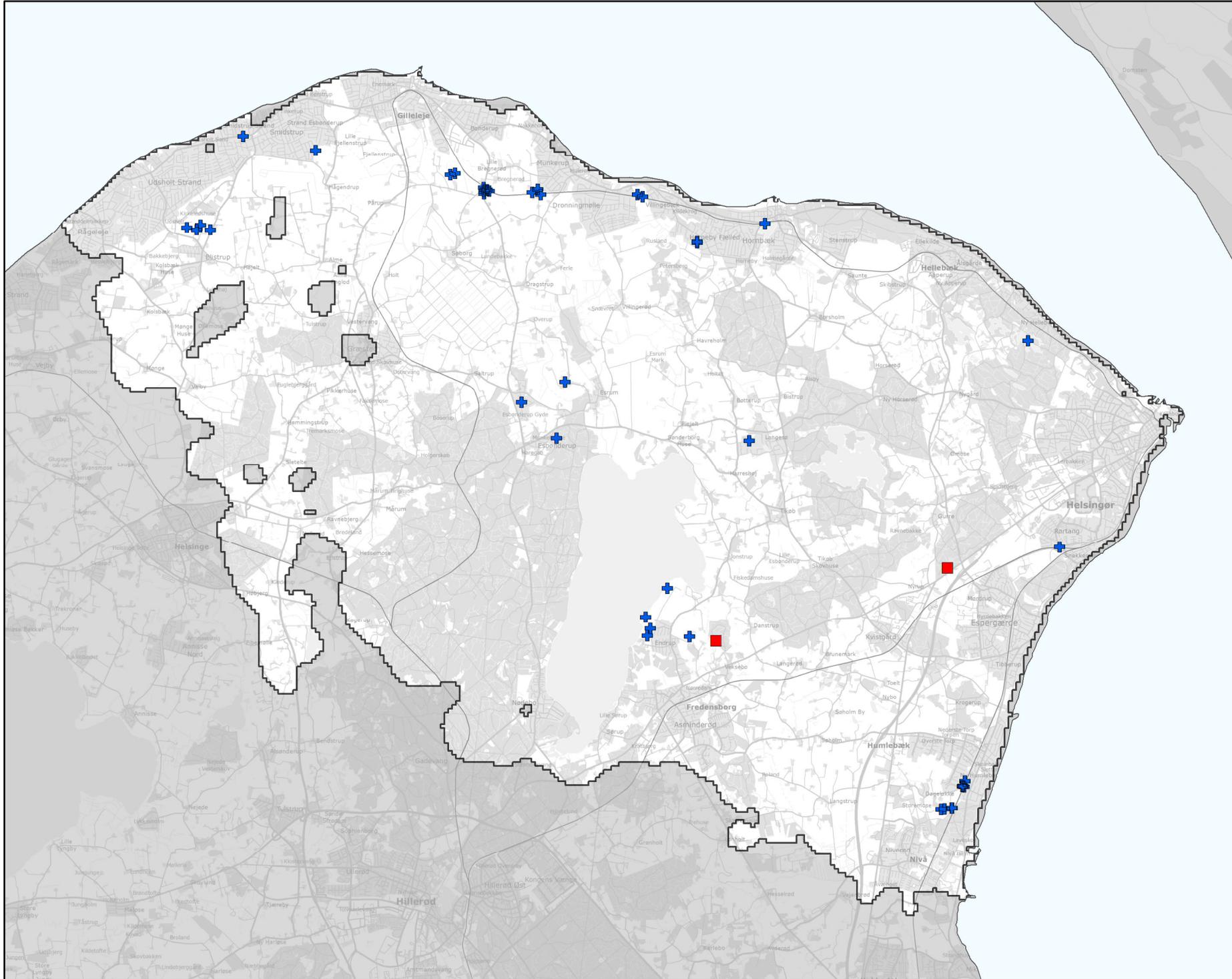
Udført af: MHM

Dato: 07.09.2020

Legende til profil i figur 1:

Sjælland og øer hydrostratigrafiske lag

-  Kvartært ler KL1
-  Kvartært sand KS1
-  Kvartært ler KL2
-  Kvartært sand KS2
-  Kvartært ler KL3
-  Kvartært sand KS3
-  Kvartært ler KL4
-  Kvartært sand KS4
-  Kvartært ler KL5
-  Prækvartært ler PL
-  Kalk

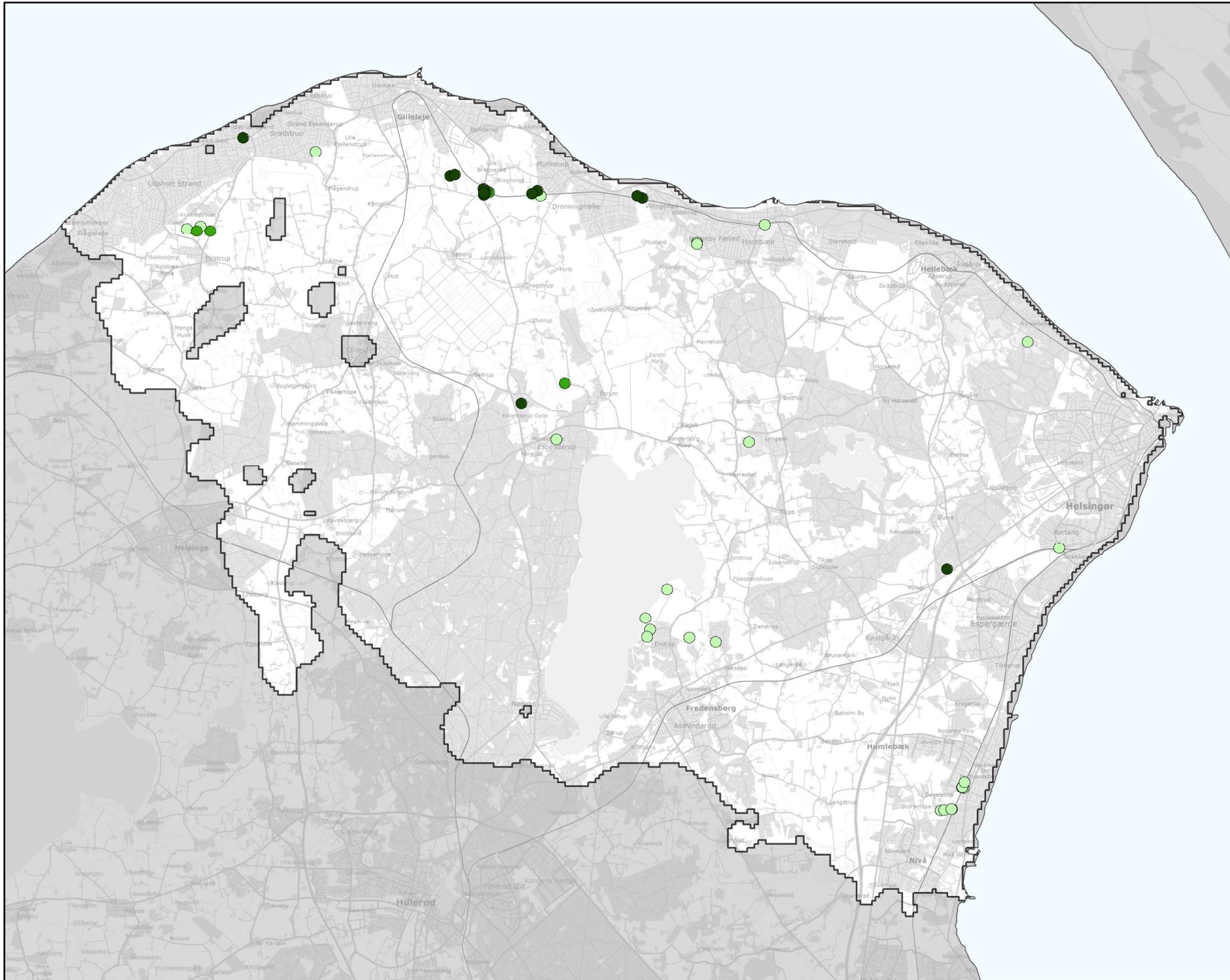


Datatyper

- ▲ Depot
- GRUMO
- + Vandforsyning
- × Grundvandskortlægning
- Andet



0 1 2 3 4 Km



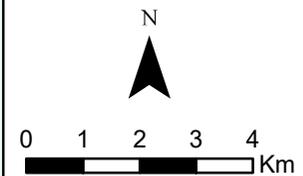
Antal betydende pesticider

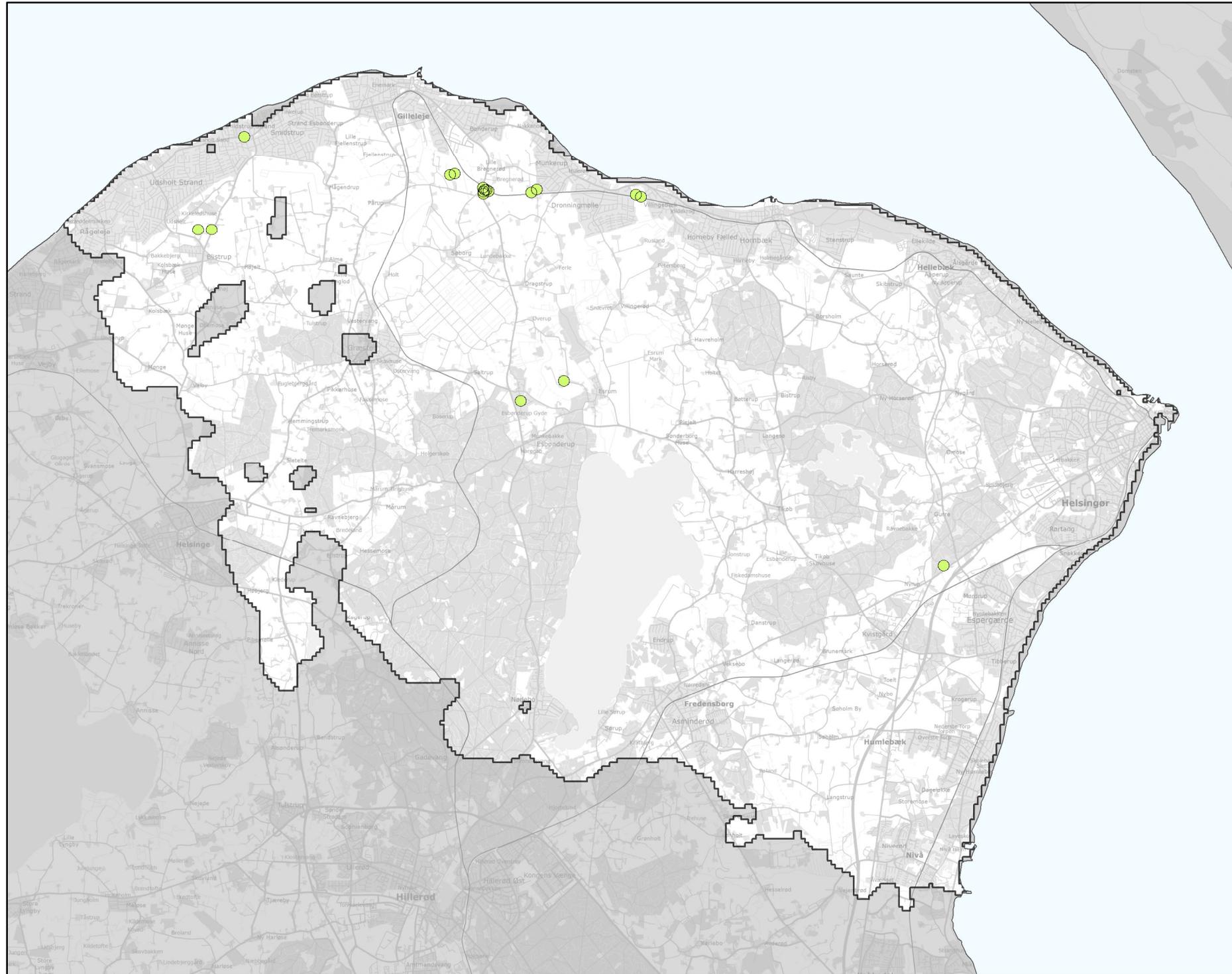
Depot

- △ 0
- ▲ 1
- ▲ 2
- ▲ 3

Øvrige datatyper

- 0
- 1
- 2
- 3





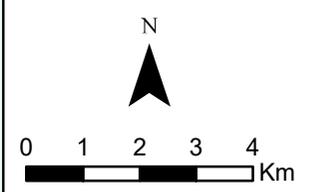
MAM

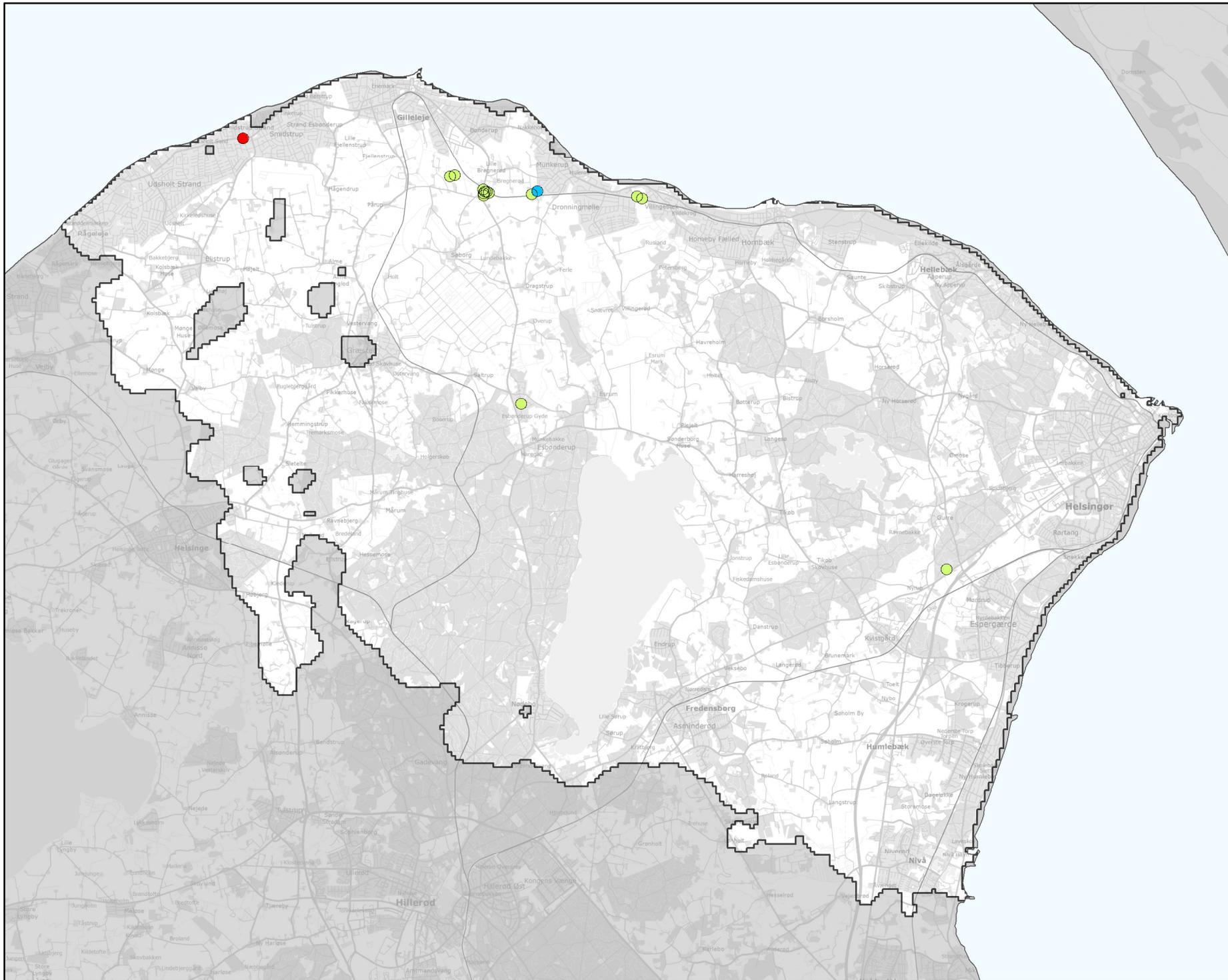
Depot

- ▲ < 0,03 µg/L
- ▲ 0,03 - 0,1 µg/L
- ▲ 0,1 - 1 µg/L
- ▲ > 1 µg/L

Øvrige datatyper

- < 0.03 µg/L
- 0,03 - 0,1 µg/L
- 0,1 - 1 µg/L
- > 1 µg/L





MAM

Depot

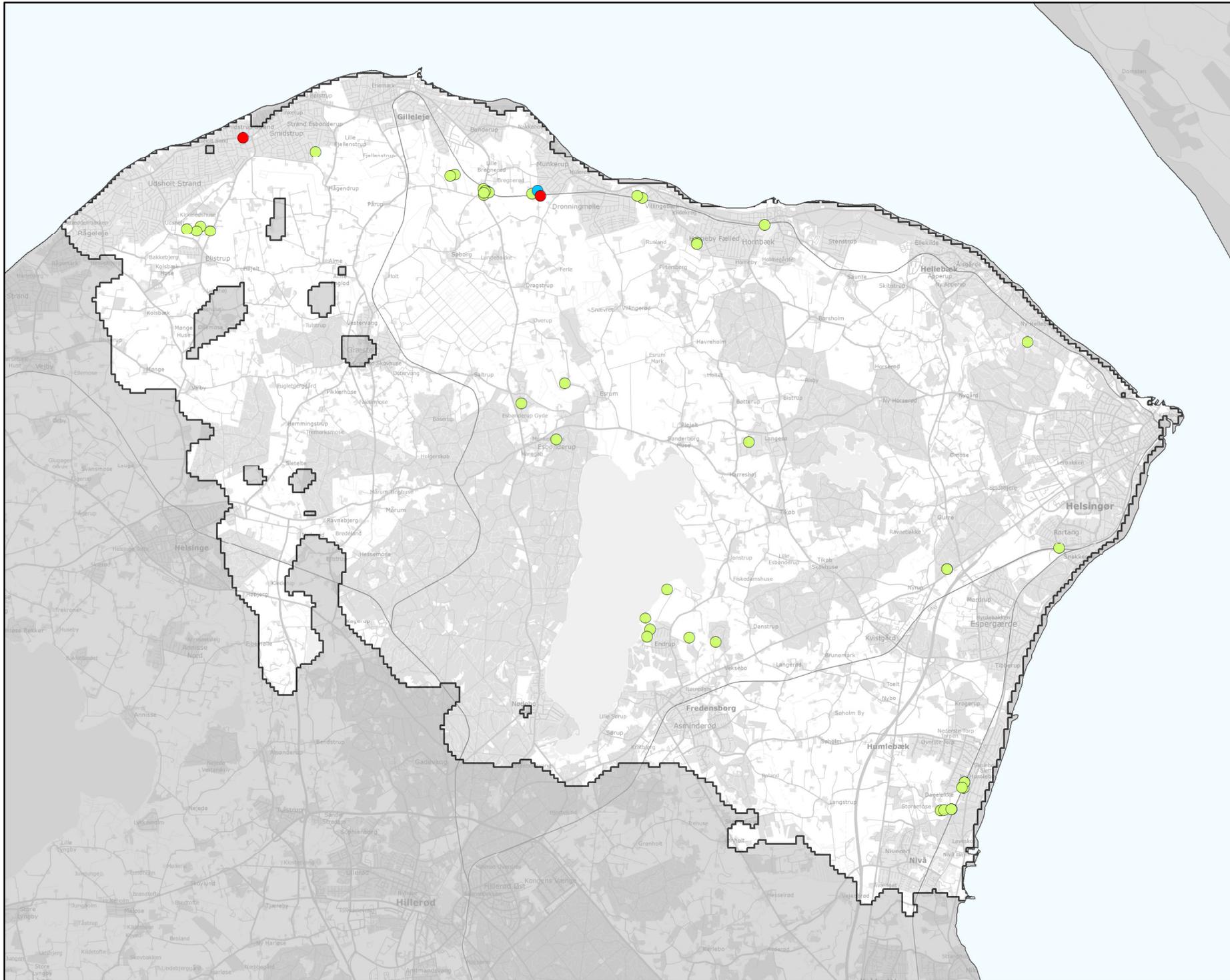
- ▲ < 0.03 µg/L
- ▲ 0,03 - 0,1 µg/L
- ▲ 0,1 - 1 µg/L
- ▲ > 1 µg/L

Øvrige datatyper

- < 0.03 µg/L
- 0,03 - 0,1 µg/L
- 0,1 - 1 µg/L
- > 1 µg/L



0 1 2 3 4 Km



Maks MAM

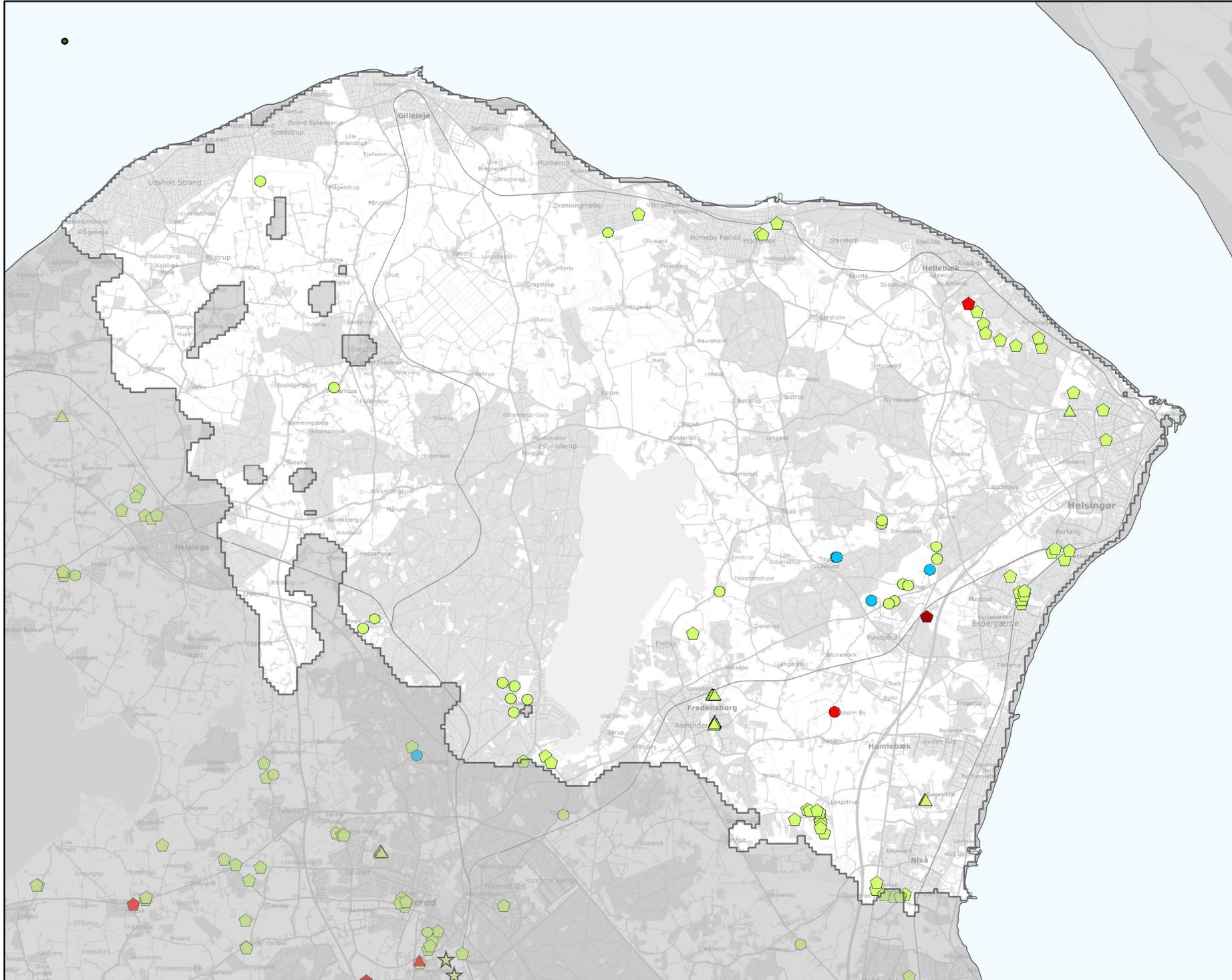
Depot

- <math>< 0.3 \mu\text{g/L}</math>
- $0.03 - 0.1 \mu\text{g/L}$
- $0.1 - 1 \mu\text{g/L}$
- $> 1 \mu\text{g/L}$

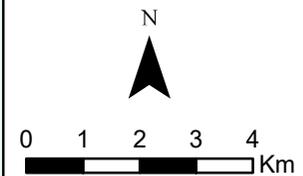
Øvrige datatyper

- <math>< 0.03 \mu\text{g/L}</math>
- $0.03 - 0.1 \text{ mg/L}$
- $0.1 - 1 \mu\text{g/L}$
- $> 1 \mu\text{g/L}$





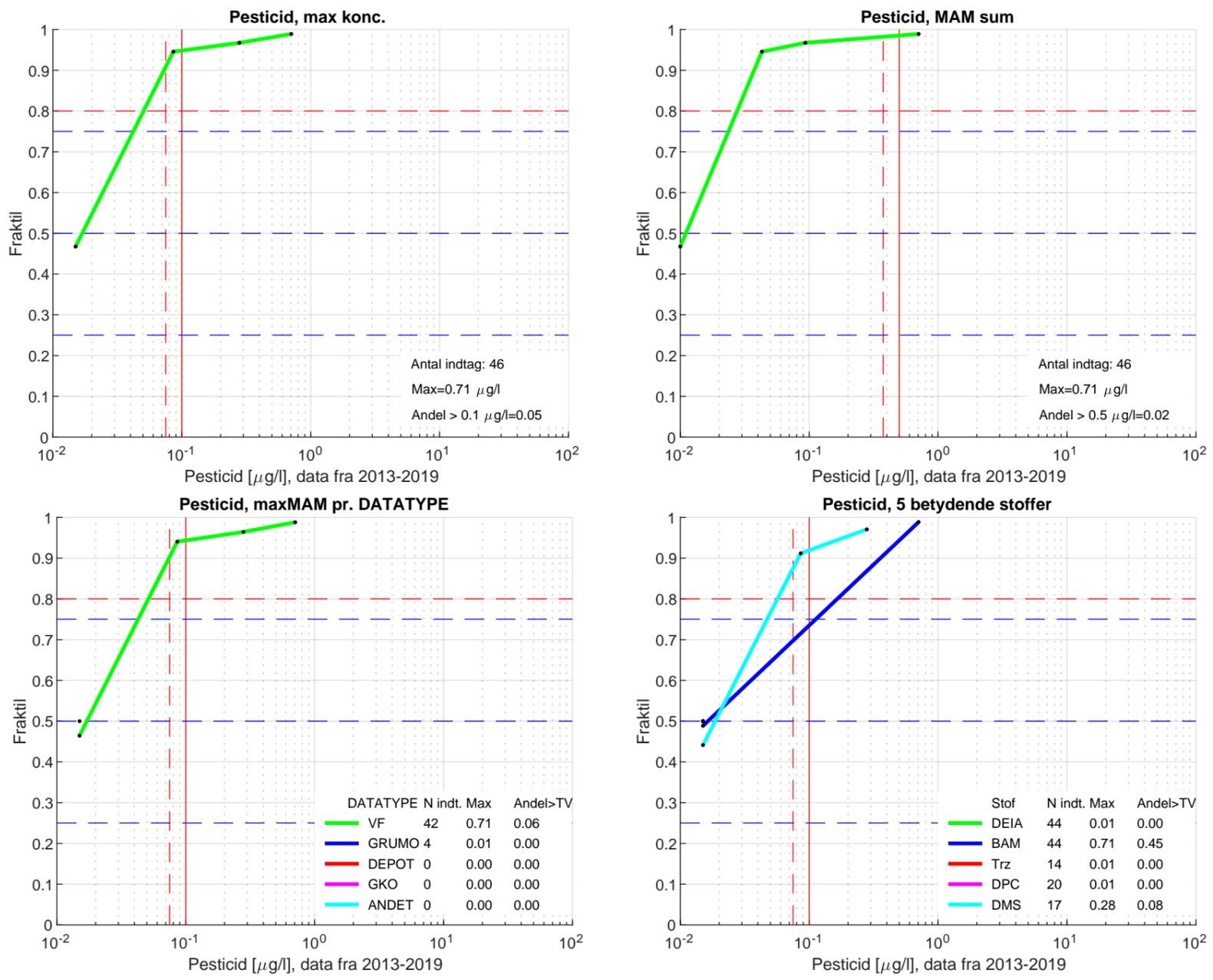
- Depot indtag over GVF**
 - maxMAM
 - < 0.03 µg/L (Yellow triangle)
 - 0.03 - 0.1 µg/L (Blue triangle)
 - 0.1 - 1 µg/L (Red triangle)
 - > 1 µg/L (Black triangle)
 - Øvrige datatyper indtag over GVF
 - maxMAM
 - < 0.03 µg/L (Yellow circle)
 - 0.03 - 0.1 µg/L (Blue circle)
 - 0.1 - 1 µg/L (Red circle)
 - > 1 µg/L (Black circle)
 - Depot indtag under GVF**
 - maxMAM
 - < 0.03 µg/L (Yellow star)
 - 0.03 - 0.1 µg/L (Blue star)
 - 0.1 - 1 µg/L (Red star)
 - > 1 µg/L (Black star)
 - Øvrige datatyper indtag under GVF
 - maxMAM
 - < 0.03 µg/L (Yellow pentagon)
 - 0.03 - 0.1 µg/L (Blue pentagon)
 - 0.1 - 1 µg/L (Red pentagon)
 - > 1 µg/L (Black pentagon)



P6: Tabel, stoffer med MAM over TV, dkms_3026_ks

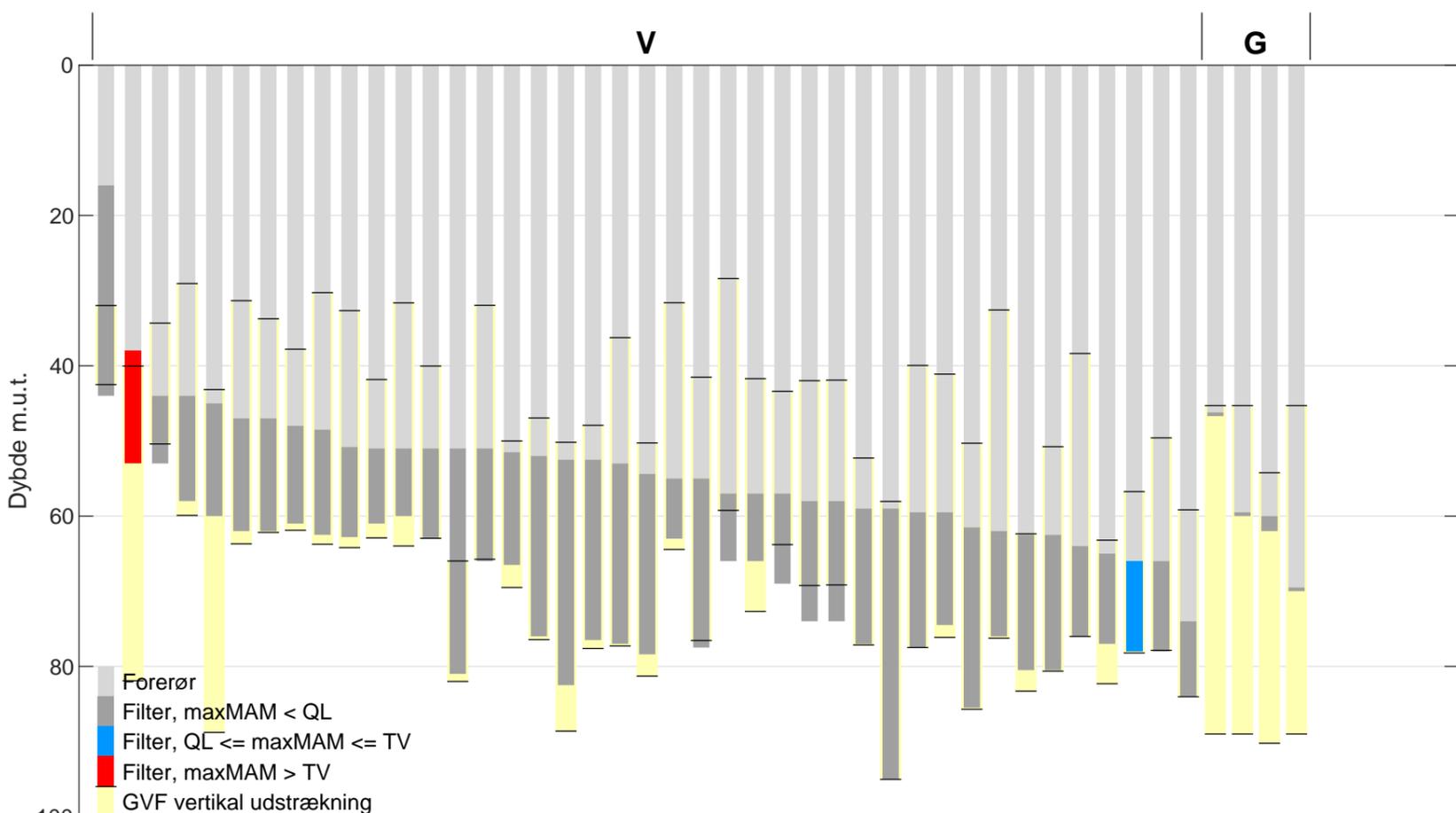
DATATYPE	STOFKODE	STOFNAVN	INDTAG TOP	BORID	DGUNR	INDTAGSNR
VF	2712_2,6-	Dichlorbenzamid	38	148947	182. 392	1
VF	4743_N,N-	Dimethylsulfamid (DMS)	NaN	148577	182. 35A	1

P-7 Fordelingskurver for Pesticider, dkms_3026_ks



P-8 maxMAM for indtagsdybde pr. datatype, dkms_3026_ks

Indtagsdybder n=45

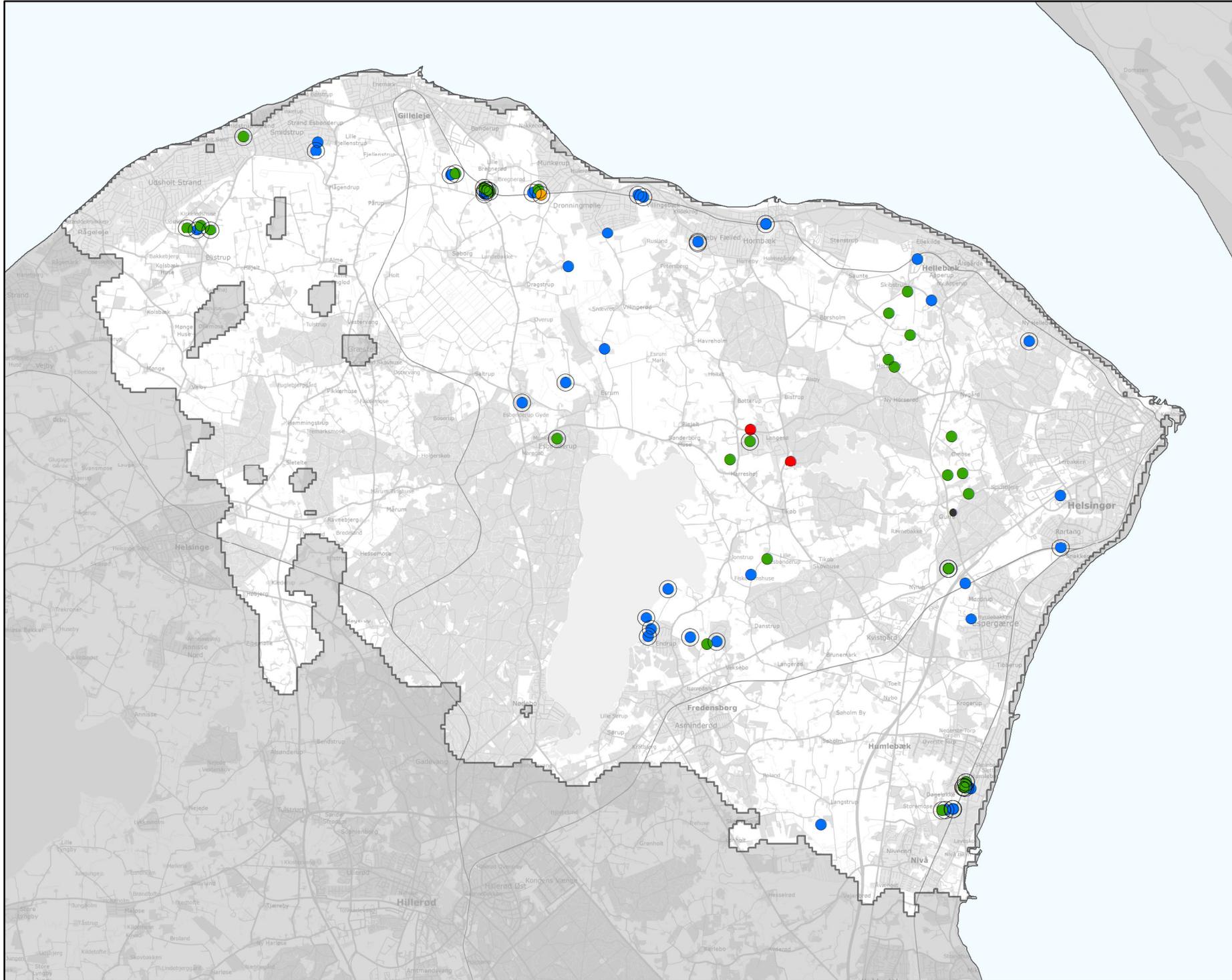


V = Vandforsyning, G = Grumo, D = Depot, K = Grundvandskortlægning, A = Andre

Data fra perioden 2013-2019, udtrykket 29. maj 2020

P9: Redoxvandtyper

DK203_dkms_3026_ks



○ Pesticid datapunkt

REDOX vandtype
Seneste analyse 2000-2019

Depot

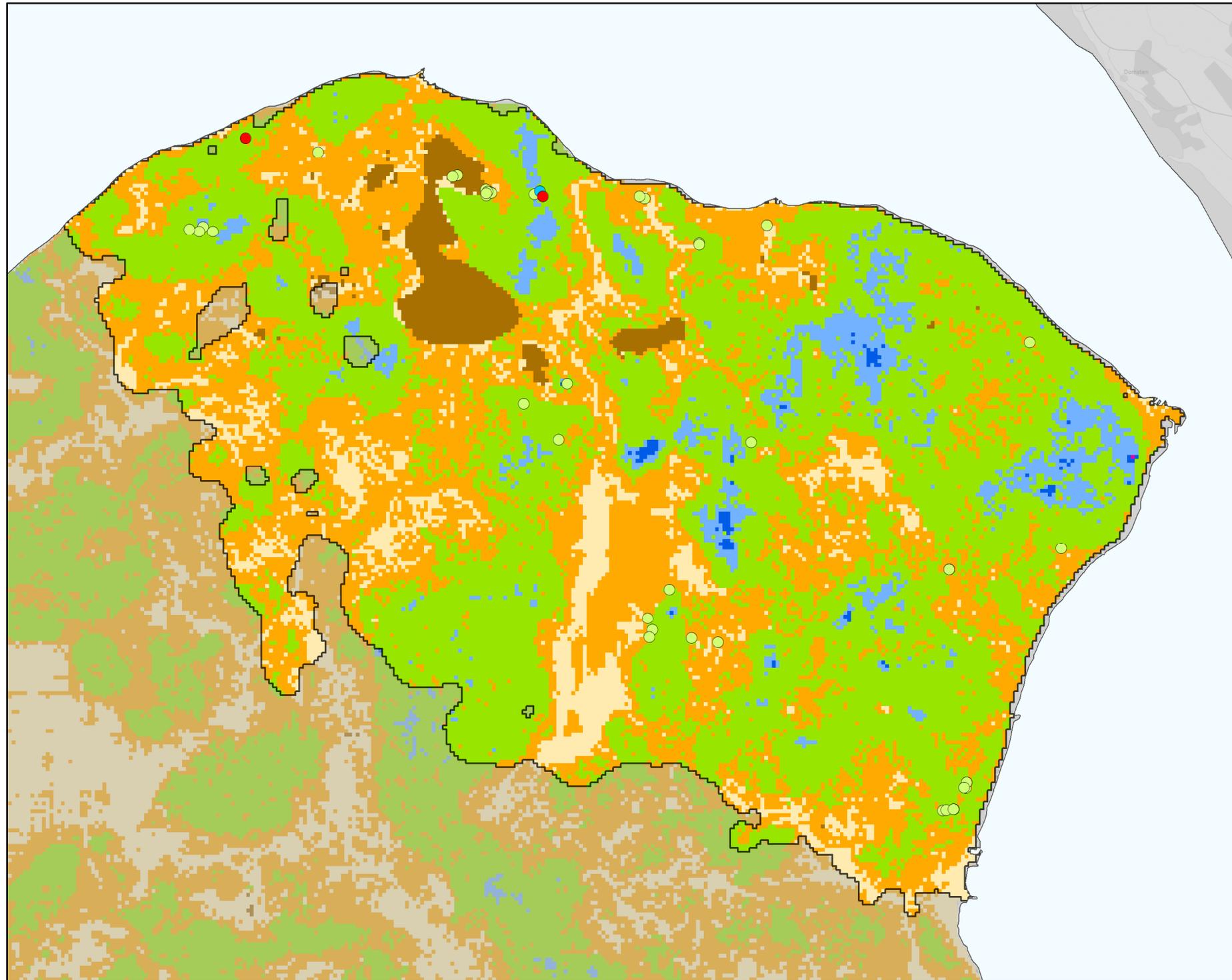
- ▲ A
- ▲ B
- ▲ C
- ▲ D
- ▲ X
- ▲ Y

Andet

- A
- B
- C
- D
- X
- Y

N





Pesticider (maks. MAM)

Depot

- < 0.3 µg/L
- 0.03 - 0.1 µg/L
- 0.1 - 1 µg/L
- > 1 µg/L

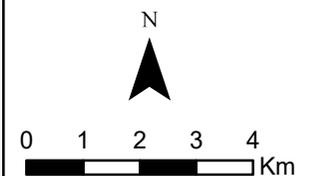
Øvrige datatyper

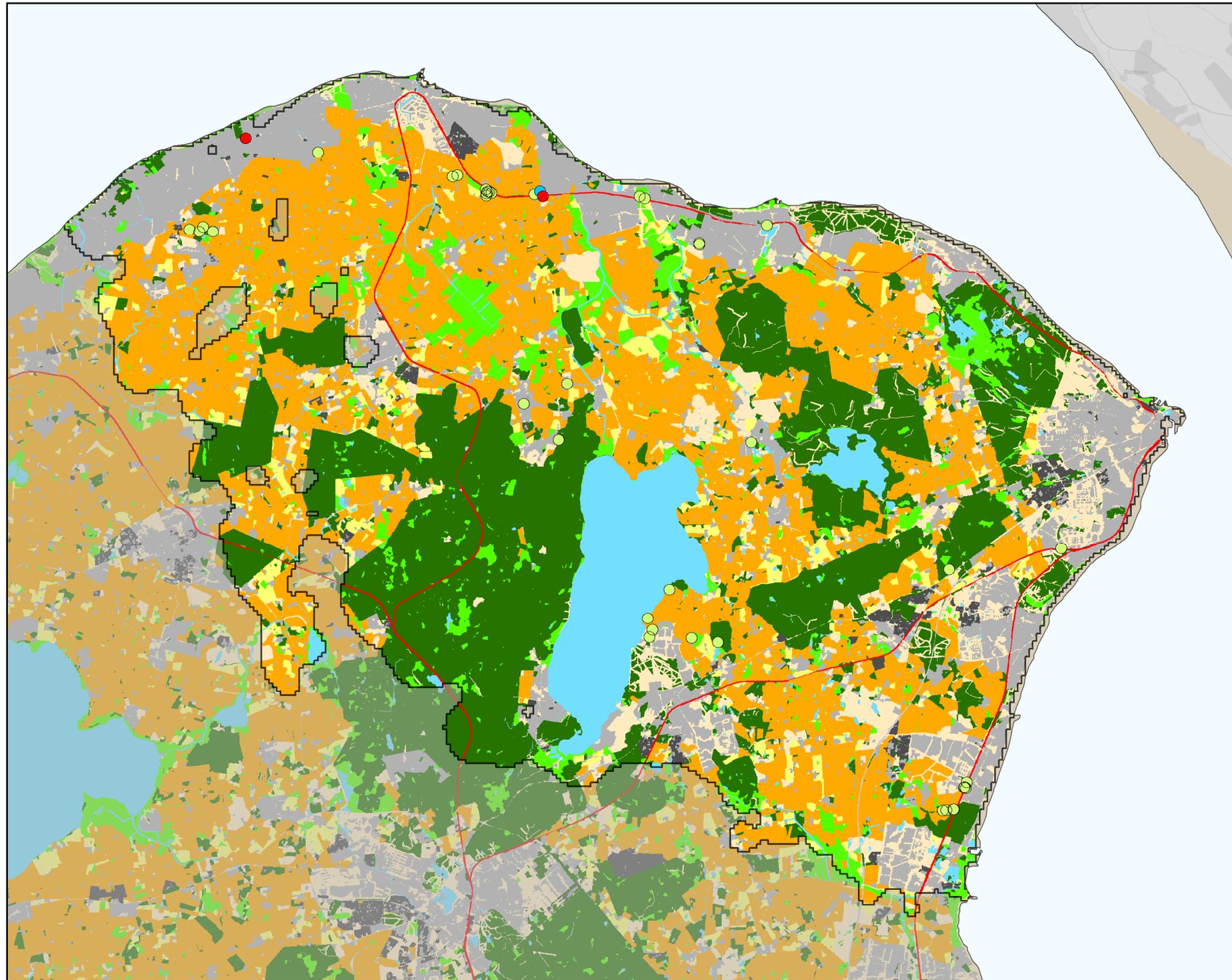
- < 0.03 µg/L
- 0.03 - 0.1 mg/L
- 0.1 - 1 µg/L
- > 1 µg/L

**Dybden til redoxgrænsen
100m grid**

Meter under terræn

- < 1 m
- 1 - 3 m
- 3 - 5 m
- 5 - 10 m
- 10 - 15 m
- 15 - 30 m
- > 30 m





Pesticider (maks. MAM)

Depot

- ▲ < 0.3 µg/L
- ▲ 0.03 - 0.1 µg/L
- ▲ 0.1 - 1 µg/L
- ▲ > 1 µg/L

Øvrige datatyper

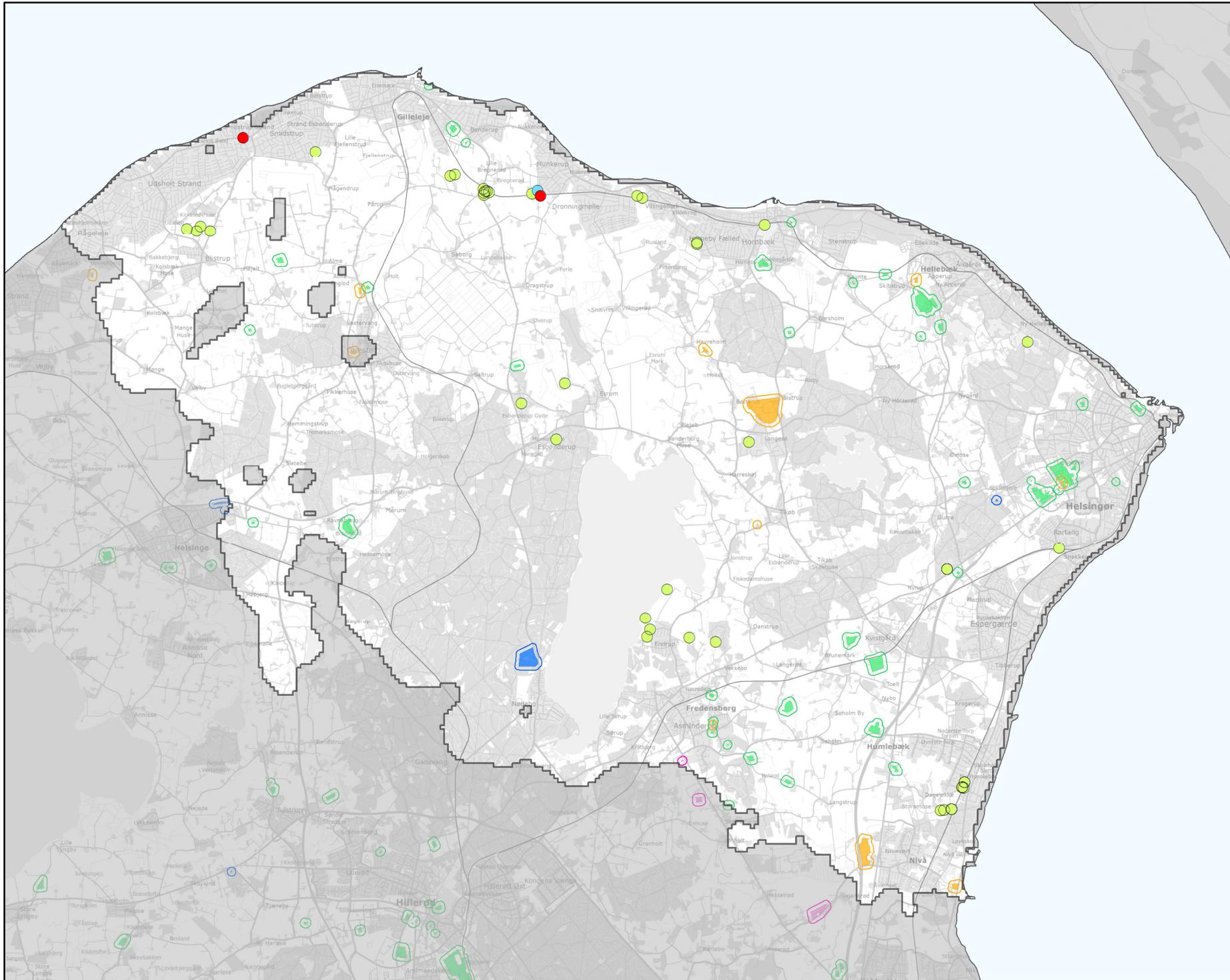
- < 0.03 µg/L
- 0.03 - 0.1 mg/L
- 0.1 - 1 µg/L
- > 1 µg/L

Arealanvendelse

- Andet
- Bebygget
- Jernbane
- Industri og teknisk anlæg
- Ferske vande
- Natur
- Skov
- Landbrug intensivt + udefineret
- Landbrug ekstensivt

N



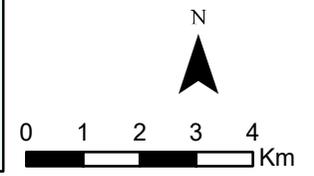


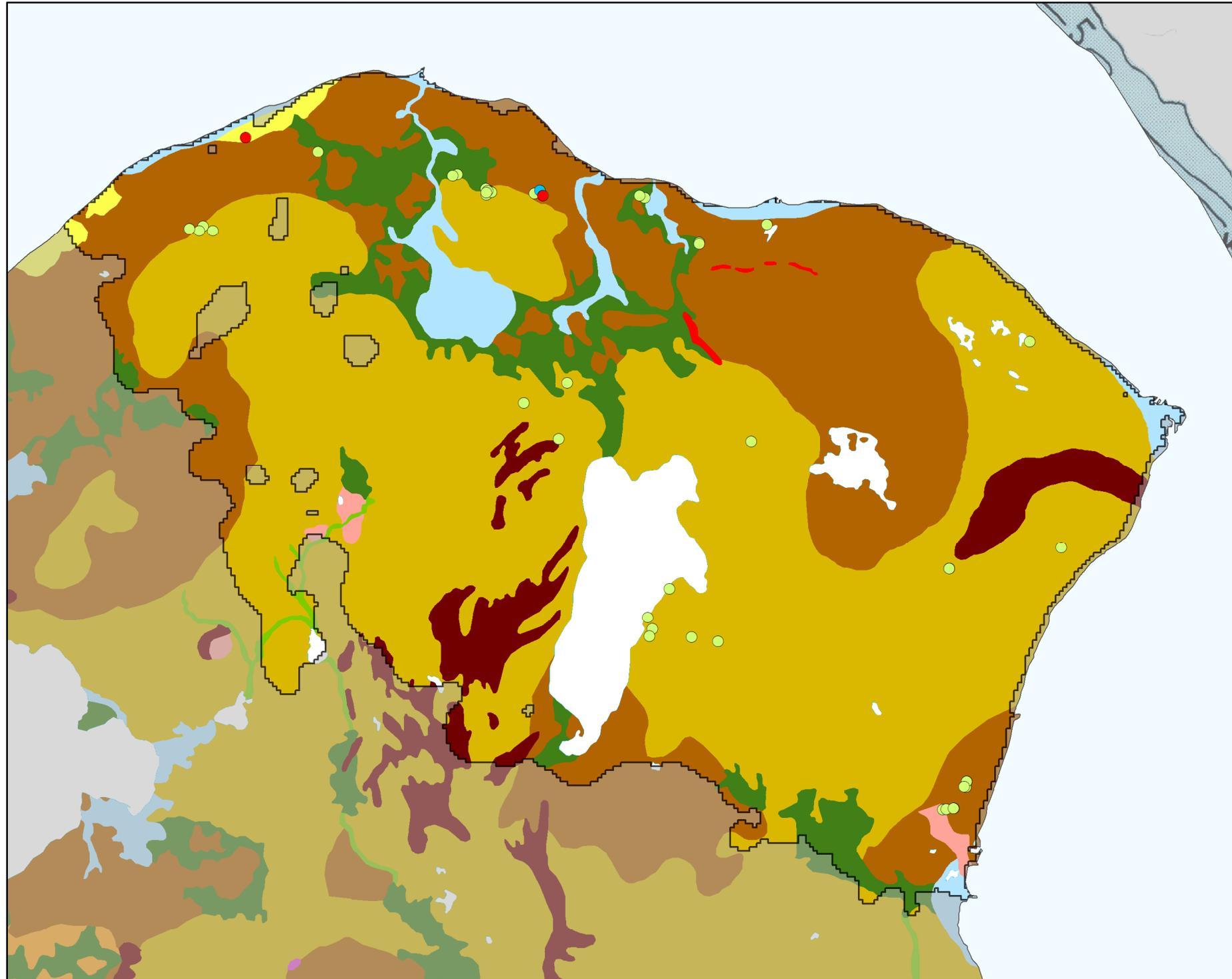
Pesticider (maks. MAM)

- Depot**
- ▲ < 0.3 µg/L
 - ▲ 0.03 - 0.1 µg/L
 - ▲ 0.11 µg/L
 - ▲ > 1 µg/L
- Øvrige datatyper**
- < 0.03 µg/L
 - 0.03 - 0.1 mg/L
 - 0.1 - 1 µg/L
 - > 1 µg/L

Jordforurening

- V1 Losseplads
- V1 Pesticid Relevante Aktiviteter
- V2 Losseplads
- V2 Pesticid Relevante Aktiviteter





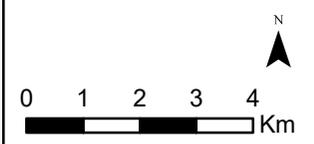
Pesticider (maks. MAM)

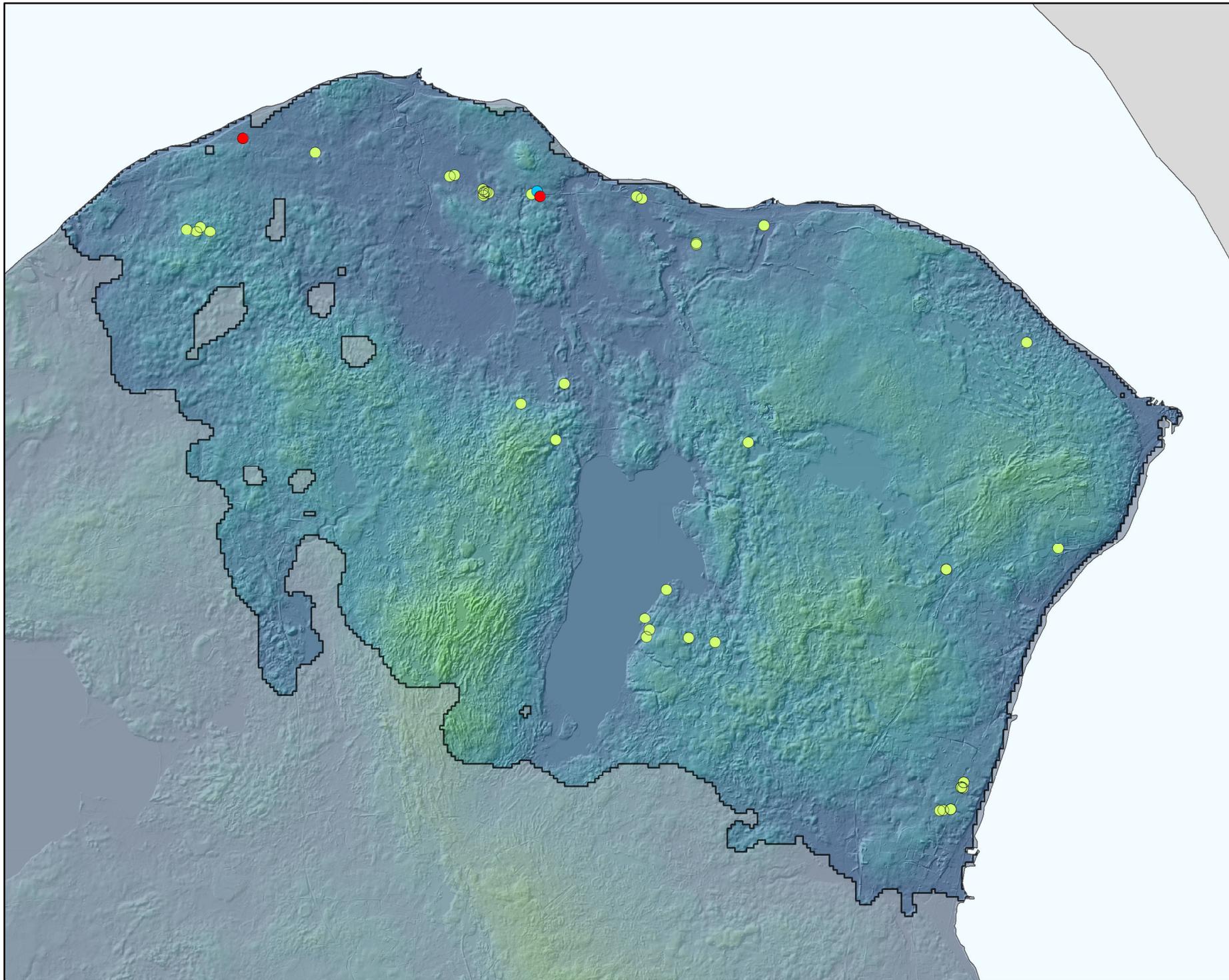
- Depot**
- ▲ < 0.3 µg/L
 - ▲ 0.03 - 0.1 µg/L
 - ▲ 0.1 - 1 µg/L
 - ▲ > 1 µg/L
- Øvrige datatyper**
- < 0.03 µg/L
 - 0.03 - 0.1 µg/L
 - 0.1 - 1 µg/L
 - > 1 µg/L

GEUS morfologisk kort

- Sø
- Bundmoræneflade
- Ås
- Dødislandskab
- Issøbakke
- Randmorænebakke
- Hedeslette
- Erosionsdal
- Issøflade
- Marin flade
- Mose
- Flyvesandsflade

Legende til Per Smeds kort findes separat.

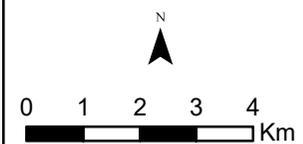
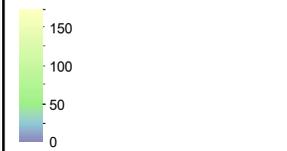


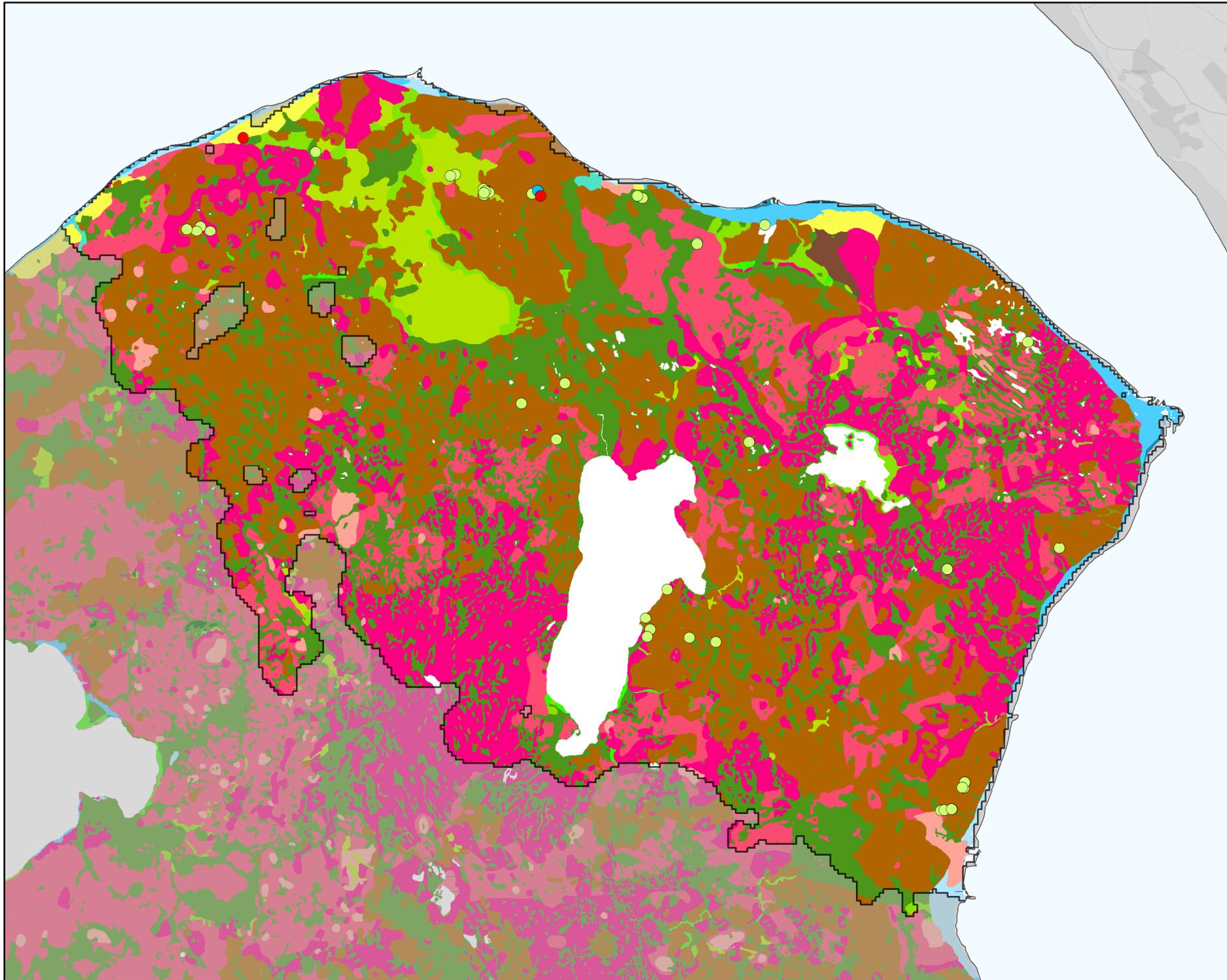


Pesticider (maks. MAM)

- Depot**
- ▲ < 0.3 µg/L
 - ▲ 0.03 - 0.1 µg/L
 - ▲ 0.1 - 1 µg/L
 - ▲ > 1 µg/L
- Øvrige datatyper**
- < 0.03 µg/L
 - 0.03 - 0.1 mg/L
 - 0.1 - 1 µg/L
 - > 1 µg/L

DHM 2007 10x10m²





Pesticider (maks. MAM)

Depot

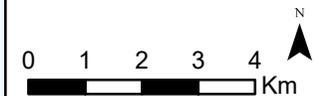
- ▲ < 0.3 µg/L
- ▲ 0.03 - 0.1 µg/L
- ▲ 0.1 - 1 µg/L
- ▲ > 1 µg/L

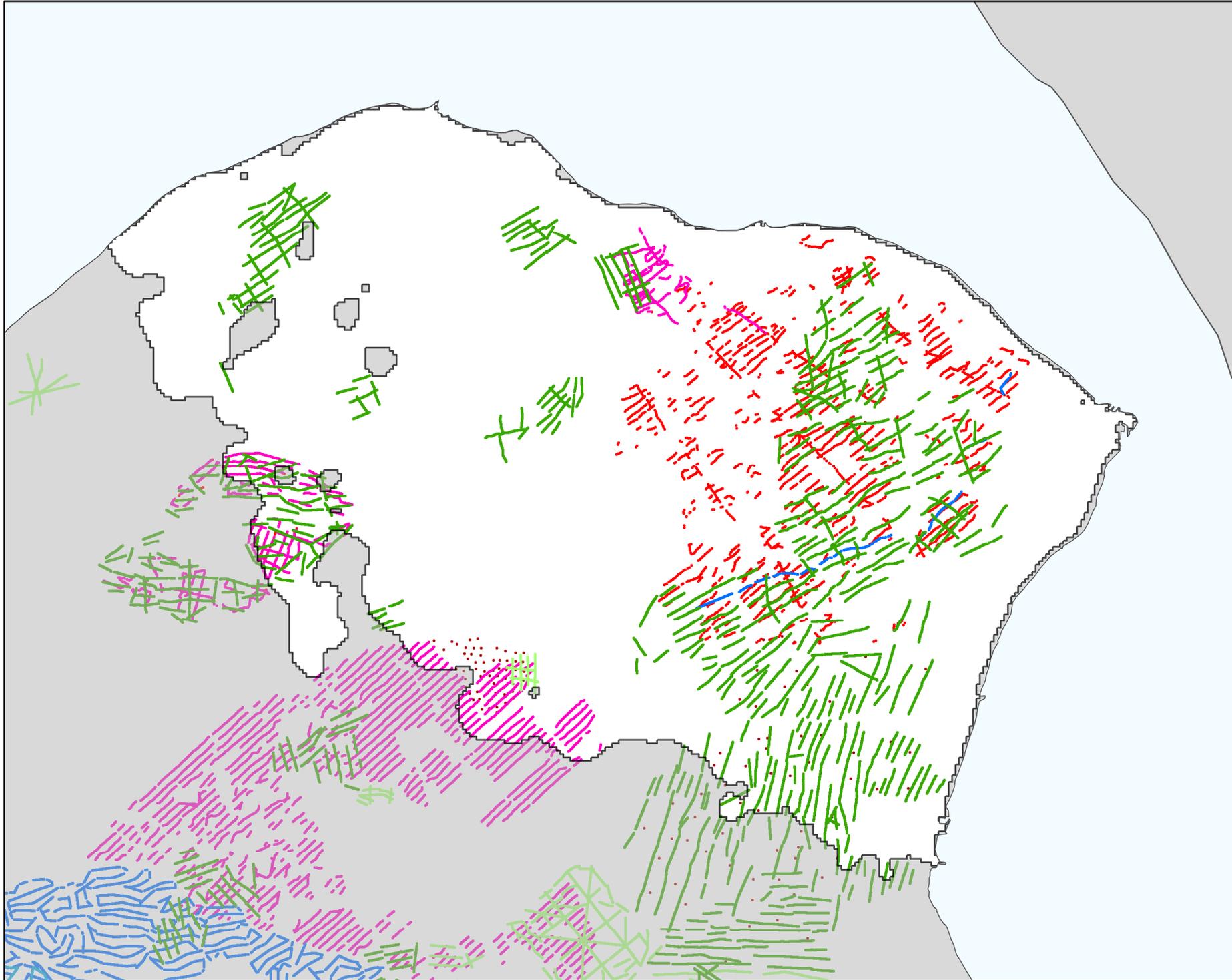
Øvrige datatyper

- < 0.03 µg/L
- 0.03 - 0.1 mg/L
- 0.1 - 1 µg/L
- > 1 µg/L

Jordartskort 1:25.000 med 1:200.000

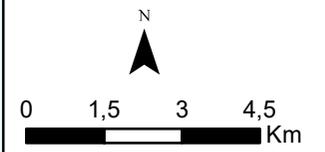
- ES200: Flyvesand
- F200: Ferskvandsdannelser
- HSL200: Marint sand og ler
- HG200: Strandvolde
- ML200: Moræneler
- DSG200: Smeltevandssand og -grus
- DL200: Smeltevandssler
- Fyld
- FG - Ferskvandssand
- FS - Ferskvandssand
- FL - Ferskvandssler
- FP - Ferskvandssilt
- FT - Ferskvandstør
- FV - Vekslede tynde ferskvandsslag
- FJ - Okker og myremalm
- HG - Saltvandssand
- HS - Saltvandssand
- HL - Saltvandssler
- ES - Flyvesand
- DG - Smeltevandssand
- DS - Smeltevandssand
- DI - Smeltevandssilt
- DL - Smeltevandssler
- MG - Morænegrus
- ML - Moræneler
- SØ - Ferskvand
- HAV - Havområde

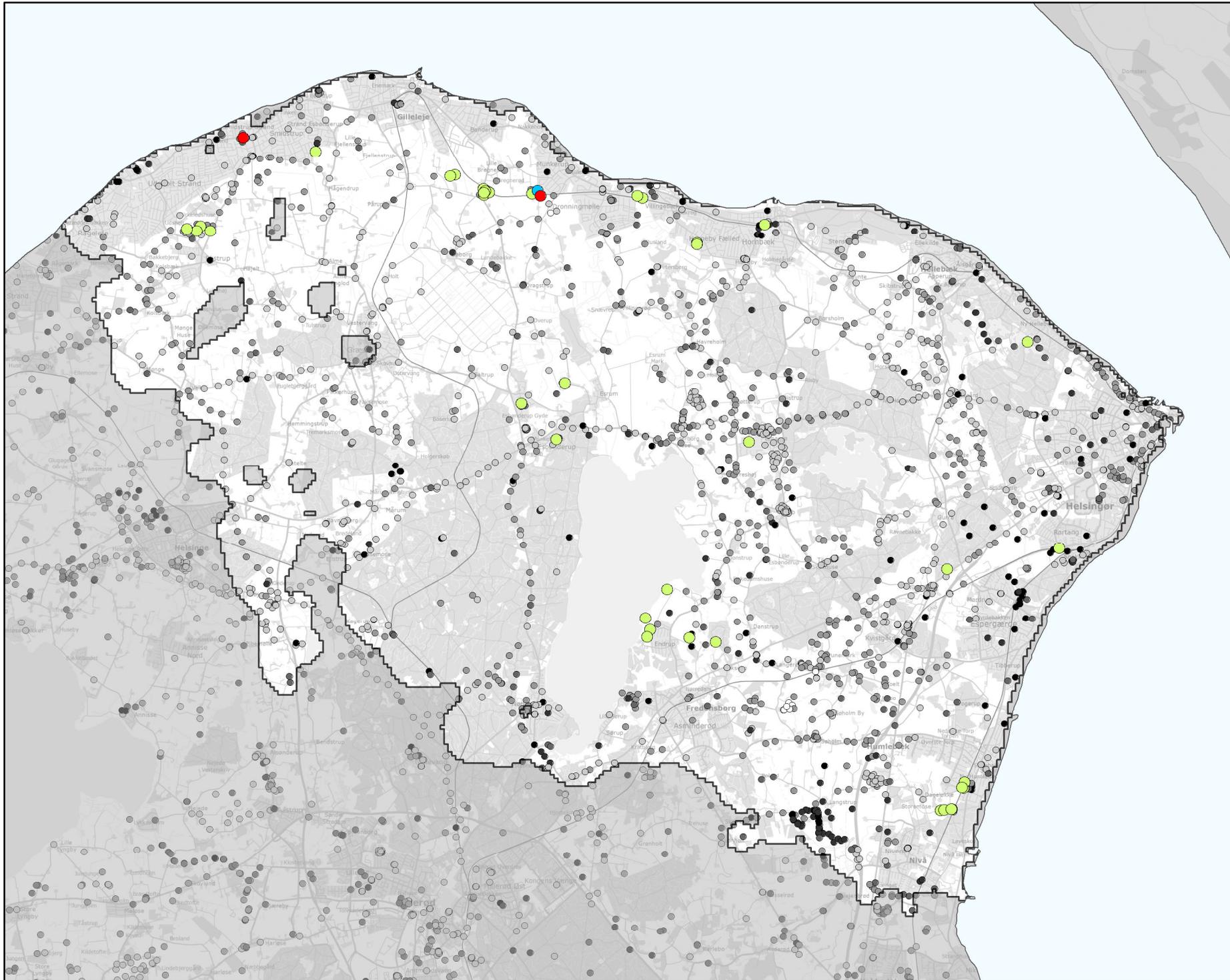




Geofysiske målepunkter

- MEP gradient
- MEP Wenner
- PACEP
- PACES
- SkyTEM mIm
- SkyTEM fIm
- TEM fIm



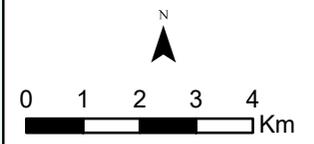


Pesticider (maks. MAM)

- Depot**
- ▲ < 0.3 µg/L
 - ▲ 0.03 - 0.1 µg/L
 - ▲ 0.1 µg/L
 - ▲ > 1 µg/L

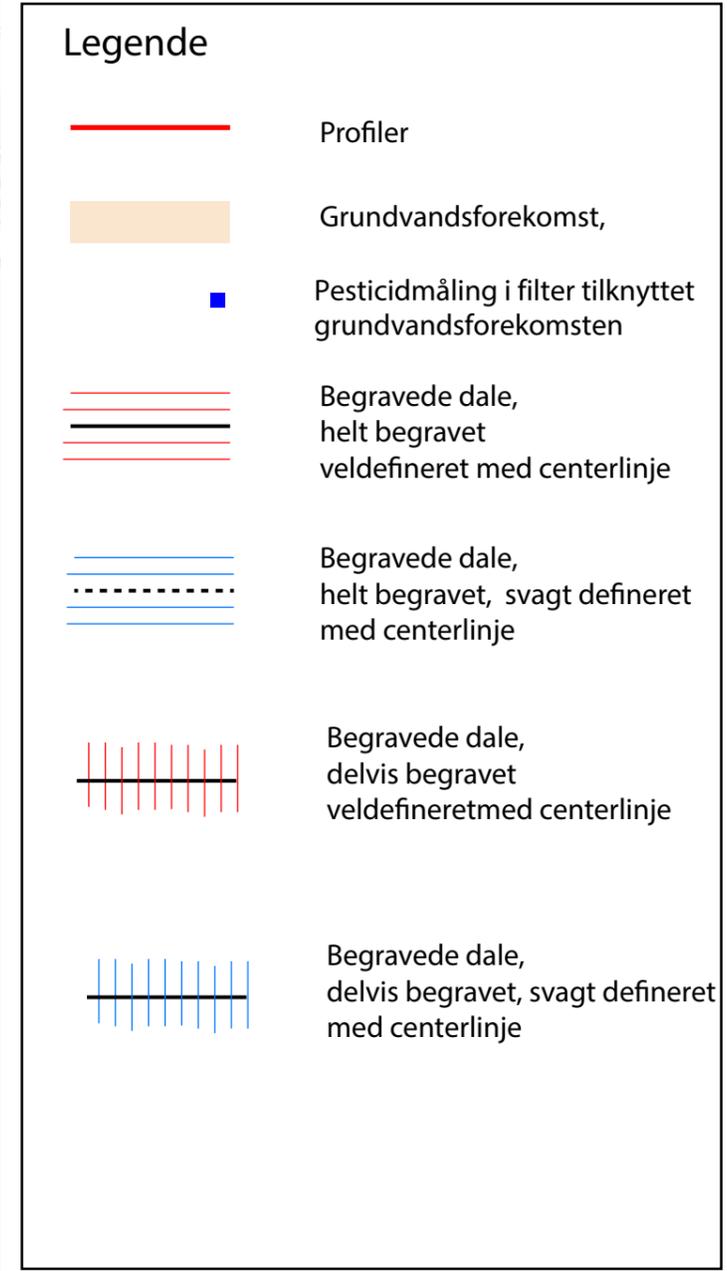
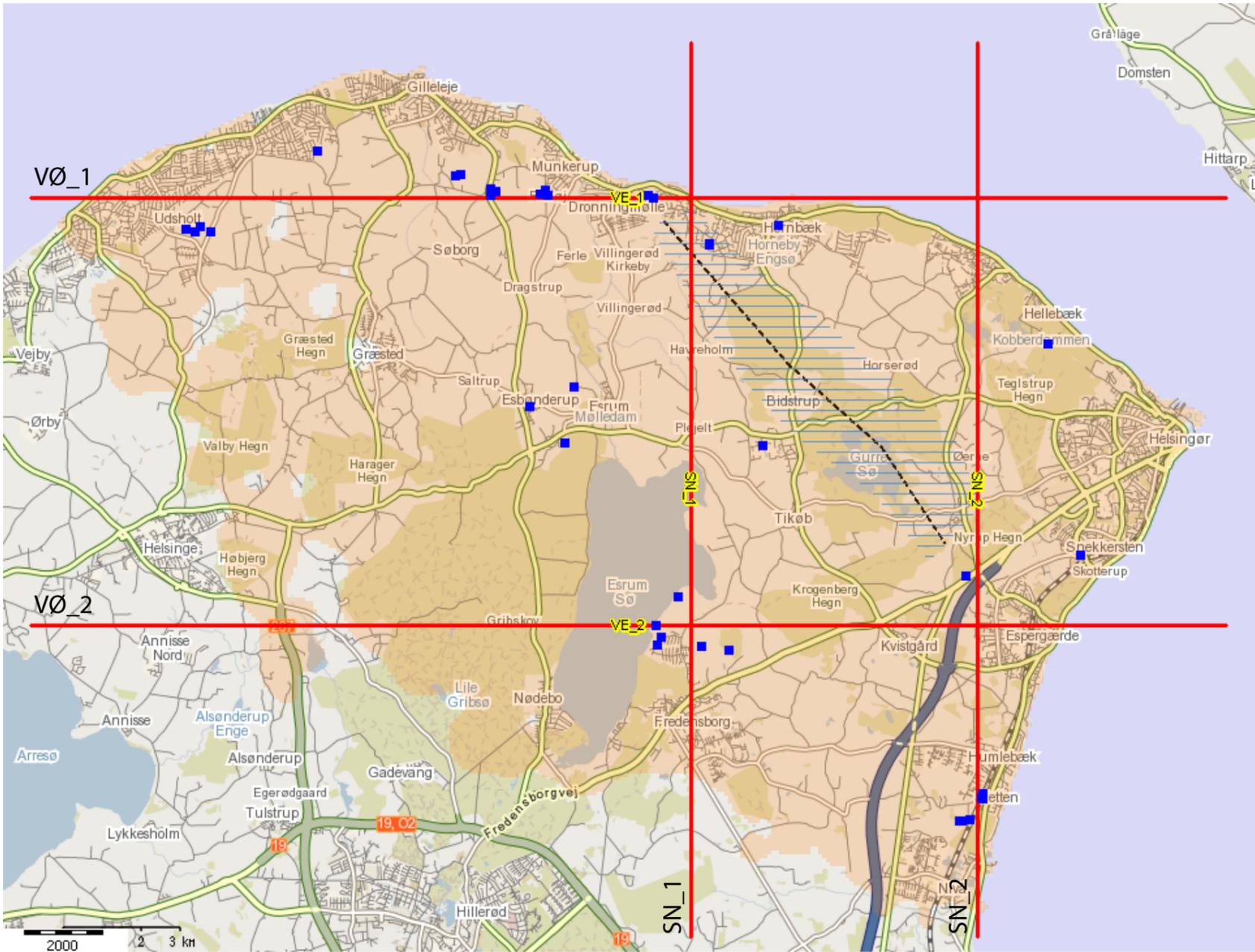
- Øvrige datatyper**
- < 0.03 µg/L
 - 0.03 - 0.1 mg/L
 - 0.1 - 1 µg/L
 - > 1 µg/L

- Boreddybde**
- ukendt boringsdybde
 - 0 - 25 m
 - 25 - 50 m
 - 50 - 75 m
 - 75 - 100 m
 - > 100

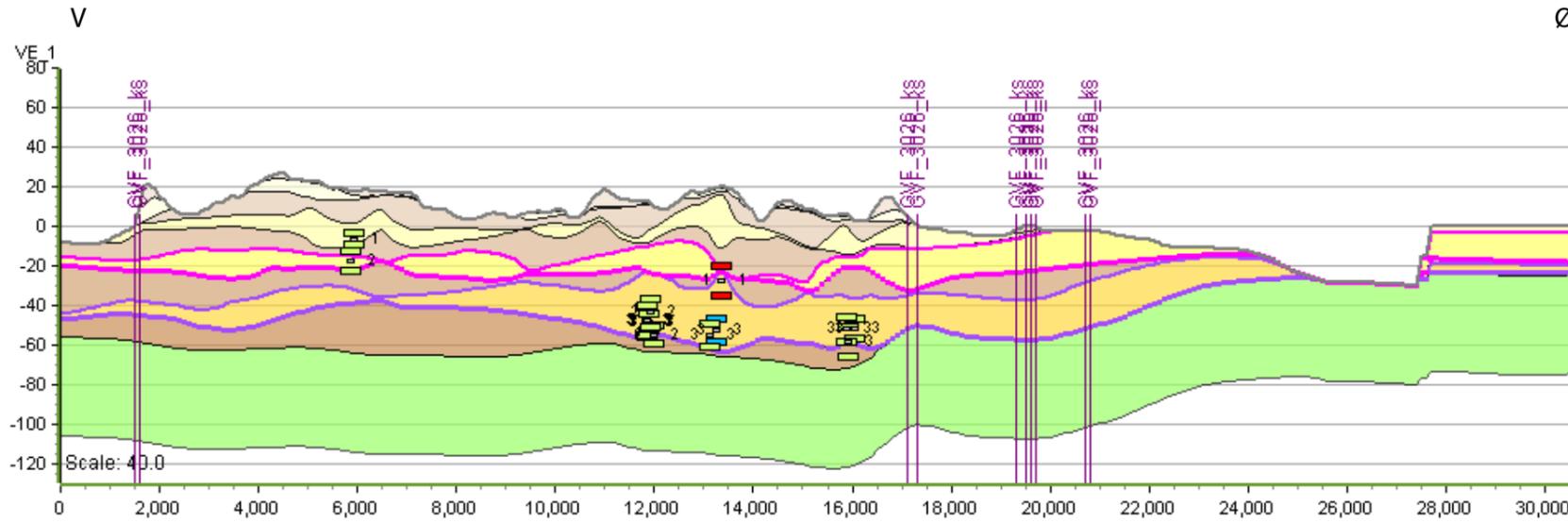


Tema G-7: Geologiske profiler med maks MAM og antal betydende pesticider

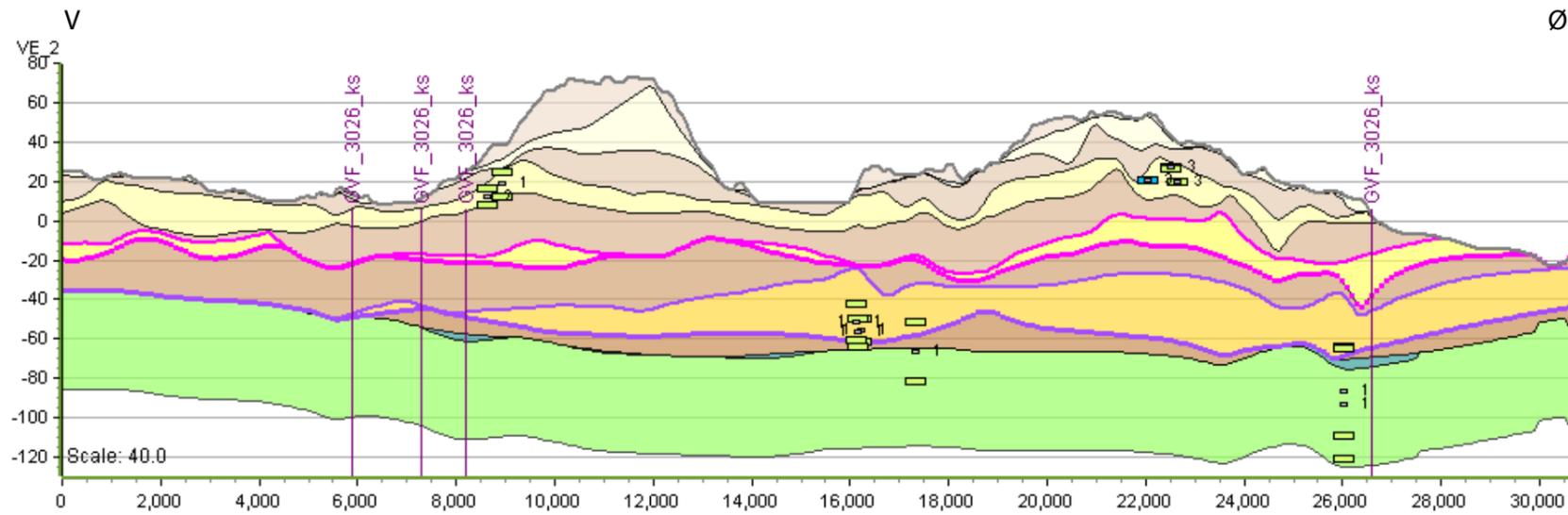
GVF DK203_dkms_3026_ks, ks3-ks4



Profil VØ_1



Profil VØ_2



Sjælland og øer hydrostratigrafiske lag

- Kvartært ler KL1
- Kvartært sand KS1
- Kvartært ler KL2
- Kvartært sand KS2
- Kvartært ler KL3
- Kvartært sand KS3
- Kvartært ler KL4
- Kvartært sand KS4
- Kvartært ler KL5
- Prækvartært ler PL
- Kalk

DK model magasin lag

- KS3
- KS4

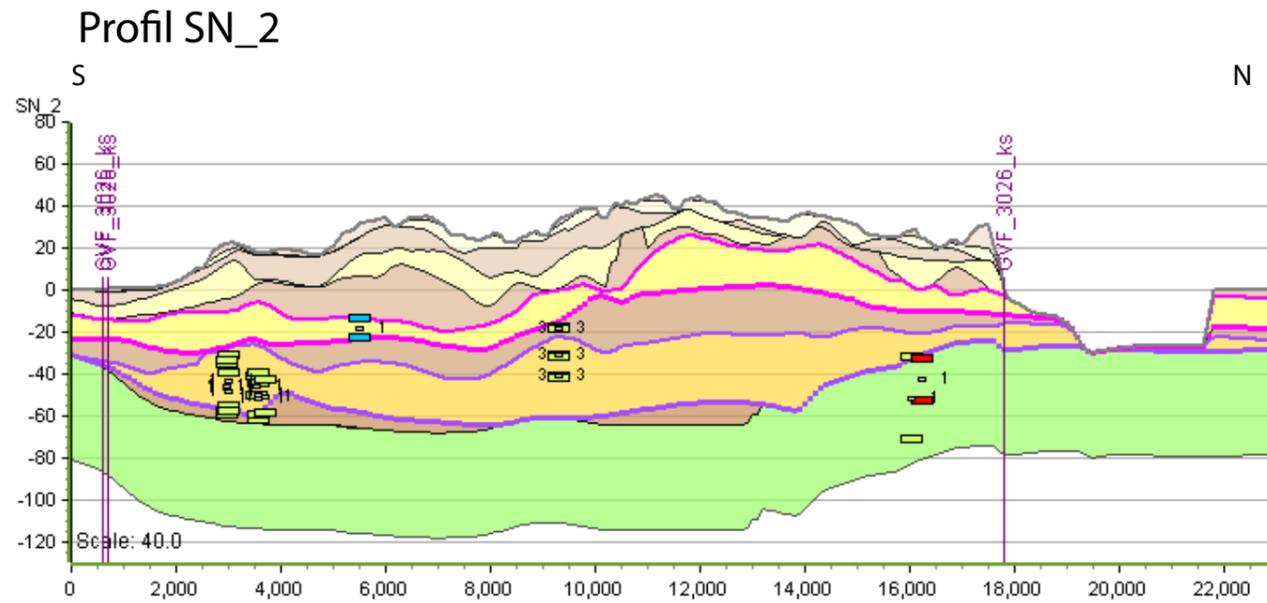
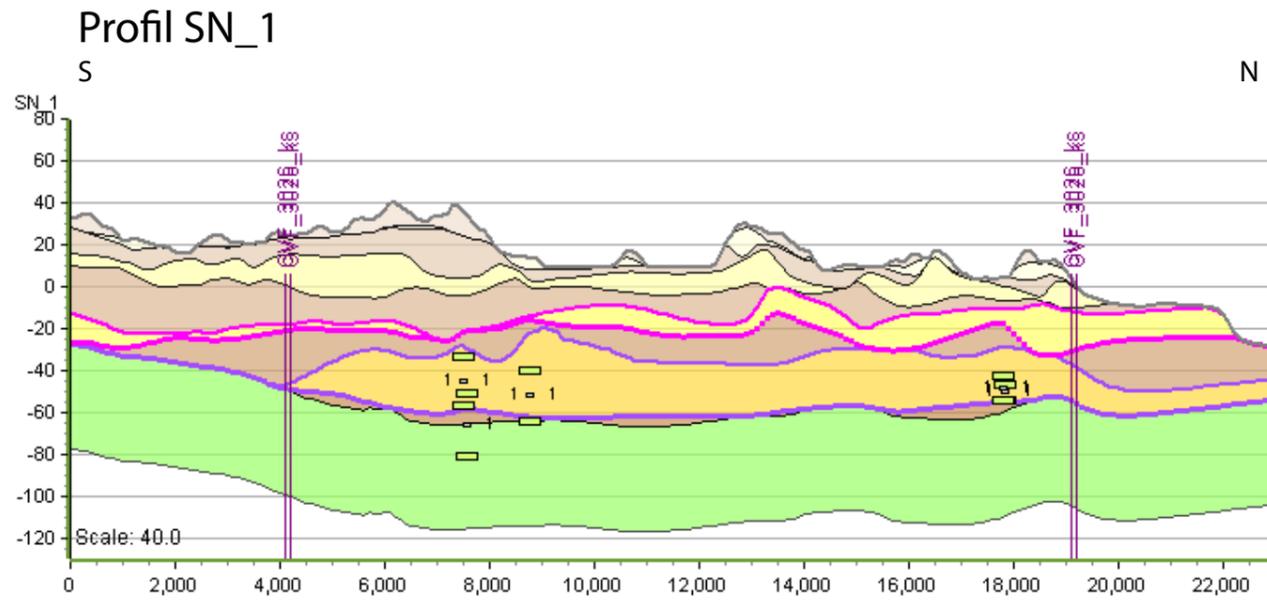
Pesticider [$\mu\text{g/l}$]

maks MAM (means of annual means), alle målinger i perioden 2013-2019

- > 1
- 0.1 - 1
- 0.03 - 0.1
- < 0.03

Antal betydnende pesticider

- 2 = 2 i grundvandsforekomst
- = 2 uden for grundvandsforekomst



Sjælland og øer hydrostratigrafiske lag

- Kvartært ler KL1
- Kvartært sand KS1
- Kvartært ler KL2
- Kvartært sand KS2
- Kvartært ler KL3
- Kvartært sand KS3
- Kvartært ler KL4
- Kvartært sand KS4
- Kvartært ler KL5
- Prækvartært ler PL
- Kalk

DK model magasin lag

- KS3
- KS4

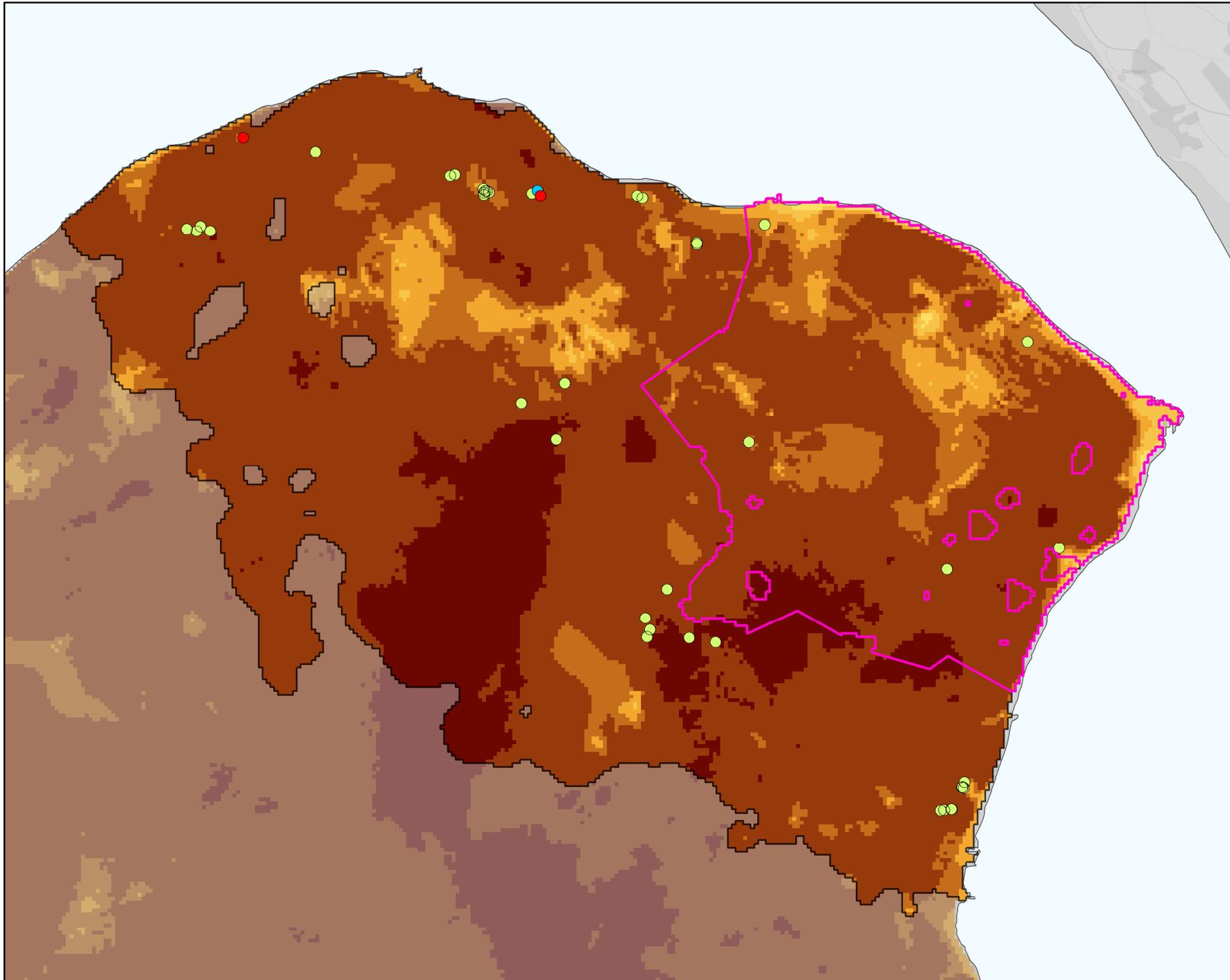
Pesticider [$\mu\text{g/l}$]

maks MAM (means of annual means), alle målinger i perioden 2013-2019

- > 1
- 0.1 - 1
- 0.03 - 0.1
- < 0.03

Antal betydende pesticider

- 2 = 2 i grundvandsforekomst
- = 2 uden for grundvandsforekomst



Pesticider (maks. MAM)

- Depot**
- < 0.3 µg/L
 - 0.03 - 0.1 µg/L
 - 0.1 - 1 µg/L
 - > 1 µg/L

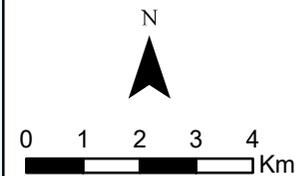
- Øvrige datatyper**
- < 0.03 µg/L
 - 0.03 - 0.1 mg/L
 - 0.1 - 1 µg/L
 - > 1 µg/L

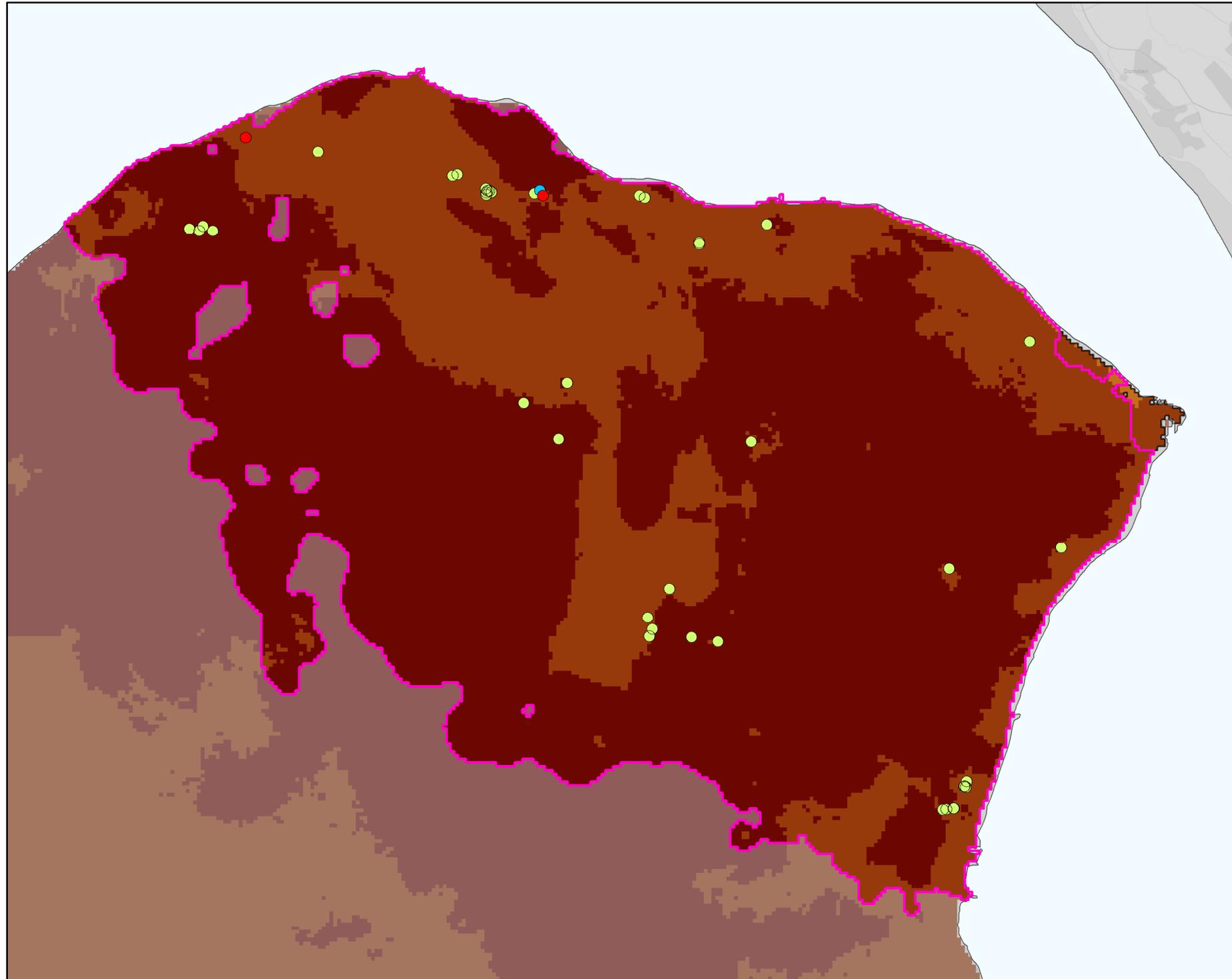
Dybde meter under terræn

- <= 1 mut
- 1 - 5
- 5 - 10
- 10 - 15
- 15 - 20
- 20 - 50
- > 50

Magasinudbredelse

- ks3





Pesticider (maks. MAM)

- Depot**
- < 0.3 µg/L
 - 0.03 - 0.1 µg/L
 - 0.1 - 1 µg/L
 - > 1 µg/L

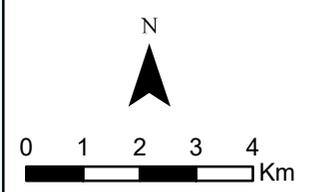
- Øvrige datatyper**
- < 0.03 µg/L
 - 0.03 - 0.1 mg/L
 - 0.1 - 1 µg/L
 - > 1 µg/L

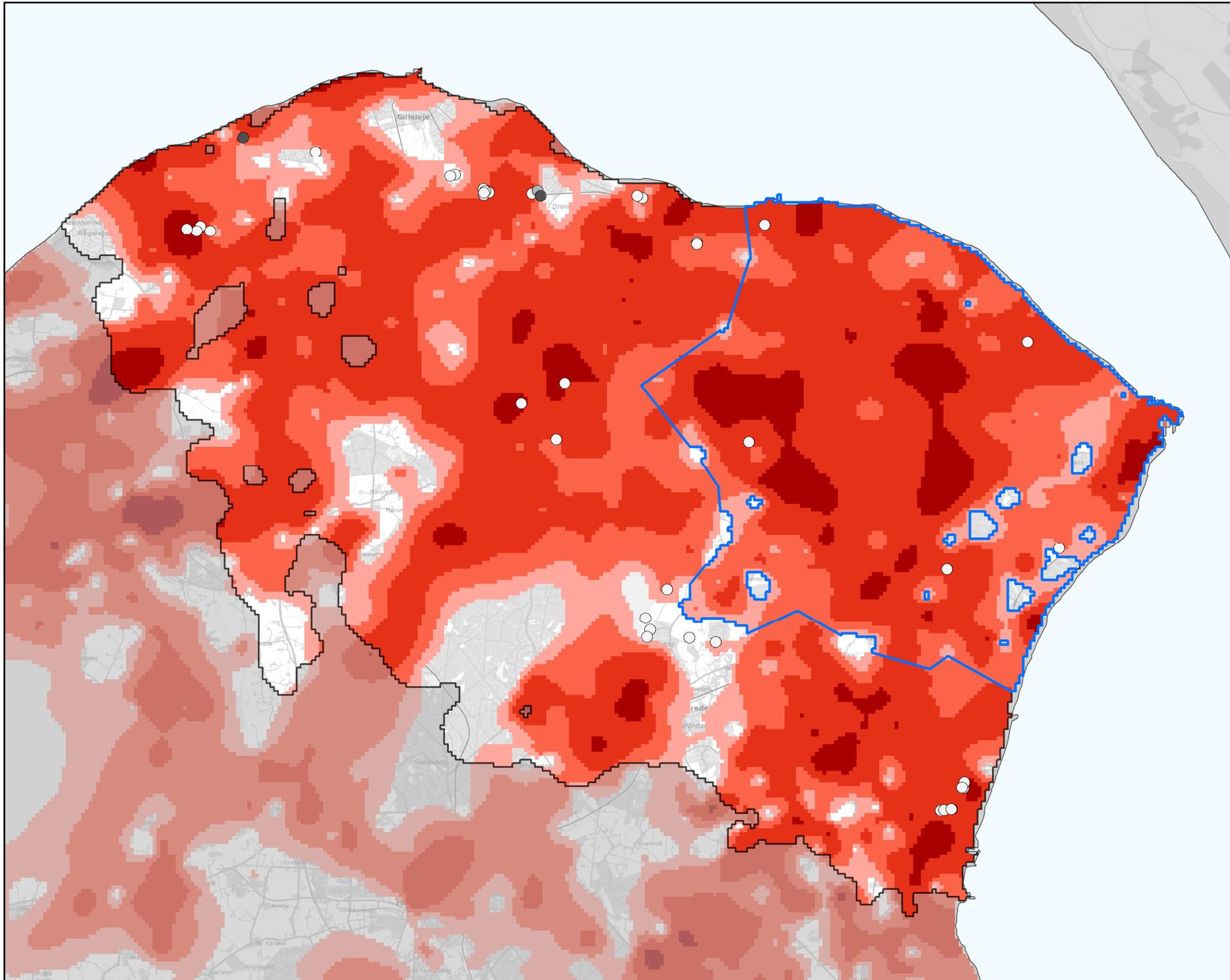
Dybde meter under terræn

- <= 1 mut
- 1 - 5
- 5 - 10
- 10 - 15
- 15 - 20
- 20 - 50
- > 50

Magasinudbredelse

- ks4





Pesticider (maks. MAM)

Øvrige datatyper

- ≤ 0.03 µg/L
- 0.03 - 0.1 µg/L
- 0.1 - 10 µg/L
- > 10 µg/L

Depot

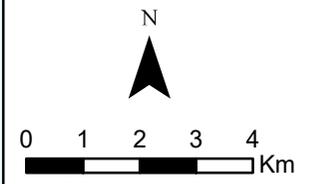
- △ ≤ 0.03 µg/L
- △ 0.03 - 0.1 µg/L
- ▲ 0.1 - 10 µg/L
- ▲ > 10 µg/L

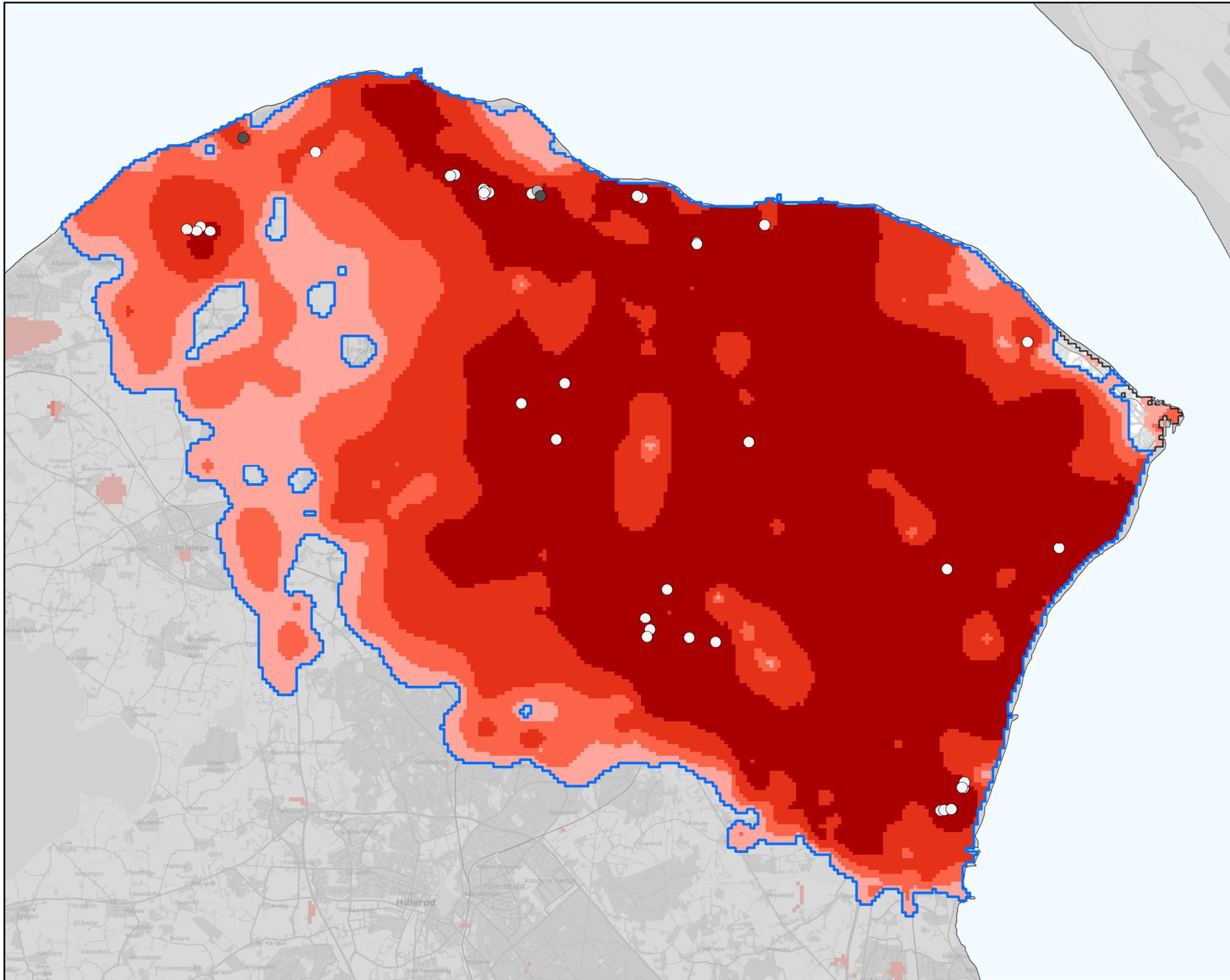
Magasin tykkelse

- ≤ 2 m
- 2 - 5
- 5 - 10
- 10 - 20
- 20 - 50
- > 50

Magasinudbredelse

- ks3





Pesticider (maks. MAM)

Øvrige datatyper

- ≤ 0.03 µg/L
- 0.03 - 0.1 µg/L
- 0.1 - 10 µg/L
- > 10 µg/L

Depot

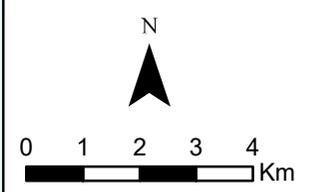
- △ ≤ 0.03 µg/L
- △ 0.03 - 0.1 µg/L
- ▲ 0.1 - 10 µg/L
- ▲ > 10 µg/L

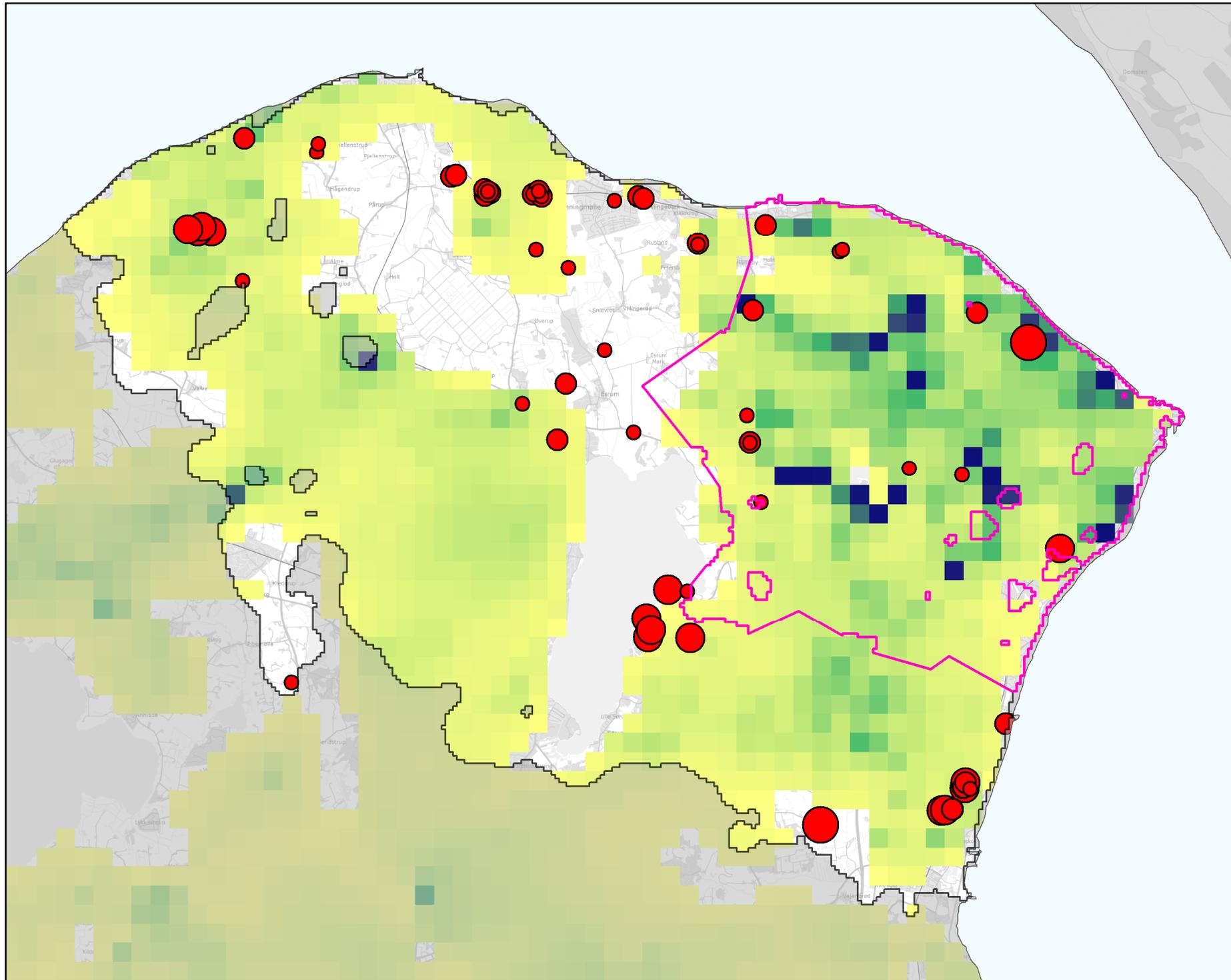
Magasin tykkelse

- ≤ 2 m
- 2 - 5
- 5 - 10
- 10 - 20
- 20 - 50
- > 50

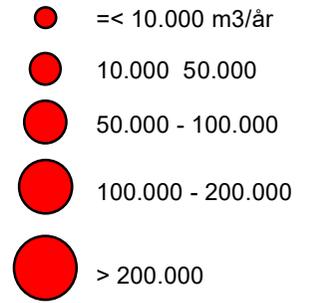
Magasinudbredelse

- ks4

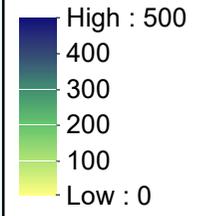




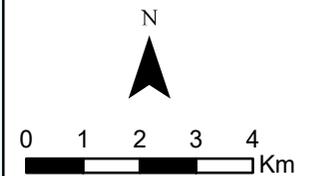
Indvinding (2011-17)

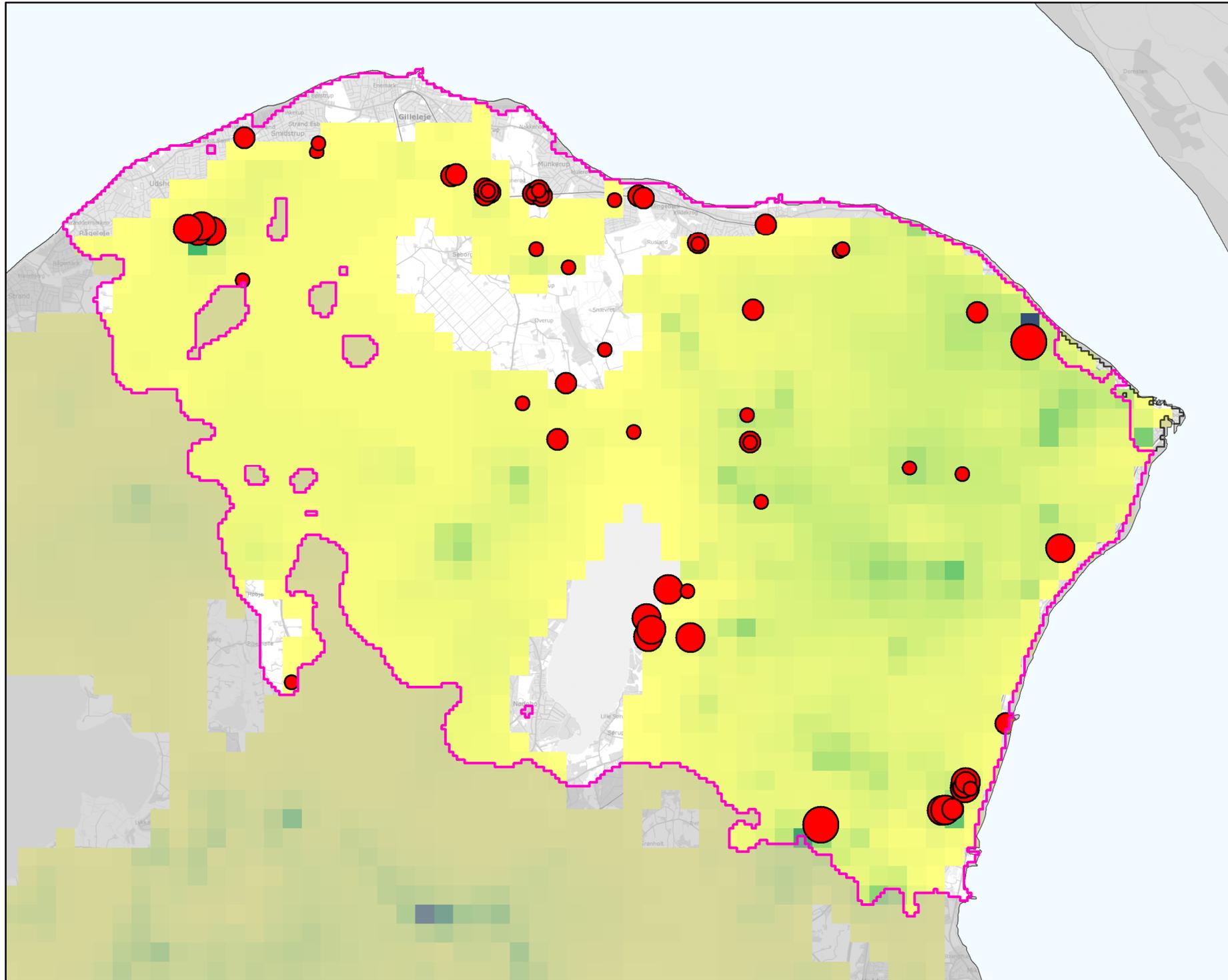


Grundvandsdannelse (mm/år)

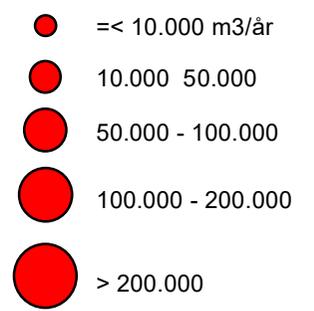


Magasinudbredelse

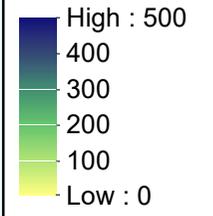




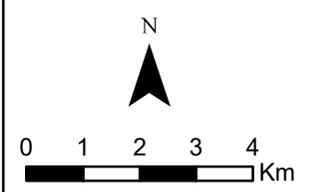
Indvinding (2011-17)

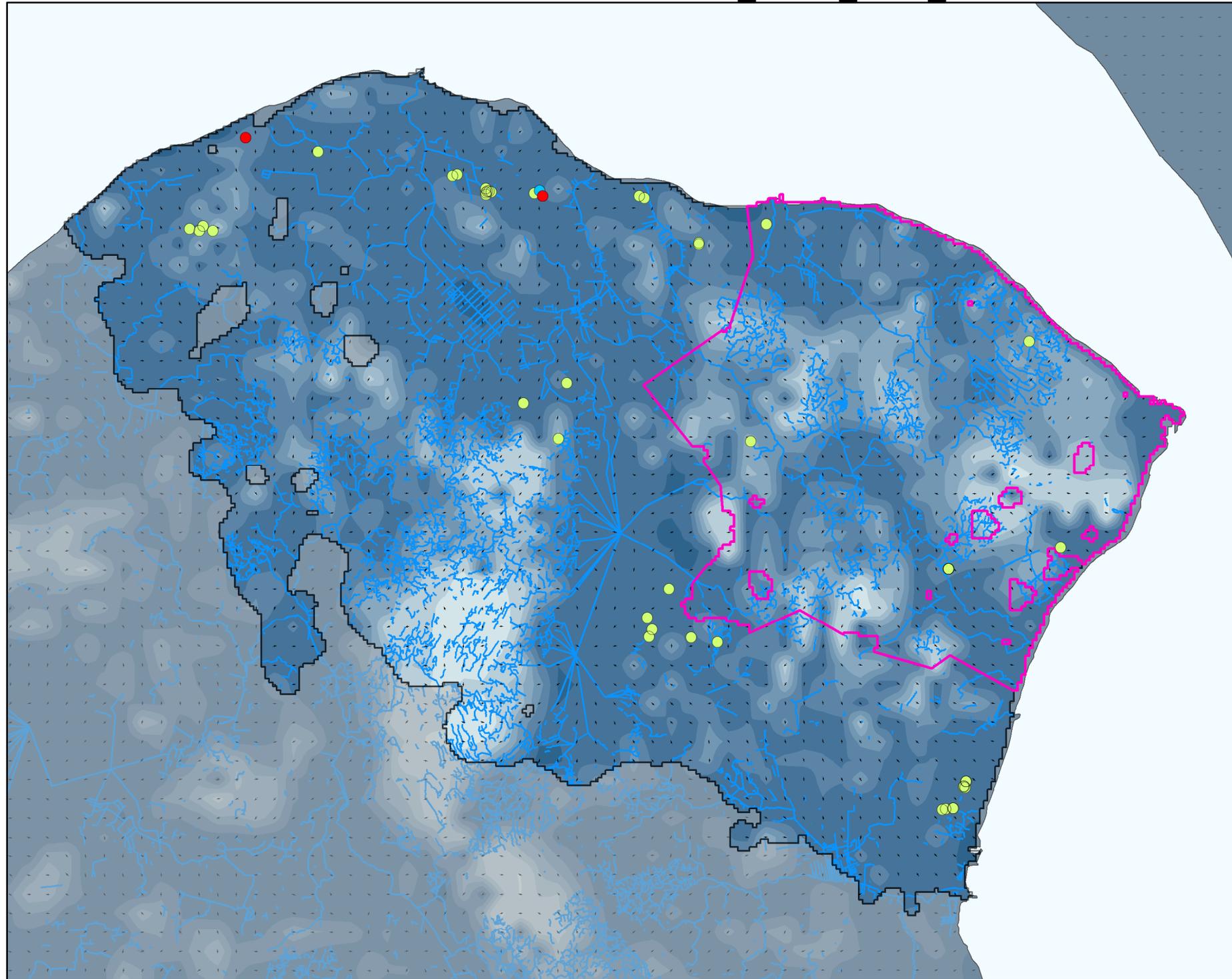


Grundvandsdannelse (mm/år)



Magasinudbredelse





Pesticider (maks. MAM)

- Depot**
- ▲ < 0.3 µg/L
 - ▲ 0.03 - 0.1 µg/L
 - ▲ 0.1 - 1 µg/L
 - ▲ > 1 µg/L

- Øvrige datatyper**
- < 0.03 µg/L
 - 0.03 - 0.1 mg/L
 - 0.1 - 1 µg/L
 - > 1 µg/L

Dybde til grv.spejl (moh)

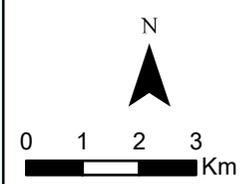
- => 15
- 10 - 15
- 8 - 10
- 6 - 8
- 4 - 6
- 2 - 4
- < 2
- (0)

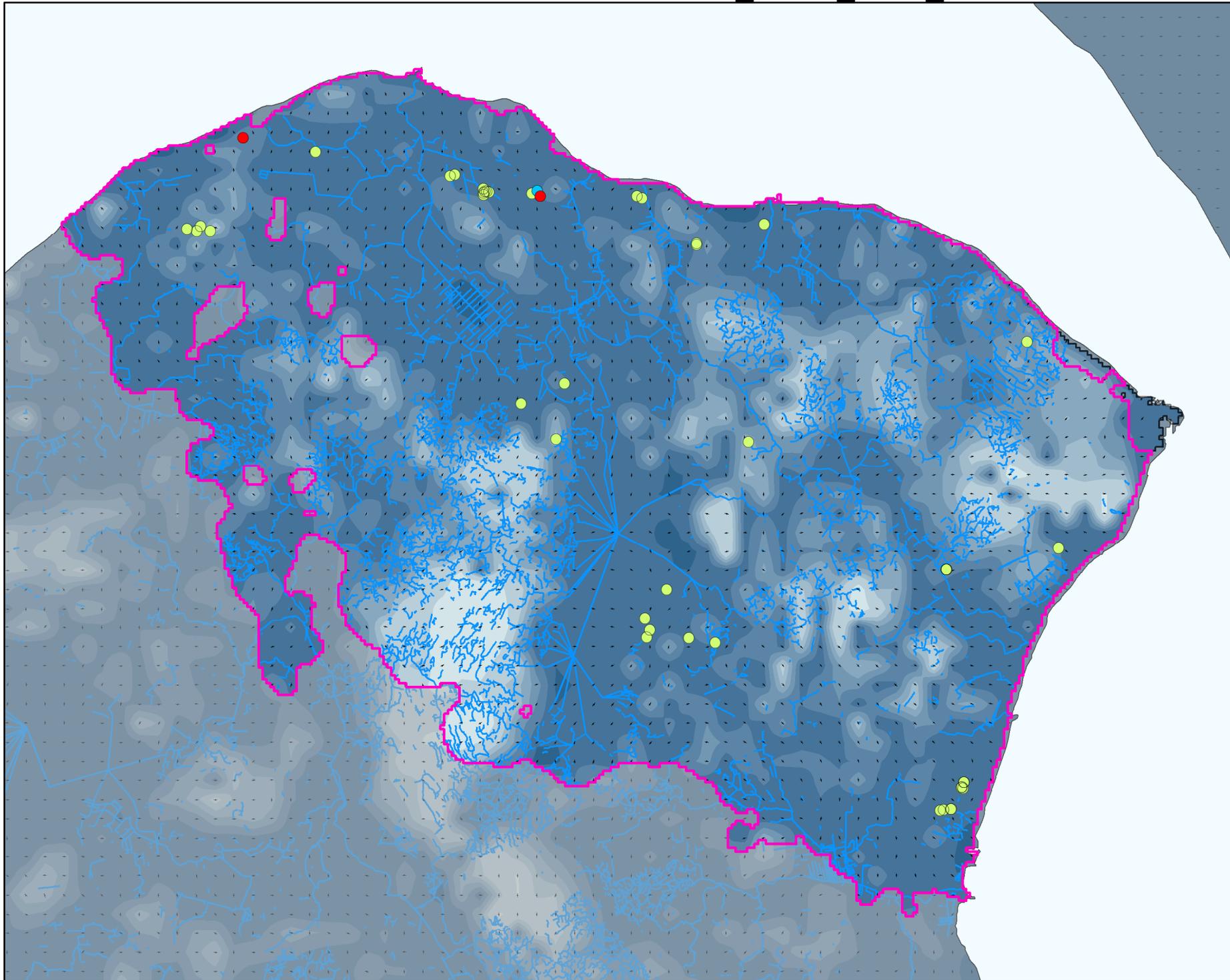
Strømningsretning

- ↑ DKM_ks3_Flow

Magasinudbredelse

- ks3





Pesticider (maks. MAM)

Depot

- ▲ < 0.3 µg/L
- ▲ 0.03 - 0.1 µg/L
- ▲ 0.1 - 1 µg/L
- ▲ > 1 µg/L

Øvrige datatyper

- < 0.03 µg/L
- 0.03 - 0.1 mg/L
- 0.1 - 1 µg/L
- > 1 µg/L

Dybde til grv.spejl (moh)

- => 15
- 10 - 15
- 8 - 10
- 6 - 8
- 4 - 6
- 2 - 4
- < 2
- (0)

Strømningsretning

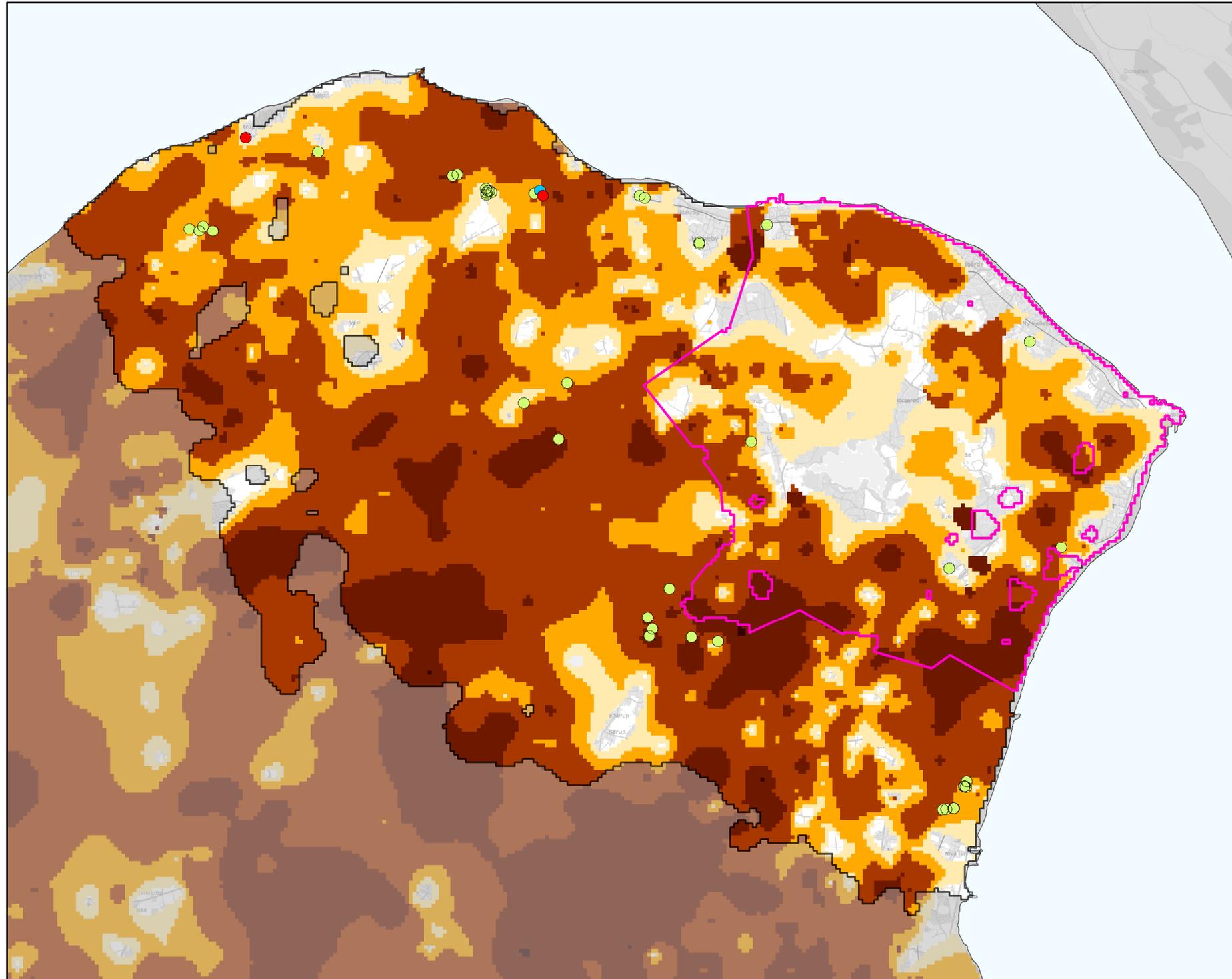
▲ DKM_ks4_Flow

Magasinudbredelse

ks4

N

0 1 2 3 Km



Pesticider (maks. MAM)

- Depot**
- < 0.3 µg/L
 - 0.03 - 0.1 µg/L
 - 0.1 - 1 µg/L
 - > 1 µg/L

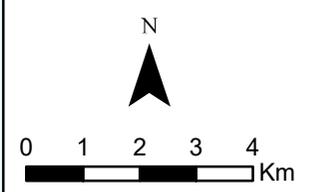
- Øvrige datatyper**
- < 0.03 µg/L
 - 0.03 - 0.1 µg/L
 - 0.1 - 1 µg/L
 - > 1 µg/L

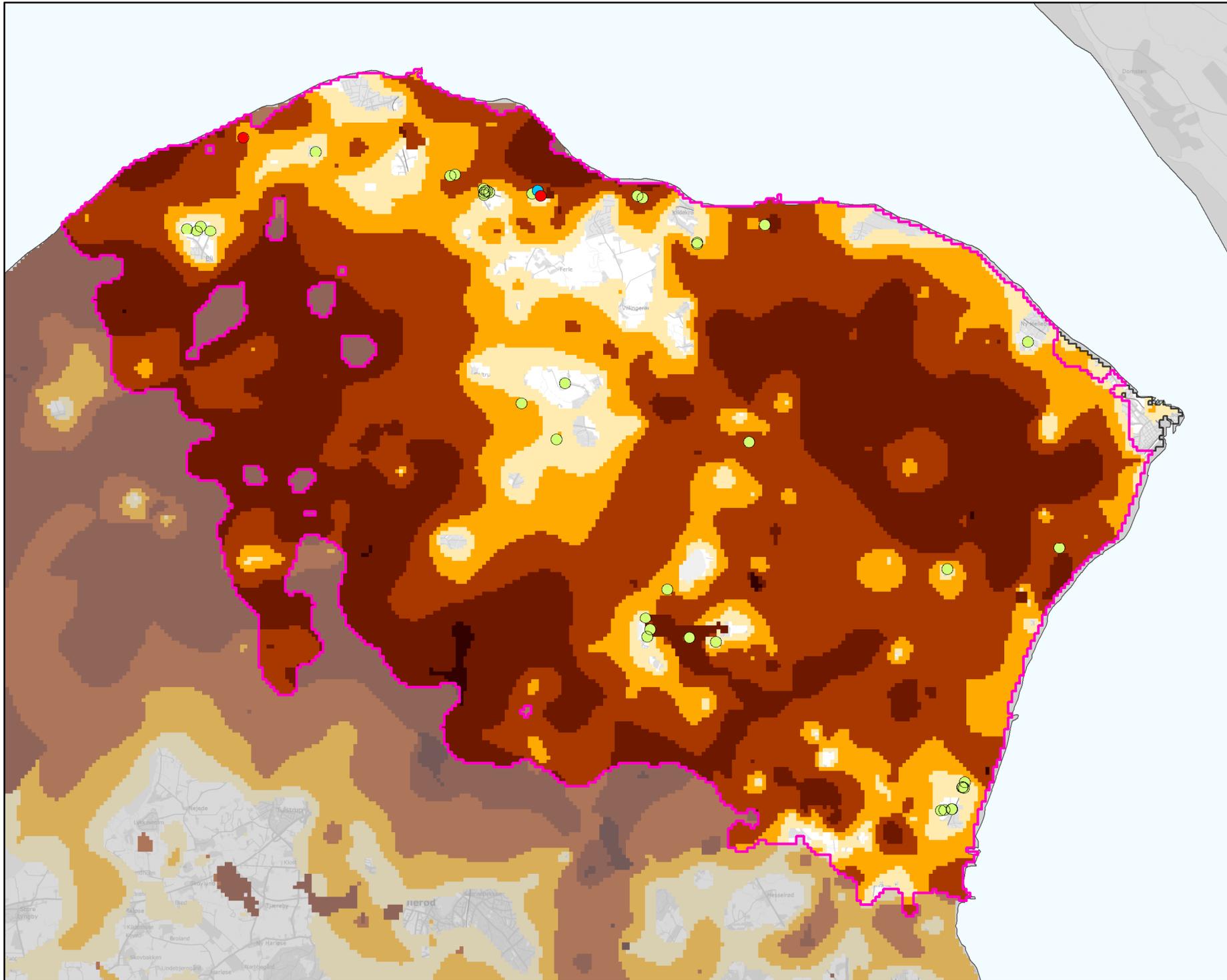
Lerdække over magasin

- ≤ 2 m
- 2 - 5
- 5 - 10
- 10 - 20
- 20 - 50
- > 50

Magasinudbredelse

- ks3





Pesticider (maks. MAM)

Depot

- ▲ < 0.3 µg/L
- ▲ 0.03 - 0.1 µg/L
- ▲ 0.1 - 1 µg/L
- ▲ > 1 µg/L

Øvrige datatyper

- < 0.03 µg/L
- 0.03 - 0.1 mg/L
- 0.1 - 1 µg/L
- > 1 µg/L

Lerdække over magasinet

- ≤ 2 m
- 2 - 5
- 5 - 10
- 10 - 20
- 20 - 50
- > 50

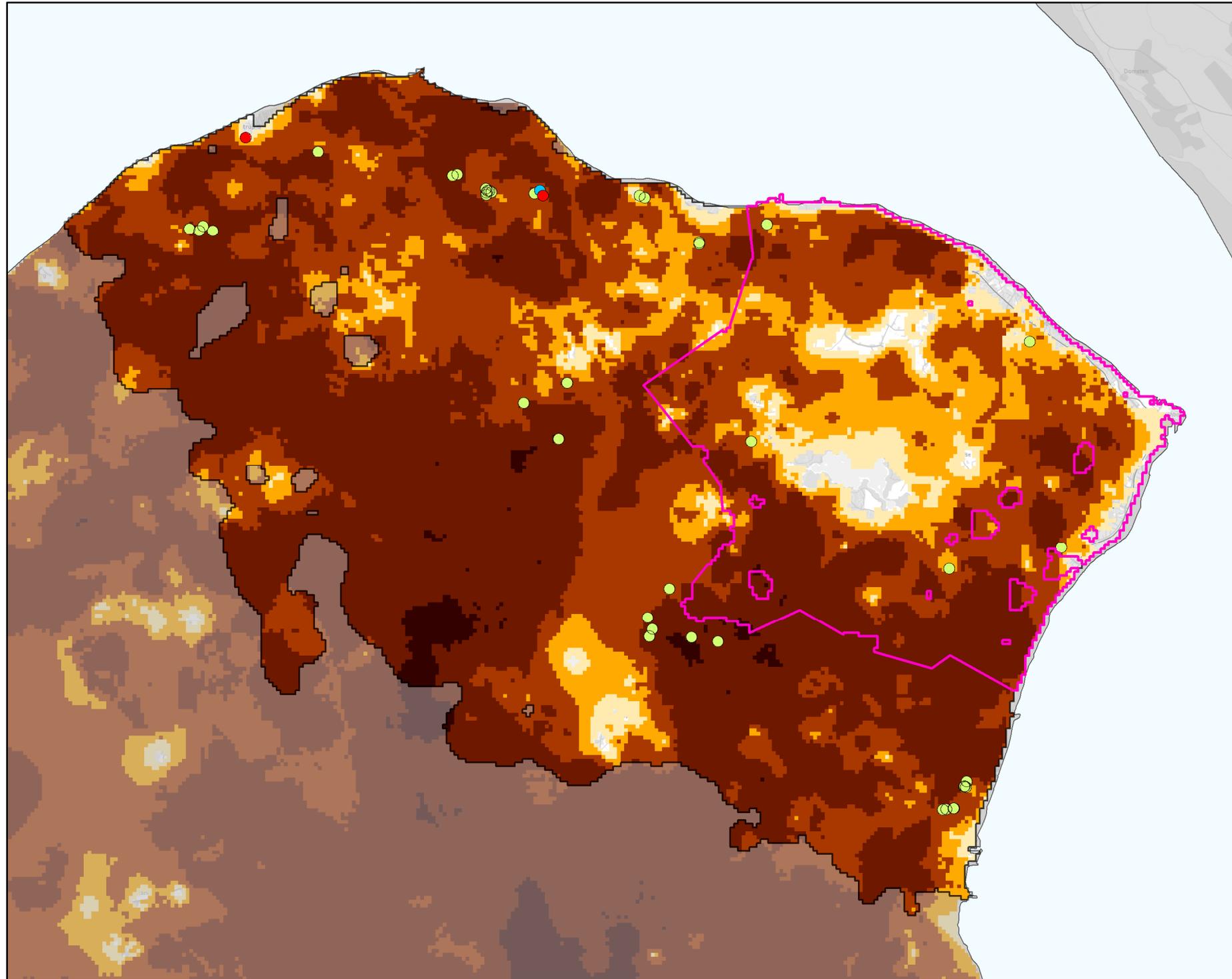
Magasinudbredelse

- ks4

N



0 1 2 3 4 Km



Pesticider (maks. MAM)

- Depot**
- <math>< 0.3 \mu\text{g/L}</math>
 - $0.03 - 0.1 \mu\text{g/L}$
 - $0.1 - 1 \mu\text{g/L}$
 - $> 1 \mu\text{g/L}$

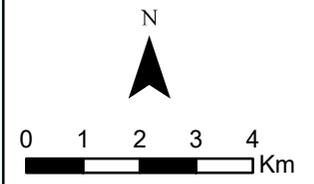
- Øvrige datatyper**
- <math>< 0.03 \mu\text{g/L}</math>
 - $0.03 - 0.1 \text{ mg/L}$
 - $0.1 - 1 \mu\text{g/L}$
 - $> 1 \mu\text{g/L}$

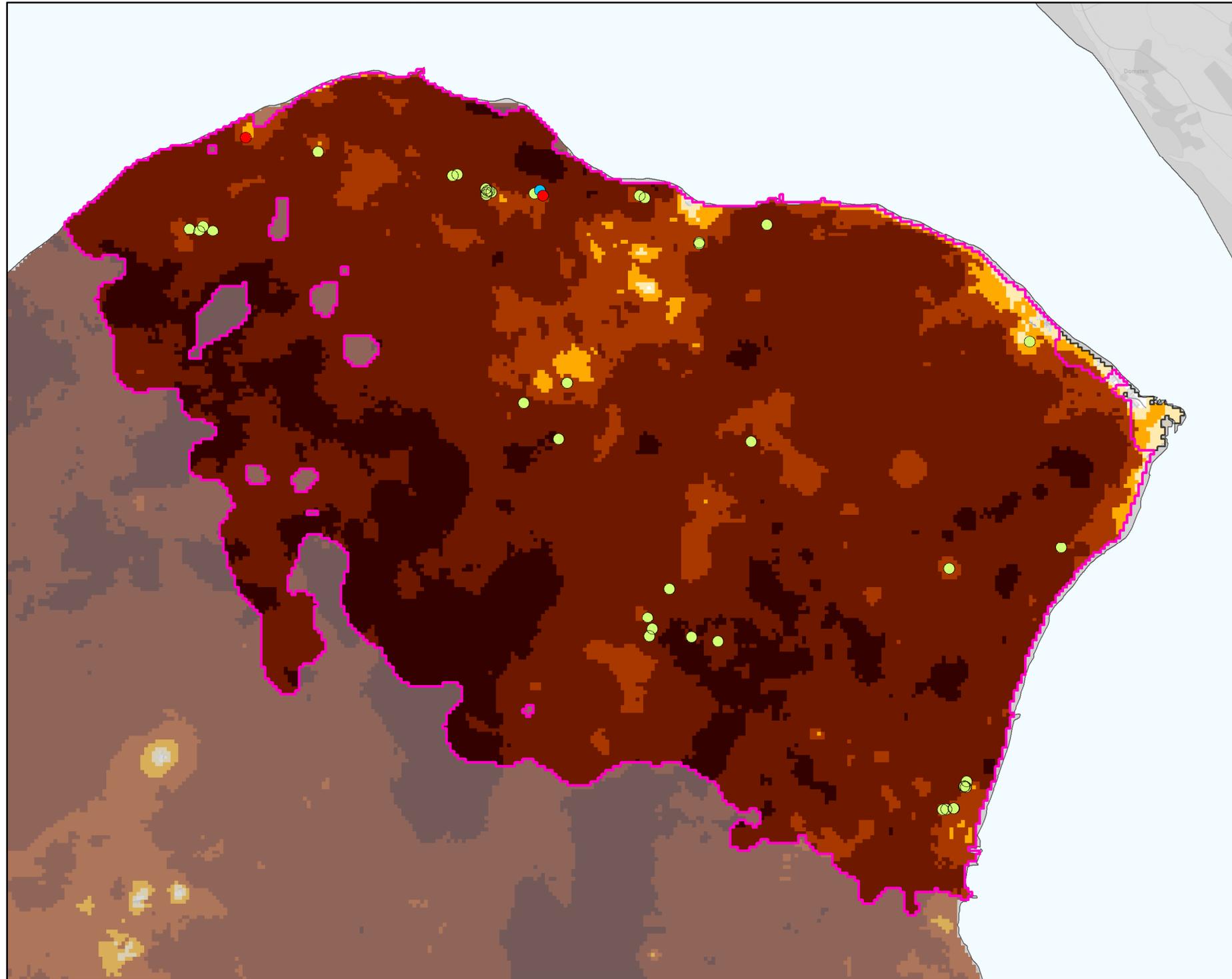
Akkumulert lertykkelse

- $\leq 2 \text{ m}$
- 2 - 5
- 5 - 10
- 10 - 20
- 20 - 50
- > 50

Magasinudbredelse

- ks3





Pesticider (maks. MAM)

Depot

- ▲ < 0.3 µg/L
- ▲ 0.03 - 0.1 µg/L
- ▲ 0.1 - 1 µg/L
- ▲ > 1 µg/L

Øvrige datatyper

- < 0.03 µg/L
- 0.03 - 0.1 µg/L
- 0.1 - 1 µg/L
- > 1 µg/L

Akkumulert lertykkelse

- ≤ 2 m
- 2 - 5
- 5 - 10
- 10 - 20
- 20 - 50
- > 50

Magasinudbredelse

- ks4

