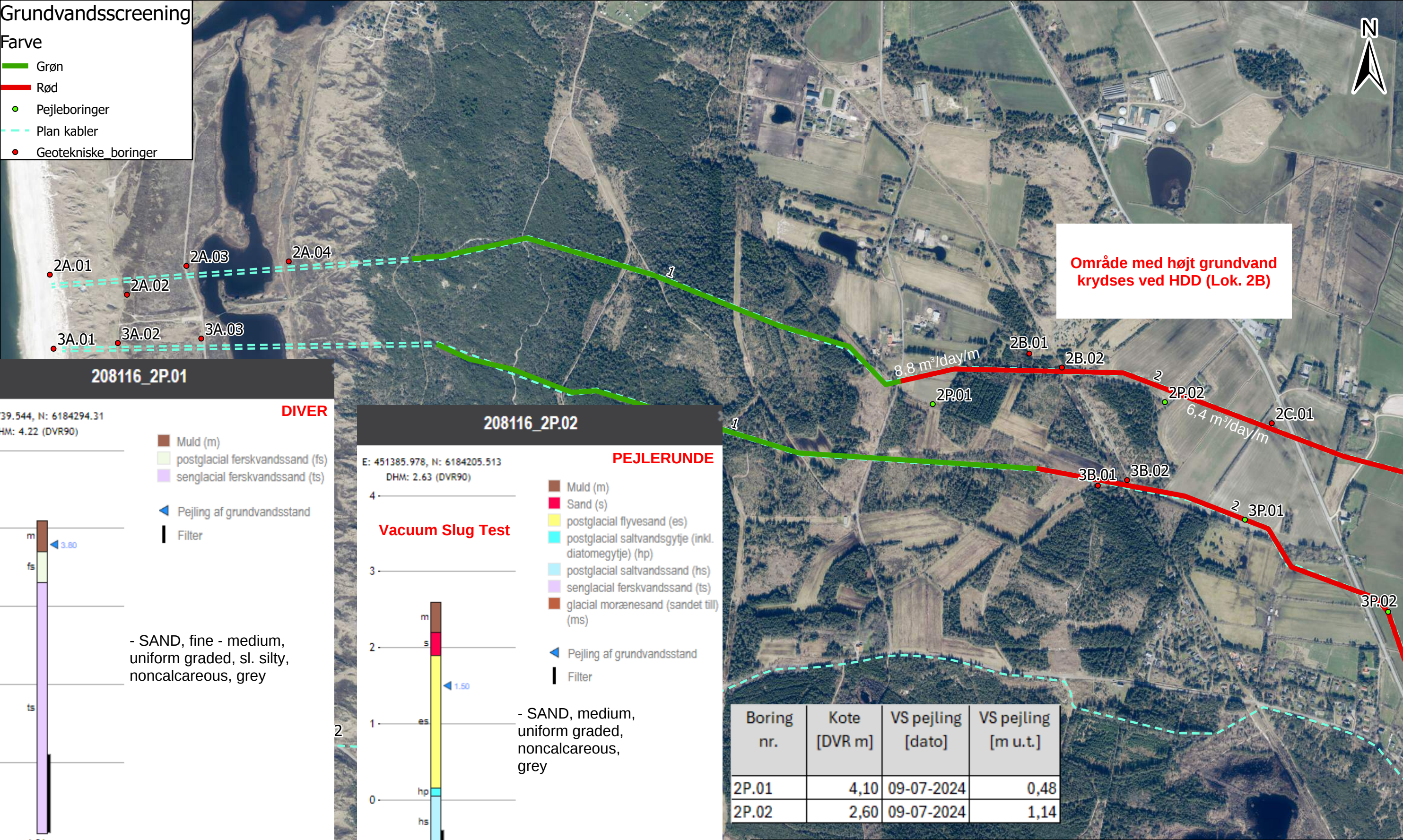
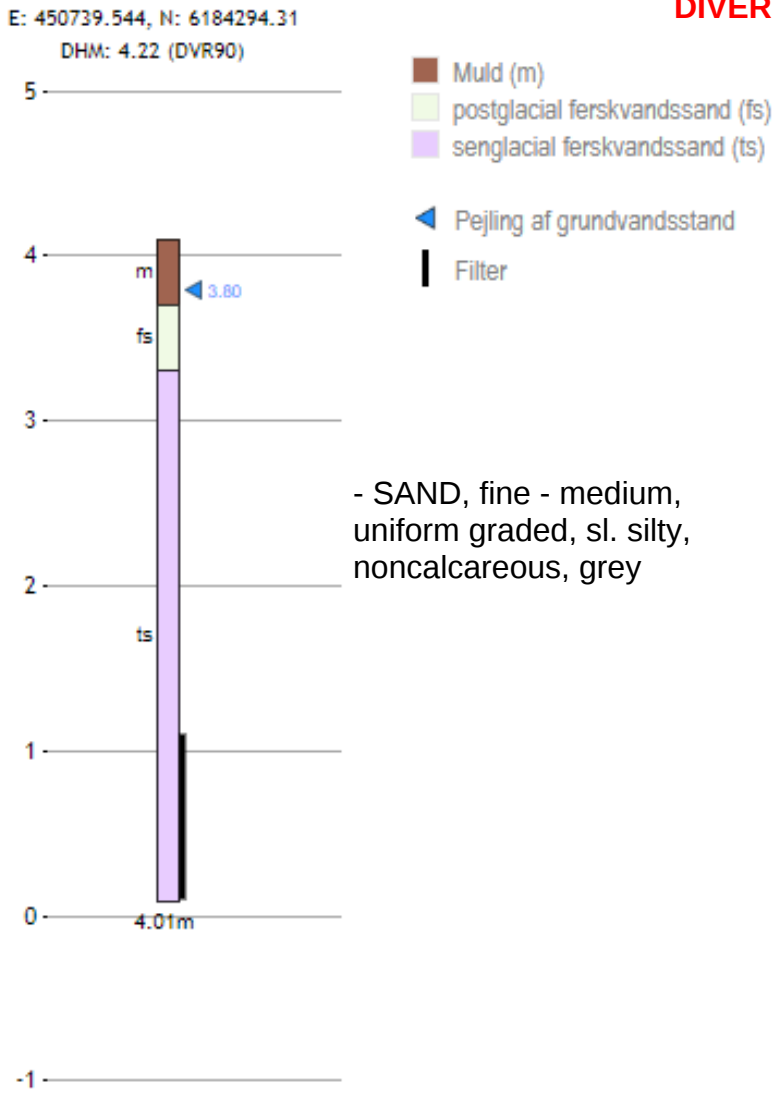


Grundvandsscreening

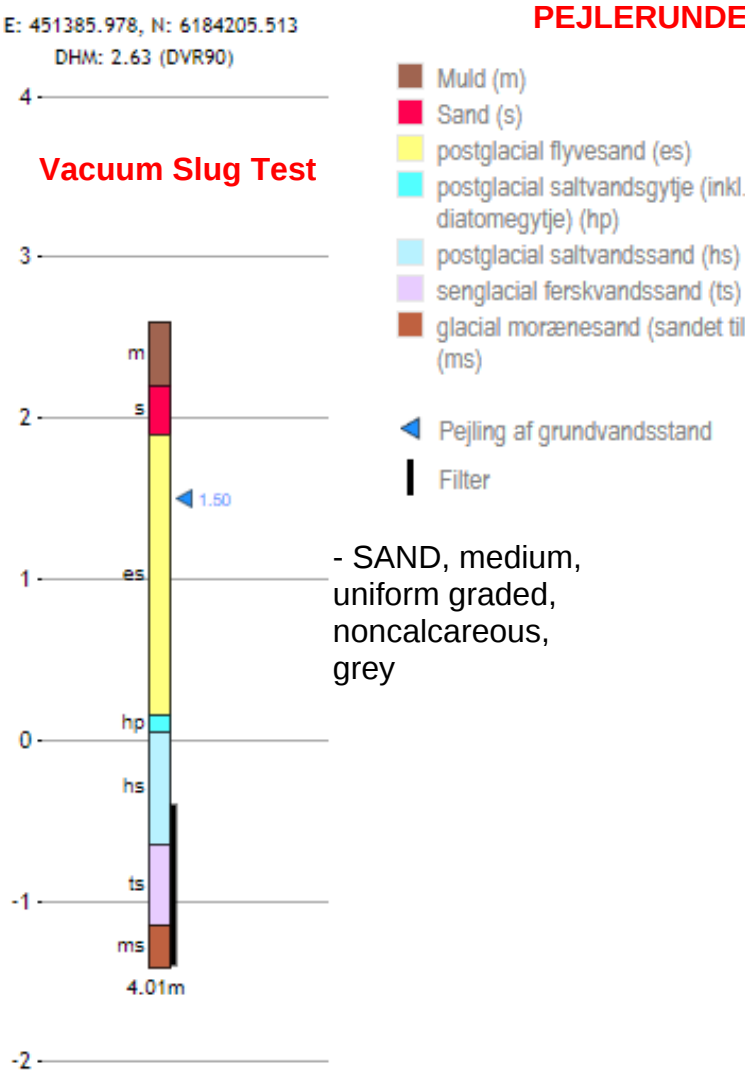
- Farve
- Grøn
 - Rød
 - Pejleboringer
 - Plan kabler
 - Geotekniske_boringer



208116_2P.01



208116_2P.02



Boring nr.	Kote [DVR m]	VS pejling [dato]	VS pejling [m u.t.]
2P.01	4,10	09-07-2024	0,48
2P.02	2,60	09-07-2024	1,14

Mere Havvind 2030 - Nordsøen I (A2)
(2) Nymindégab - Endrup Nord

Grundvandsundersøgelse
Geotekniske boringer og pejleboringer
Vurderet oppumpet udledningsmængde til terræn (m³/døgn/m åben rende)

Udarbejdet af: XFCH
Kilder: DDO@COWI, Danmarks Miljøportal, Geodatastyrelsen og Styrelsen for Dataforsyning og effektivisering
Data benyttes i henhold til vilkår for brug af danske offentlige data

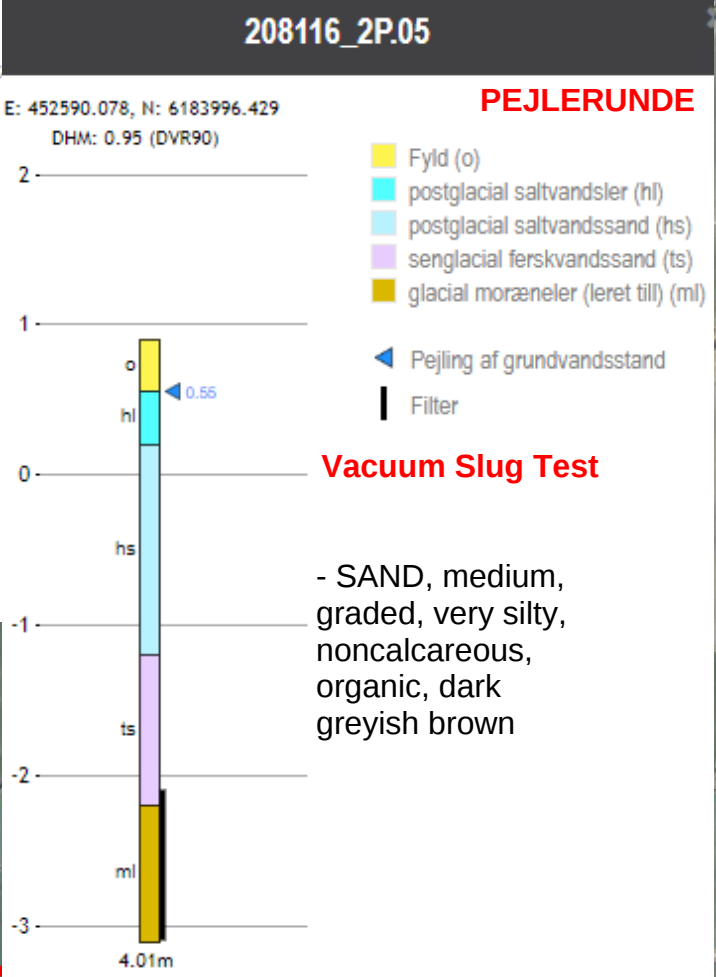
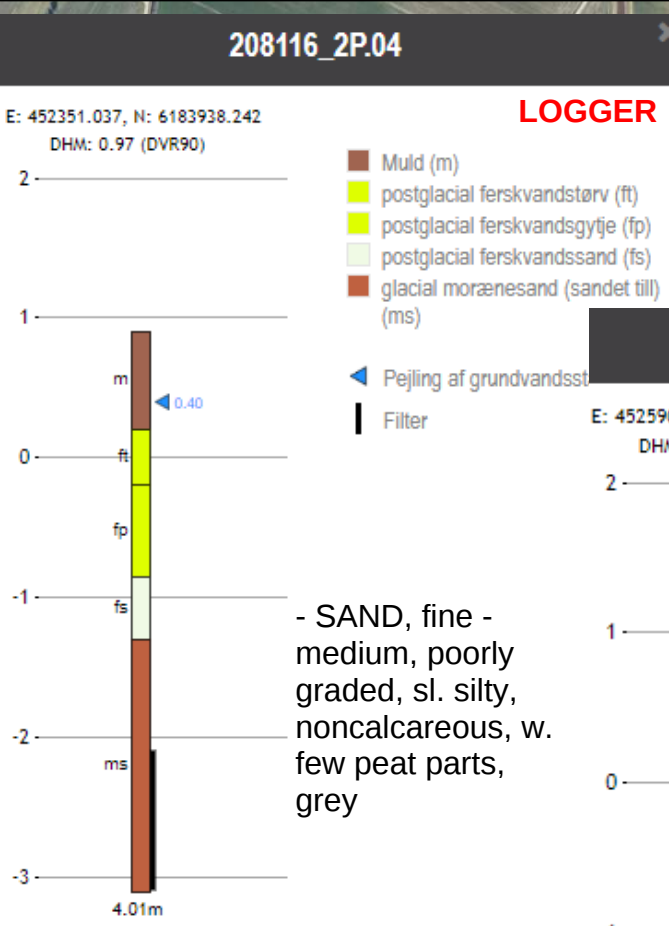
ENERGINET

Tonne Kjærvej 65, DK 7000 Fredericia
Tlf. 70 10 22 44 - info@energinet.dk
www.energinet.dk

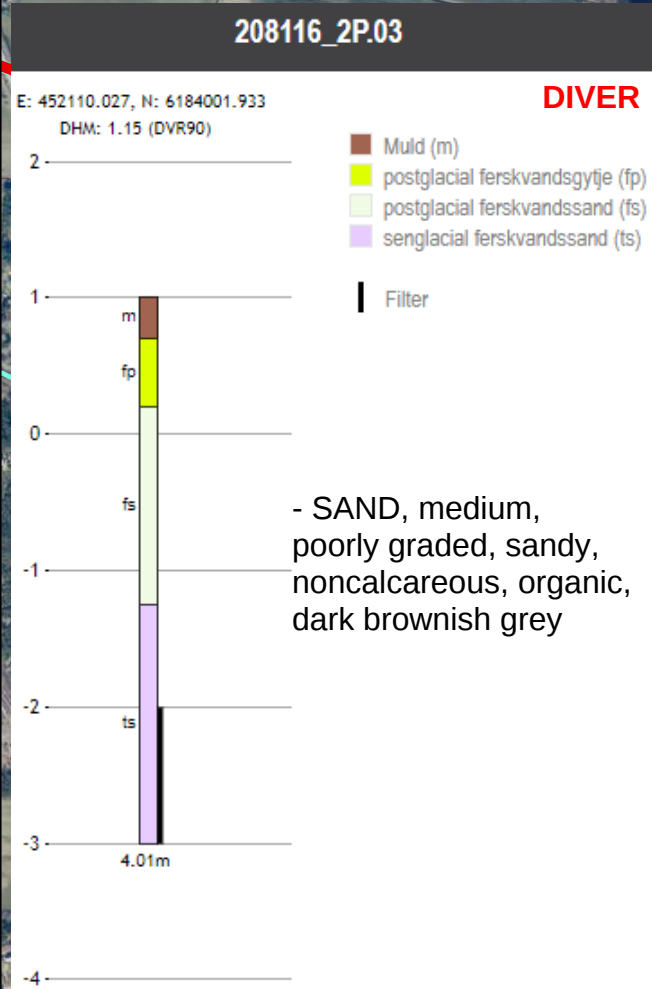
Målforhold: 1:10.000
Dato: 13-08-2024
Kort nr.: A2-01

Grundvandsscreening

- Farve
- Grøn
 - Rød
 - Pejleboringer
 - Plan kabler
 - Geotekniske_boringer



Område med højt grundvand krydses ved HDD (Lok. 2D og 2E)



Boring nr.	Kote [DVR m]	VS pejling [dato]	VS pejling [m u.t.]
2P.03	1,0	09-07-2024	0,62
2P.04	0,9	09-07-2024	0,74
2P.05	0,9	09-07-2024	0,58

Område med højt grundvand krydses ved HDD (Lok. 2F)

Mere Havvind 2030 - Nordsøen I (A2)
(2) Nymindégab - Endrup Nord

Grundvandsundersøgelse
Geotekniske boringer og pejleboringer
Vurderet oppumpet udledningsmængde til terræn (m³/døgn/m åben rende)

Udarbejdet af: XFCH
Kilder: DDO@COWI, Danmarks Miljøportal, Geodatastyrelsen og Styrelsen for Dataforsyning og effektivisering
Data benyttes i henhold til vilkår for brug af danske offentlige data

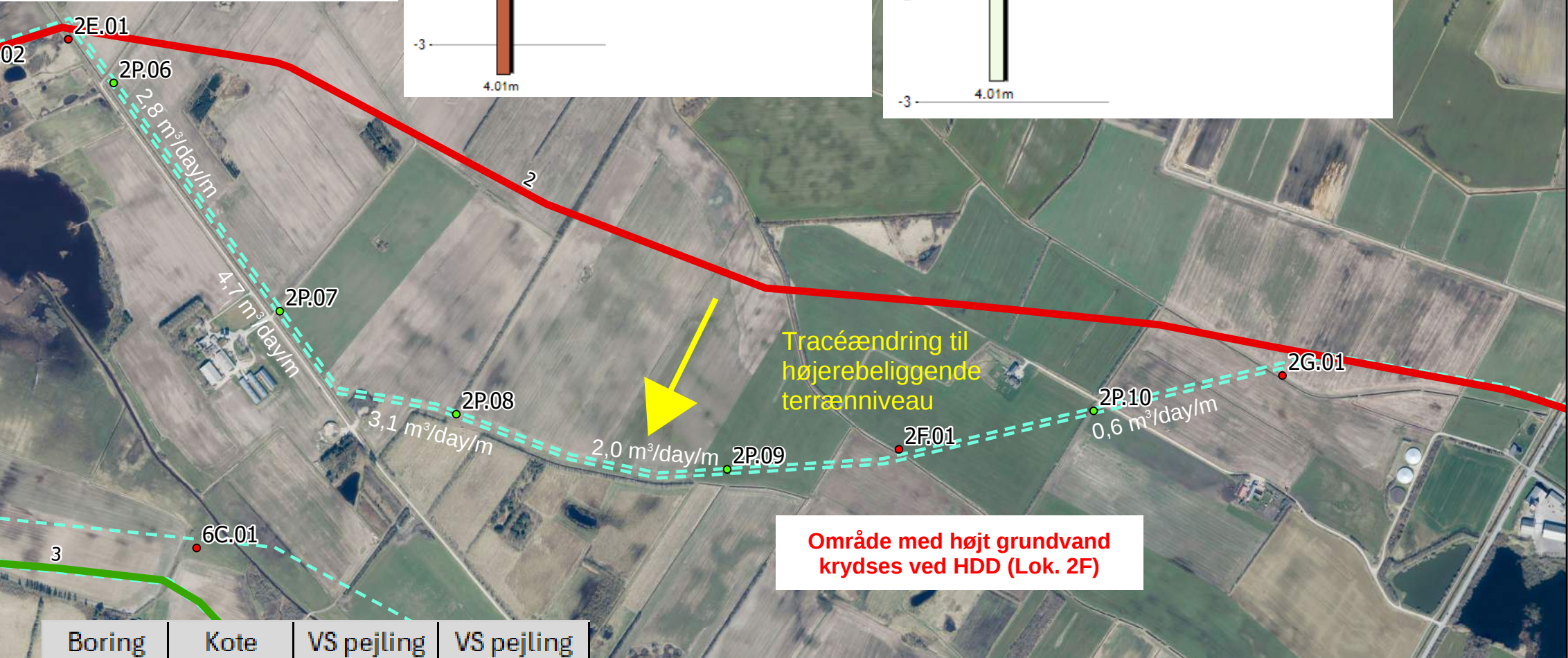
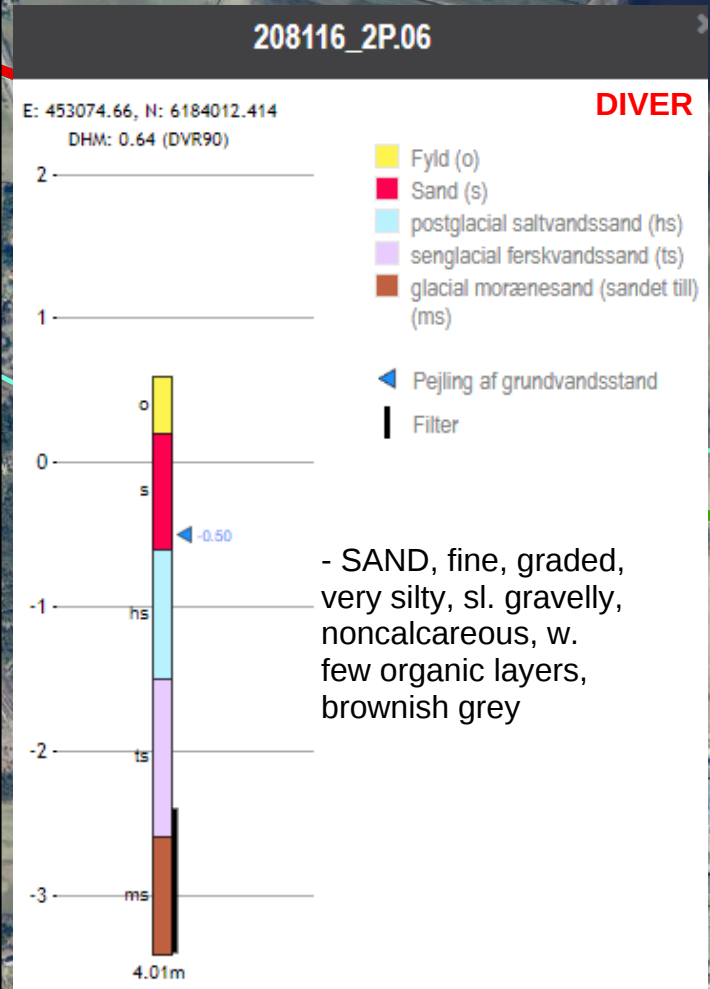
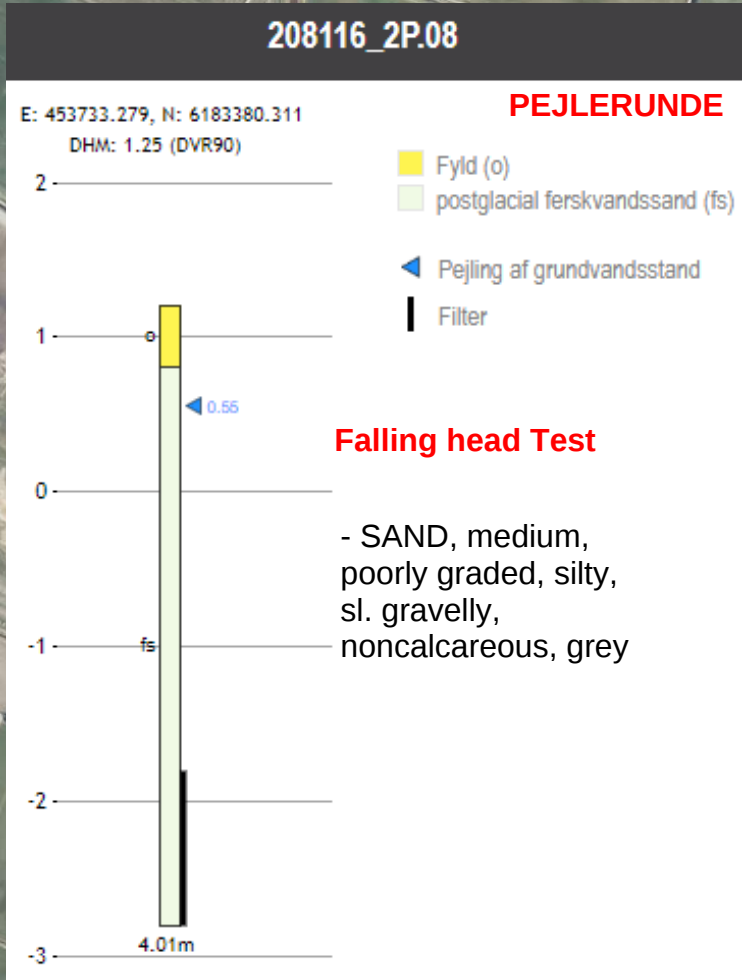
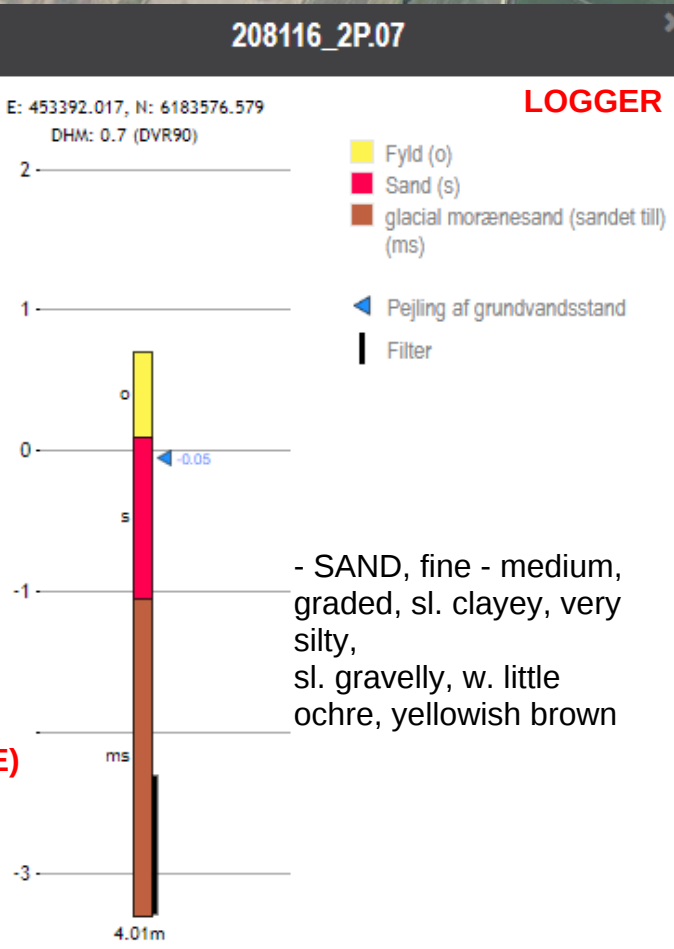
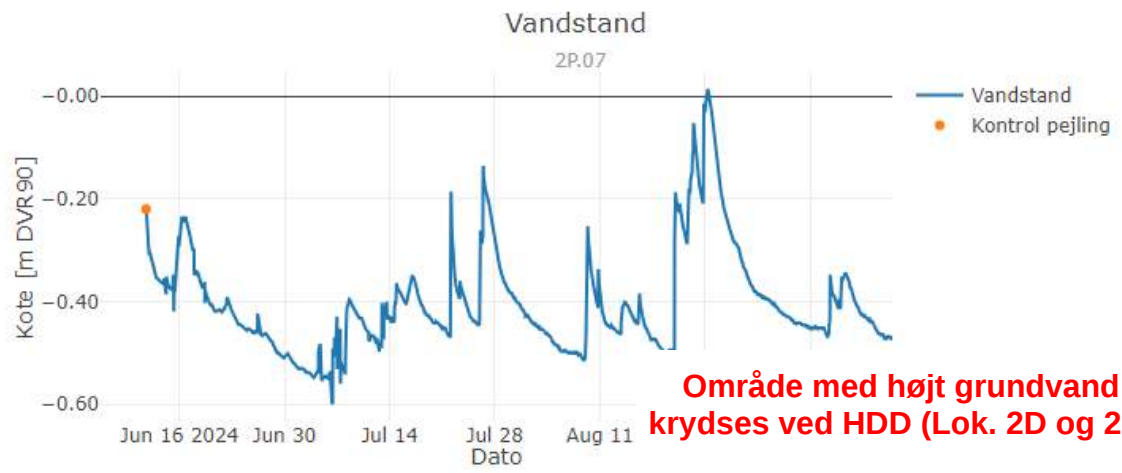
ENERGINET

Tonne Kjærvej 65, DK 7000 Fredericia
Tlf. 70 10 22 44 - info@energinet.dk
www.energinet.dk

Målforhold: 1:10.000
Dato: 13-08-2024
Kort nr.: A2-02a

Grundvandsscreening

- Farve
- Grøn
 - Rød
 - Pejleboringer
 - Plan kabler
 - Geotekniske_boringer



Boring nr.	Kote [DVR m]	VS pejling [dato]	VS pejling [m u.t.]
2P.06	0,6	09-07-2024	1,28
2P.07	0,7	09-07-2024	0,65
2P.08	1,2	09-07-2024	0,97

Mere Havvind 2030 - Nordsøen I (A2)
(2) Nymindegab - Endrup Nord

Grundvandsundersøgelse
Geotekniske boringer og pejleboringer
Vurderet oppumpet udledningsmængde til terræn (m³/døgn/m åben rende)

Udarbejdet af: XFCH
Kilder: DDO@COWI, Danmarks Miljøportal, Geodatastyrelsen og Styrelsen for Dataforsyning og effektivisering
Data benyttes i henhold til vilkår for brug af danske offentlige data

ENERGINET

Tonne Kjærvej 65, DK 7000 Fredericia
Tlf. 70 10 22 44 - info@energinet.dk
www.energinet.dk

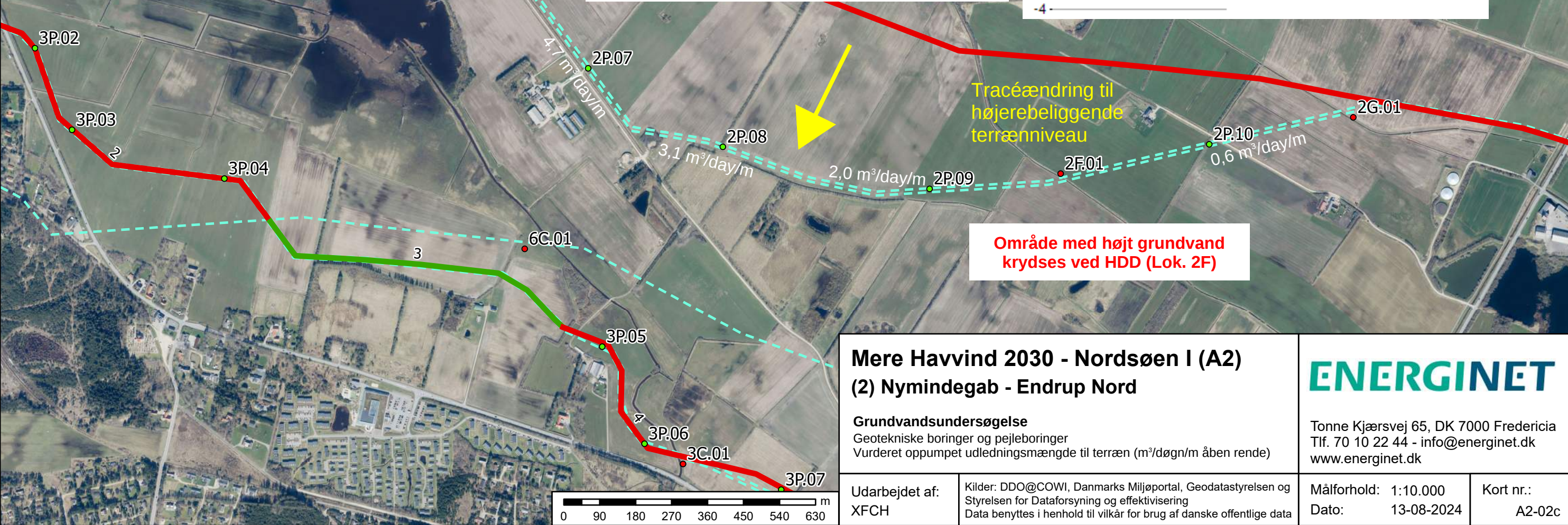
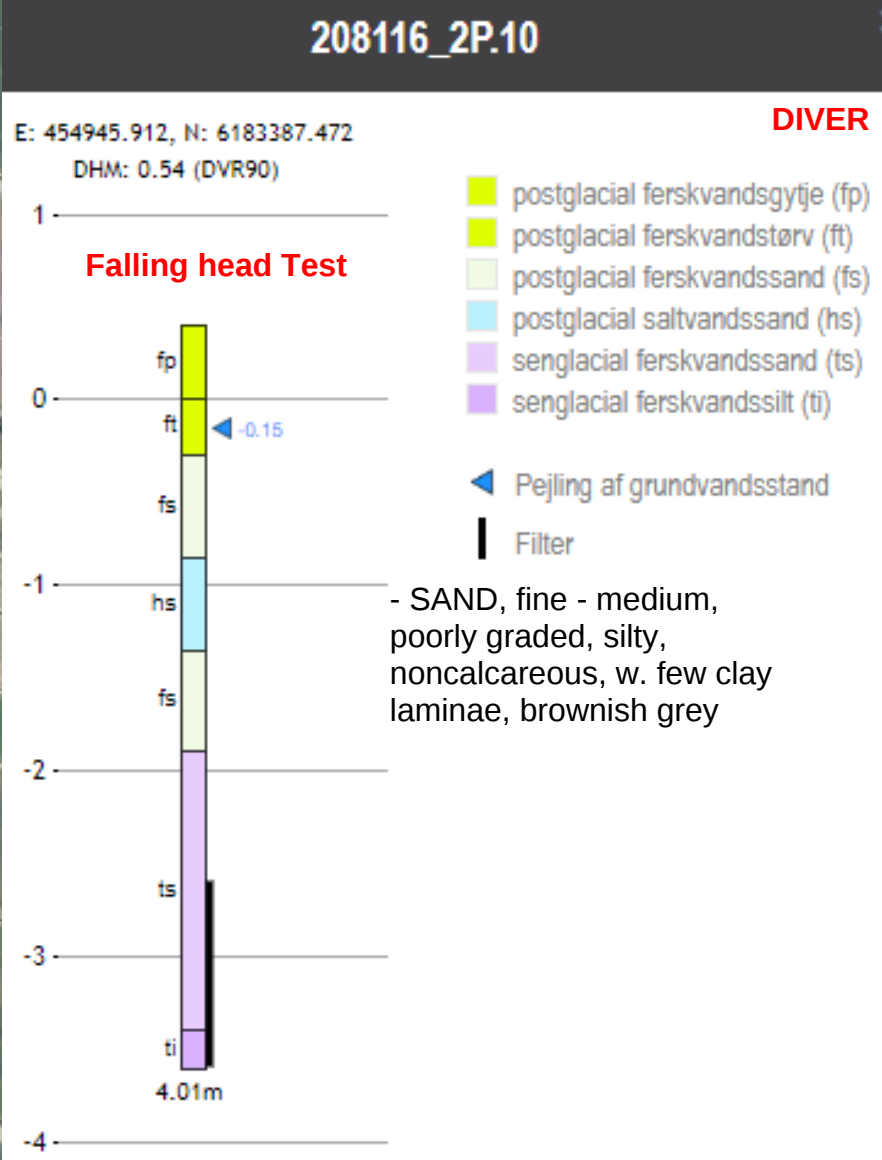
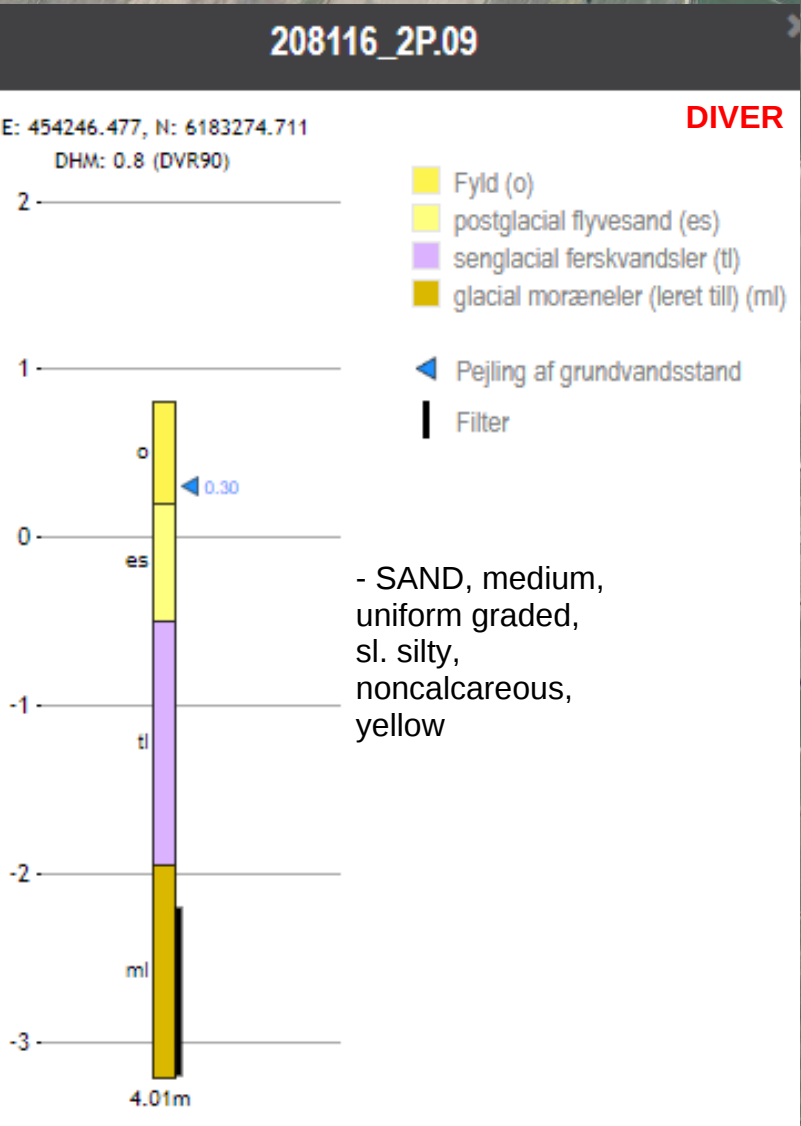
Målforhold: 1:10.000
Dato: 13-08-2024
Kort nr.: A2-02b

Grundvandsscreening

- Farve
- Grøn
 - Rød
 - Pejleboringer
 - Plan kabler
 - Geotekniske_boringer

Boring nr.	Kote [DVR m]	VS pejling [dato]	VS pejling [m u.t.]
2P.09	0,8	09-07-2024	0,31
2P.10	0,4	09-07-2024	0,36

Område med højt grundvand krydses ved HDD (Lok. 2D og 2E)



Mere Havvind 2030 - Nordsøen I (A2)
(2) Nymindegab - Endrup Nord

Grundvandsundersøgelse
Geotekniske boringer og pejleboringer
Vurderet oppumpet udledningsmængde til terræn (m³/døgn/m åben rende)

Udarbejdet af:
XFCH

Kilder: DDO@COWI, Danmarks Miljøportal, Geodatastyrelsen og Styrelsen for Dataforsyning og effektivisering
Data benyttes i henhold til vilkår for brug af danske offentlige data

ENERGINET

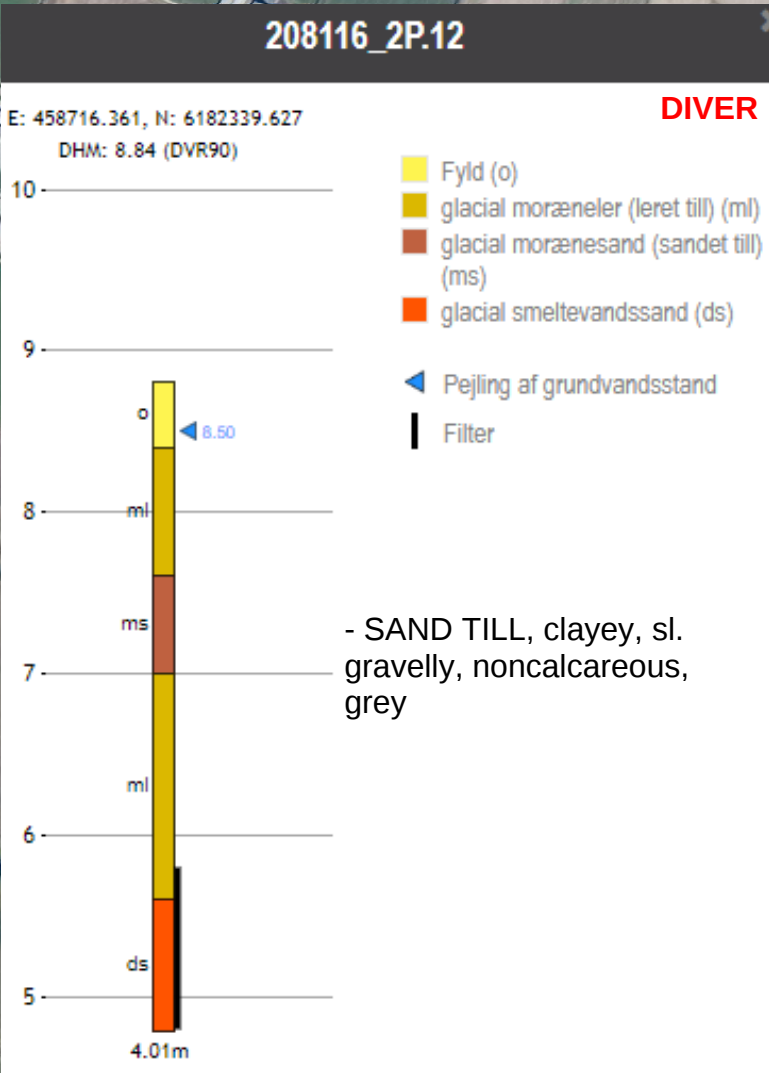
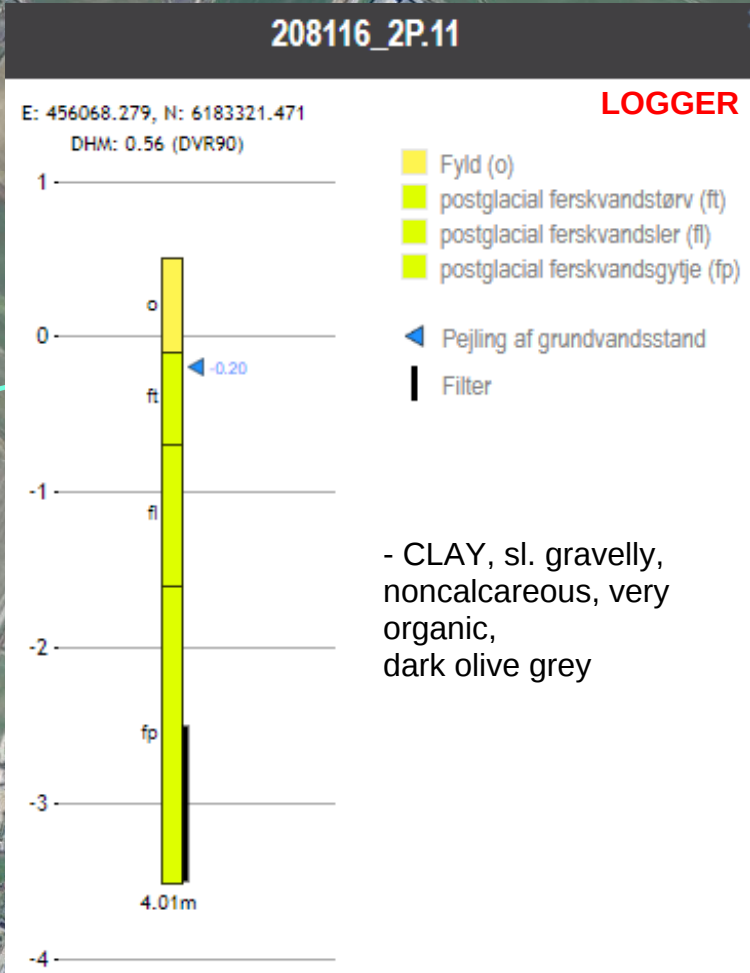
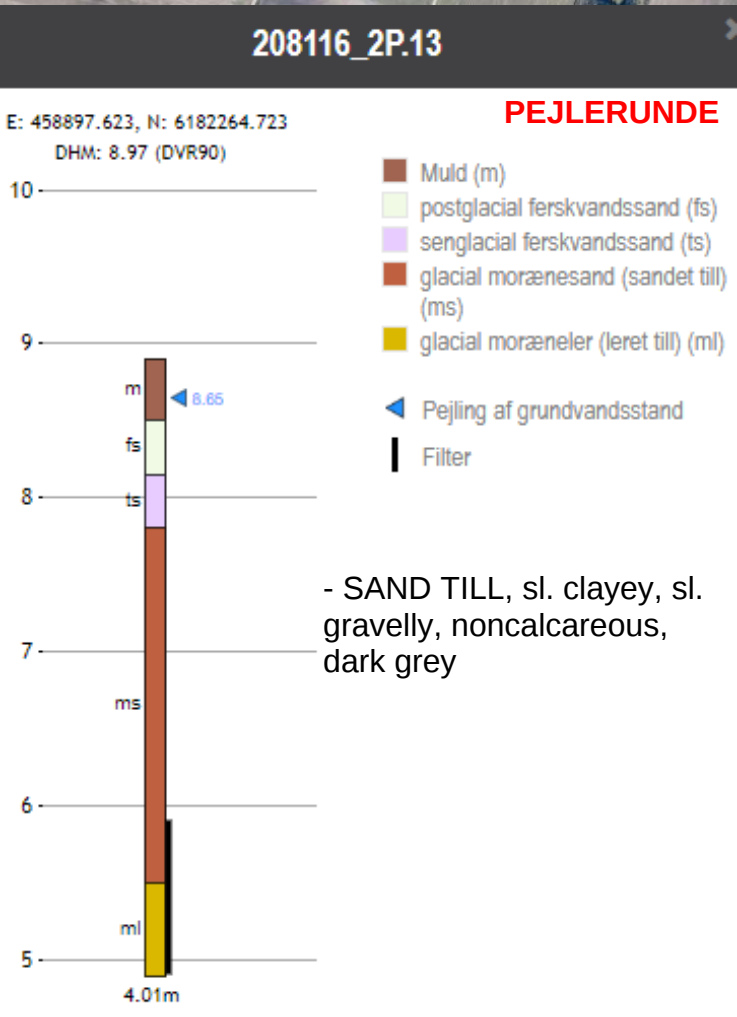
Tonne Kjærvej 65, DK 7000 Fredericia
Tlf. 70 10 22 44 - info@energinet.dk
www.energinet.dk

Målforhold: 1:10.000
Dato: 13-08-2024

Kort nr.:
A2-02c

Grundvandsscreening

- Farve
- Grøn
 - Rød
 - Pejleboringer
 - Plan kabler
 - Geotekniske_boringer



Boring nr.	Kote [DVR m]	VS pejling [dato]	VS pejling [m u.t.]
2P.11	0,5	11-06-2024	0,33
2P.12	8,8	11-06-2024	0,31
2P.13	8,9	11-06-2024	0,12

Mere Havvind 2030 - Nordsøen I (A2)
(2) Nymindegab - Endrup Nord

Grundvandsundersøgelse
Geotekniske boringer og pejleboringer
Vurderet oppumpet udledningsmængde til terræn (m³/døgn/m åben rende)

Udarbejdet af:
XFCH

Kilder: DDO@COWI, Danmarks Miljøportal, Geodatastyrelsen og Styrelsen for Dataforsyning og effektivisering
Data benyttes i henhold til vilkår for brug af danske offentlige data

ENERGINET

Tonne Kjærvej 65, DK 7000 Fredericia
Tlf. 70 10 22 44 - info@energinet.dk
www.energinet.dk

Målforhold: 1:10.000
Dato: 13-08-2024

Kort nr.:
A2-03

Grundvandsscreening

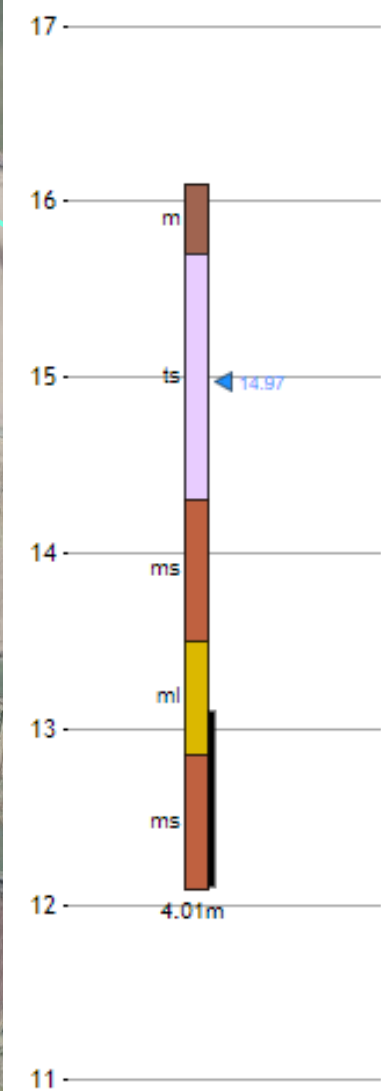
- Farve
- Grøn
 - Rød
 - Pejleboringer
 - Plan kabler
 - Geotekniske_boringer



208116_2P.14

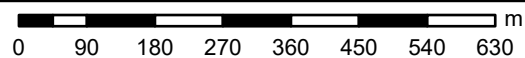
E: 459665.349, N: 6181355.837
DHM: 16.14 (DVR90)

PEJLERUNDE



- SAND, fine - medium,
graded, sl. clayey, very silty,
sl. gravelly, noncalcareous,
yellowish grey

Boring nr.	Kote [DVR m]	VS pejling [dato]	VS pejling [m u.t.]
2P.14	16,1	11-06-2024	1,13



Mere Havvind 2030 - Nordsøen I (A2)
(2) Nymindegab - Endrup Nord

Grundvandsundersøgelse
Geotekniske boringer og pejleboringer
Vurderet oppumpet udledningsmængde til terræn (m³/døgn/m åben rende)

Udarbejdet af:
XFCH

Kilder: DDO@COWI, Danmarks Miljøportal, Geodatastyrelsen og
Styrelsen for Dataforsyning og effektivisering
Data benyttes i henhold til vilkår for brug af danske offentlige data

ENERGINET

Tonne Kjærvej 65, DK 7000 Fredericia
Tlf. 70 10 22 44 - info@energinet.dk
www.energinet.dk

Målforhold: 1:10.000
Dato: 13-08-2024

Kort nr.:
A2-04

Grundvandsscreening

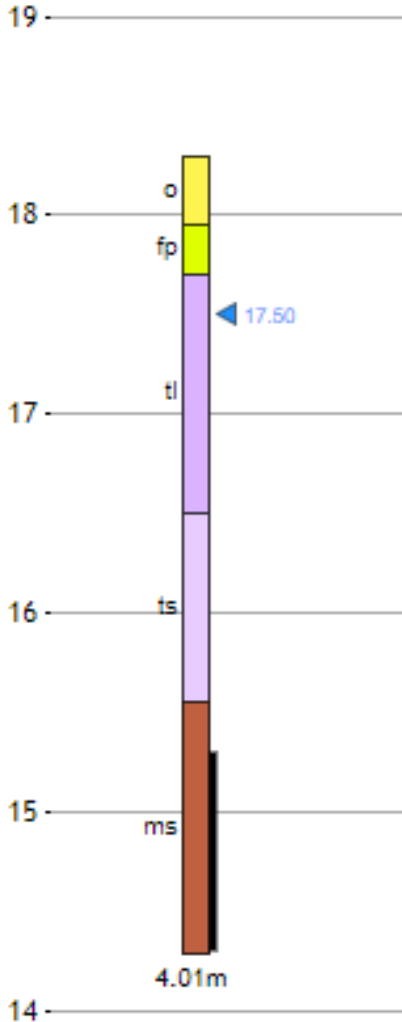
- Farve
- Grøn
 - Pejleboringer
 - Plan kabler
 - Geotekniske_boringer

Boring nr.	Kote [DVR m]	VS pejling [dato]	VS pejling [m u.t.]
2P.15	18,3	11-06-2024	0,37

208116_2P.15

E: 461310.373, N: 6179587.248
DHM: 18.28 (DVR90)

DIVER



- Fyld (o)
- postglacial ferskvandsgytje (fp)
- senglacial ferskvandsler (tl)
- senglacial ferskvandssand (ts)
- glacial morænesand (sandet till) (ms)
- Pejling af grundvandsstand
- Filter

- SAND, fine - medium,
well graded, very clayey,
sl. gravelly,
noncalcareous, dark grey

Mere Havvind 2030 - Nordsøen I (A2)
(2) Nymindegab - Endrup Nord

Grundvandsundersøgelse
Geotekniske boringer og pejleboringer
Vurderet oppumpet udledningsmængde til terræn (m³/døgn/m åben rende)

Udarbejdet af: XFCH
Kilder: DDO@COWI, Danmarks Miljøportal, Geodatastyrelsen og Styrelsen for Dataforsyning og effektivisering
Data benyttes i henhold til vilkår for brug af danske offentlige data

ENERGINET

Tonne Kjærvej 65, DK 7000 Fredericia
Tlf. 70 10 22 44 - info@energinet.dk
www.energinet.dk

Målforhold: 1:10.000
Dato: 13-08-2024
Kort nr.: A2-05

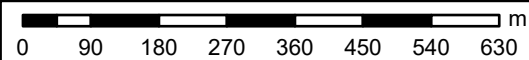
Grundvandsscreening

- Farve
- Grøn
 - Rød
 - Plan kabler
 - Geotekniske boringer



Område med højt grundvand krydses ved HDD (Lok. 2I)

2I.01 6E.01



Mere Havvind 2030 - Nordsøen I (A2)
(2) Nymindegab - Endrup Nord

Grundvandsundersøgelse
Geotekniske boringer og pejleboringer
Vurderet oppumpet udlædningsmængde til terræn (m³/døgn/m åben rende)

Udarbejdet af:
XFCH

Kilder: DDO@COWI, Danmarks Miljøportal, Geodatastyrelsen og Styrelsen for Dataforsyning og effektivisering
Data benyttes i henhold til vilkår for brug af danske offentlige data

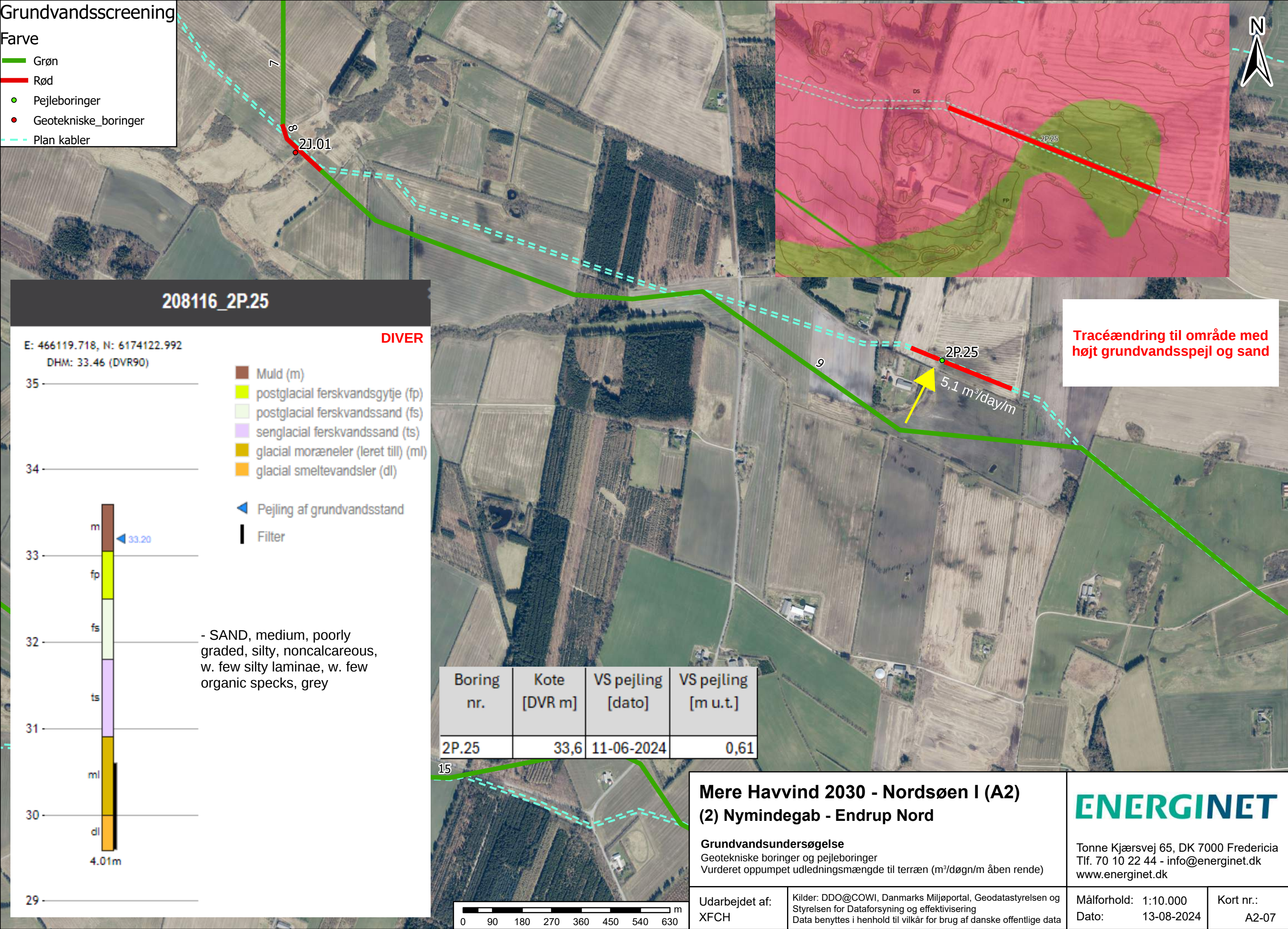
ENERGINET

Tonne Kjærvej 65, DK 7000 Fredericia
Tlf. 70 10 22 44 - info@energinet.dk
www.energinet.dk

Målforhold: 1:10.000
Dato: 13-08-2024
Kort nr.: A2-06

Grundvandsscreening

- Farve
- Grøn
 - Rød
 - Pejleboringer
 - Geotekniske_boringer
 - Plan kabler



208116_2P.25

E: 466119.718, N: 6174122.992
DHM: 33.46 (DVR90)

DIVER

- Muld (m)
- postglacial ferskvandsgytje (fp)
- postglacial ferskvandssand (fs)
- senglacial ferskvandssand (ts)
- glacial moræner (leret till) (ml)
- glacial smeltevandsler (dl)

- Pejling af grundvandsstand
- Filter

- SAND, medium, poorly graded, silty, noncalcareous, w. few silty laminae, w. few organic specks, grey

Boring nr.	Kote [DVR m]	VS pejling [dato]	VS pejling [m u.t.]
2P.25	33,6	11-06-2024	0,61

Tracéændring til område med højt grundvandsspejl og sand

Mere Havvind 2030 - Nordsøen I (A2)
(2) Nymindégab - Endrup Nord

Grundvandsundersøgelse
Geotekniske boringer og pejleboringer
Vurderet oppumpet udledningsmængde til terræn (m³/døgn/m åben rende)

ENERGINET

Tonne Kjærvej 65, DK 7000 Fredericia
Tlf. 70 10 22 44 - info@energinet.dk
www.energinet.dk

Udarbejdet af:
XFCH

Kilder: DDO@COWI, Danmarks Miljøportal, Geodatastyrelsen og Styrelsen for Dataforsyning og effektivisering
Data benyttes i henhold til vilkår for brug af danske offentlige data

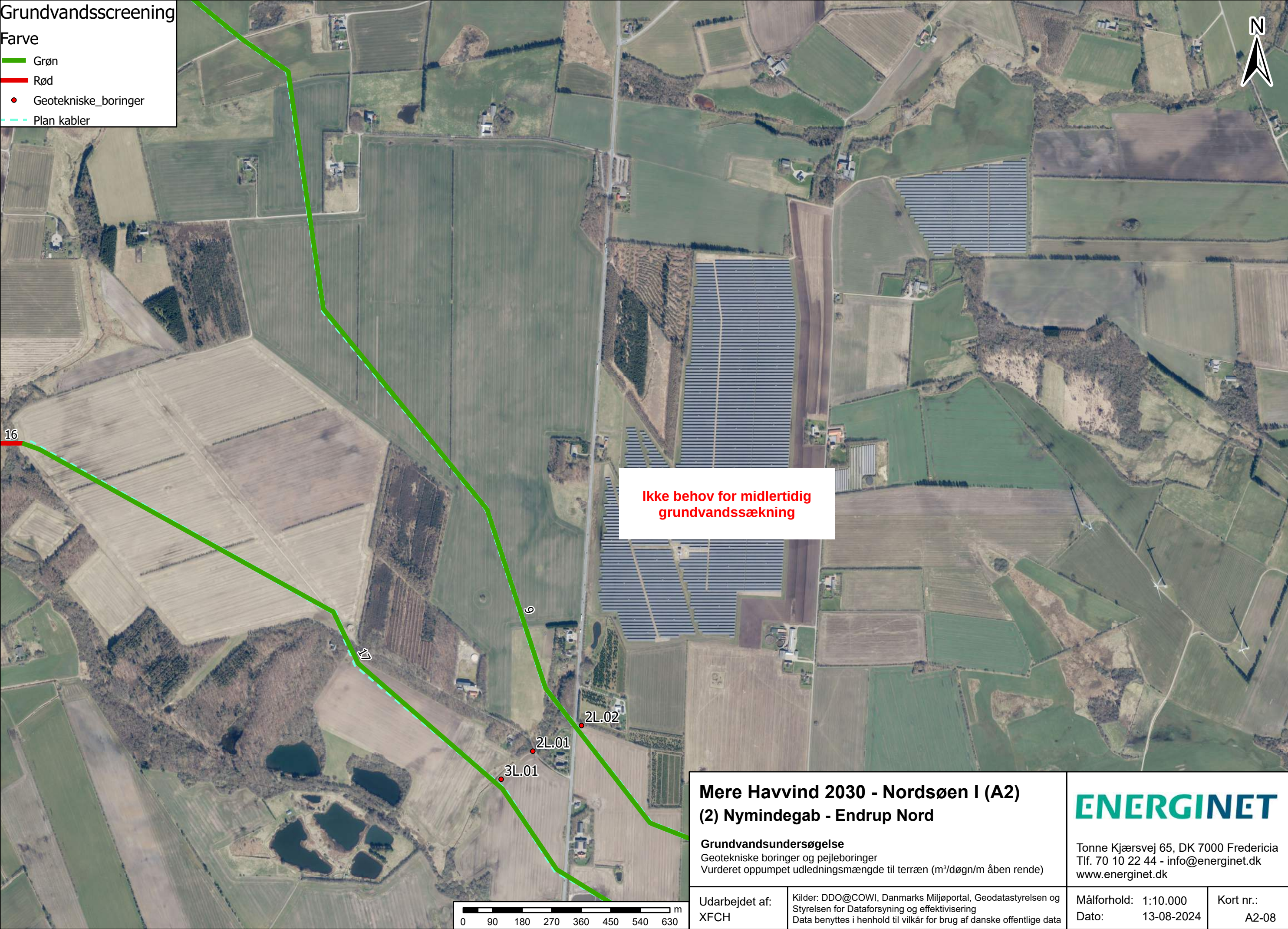
Målforhold: 1:10.000
Dato: 13-08-2024

Kort nr.:
A2-07

Grundvandsscreening

Farve

- Grøn
- Rød
- Geotekniske_boringer
- Plan kabler



Ikke behov for midlertidig grundvandssækning

Mere Havvind 2030 - Nordsøen I (A2)
(2) Nymindegab - Endrup Nord

Grundvandsundersøgelse
Geotekniske boringer og pejleboringer
Vurderet oppumpet udledningsmængde til terræn (m³/døgn/m åben rende)

ENERGINET

Tonne Kjærvej 65, DK 7000 Fredericia
Tlf. 70 10 22 44 - info@energinet.dk
www.energinet.dk

Udarbejdet af:
XFCH

Kilder: DDO@COWI, Danmarks Miljøportal, Geodatastyrelsen og Styrelsen for Dataforsyning og effektivisering
Data benyttes i henhold til vilkår for brug af danske offentlige data

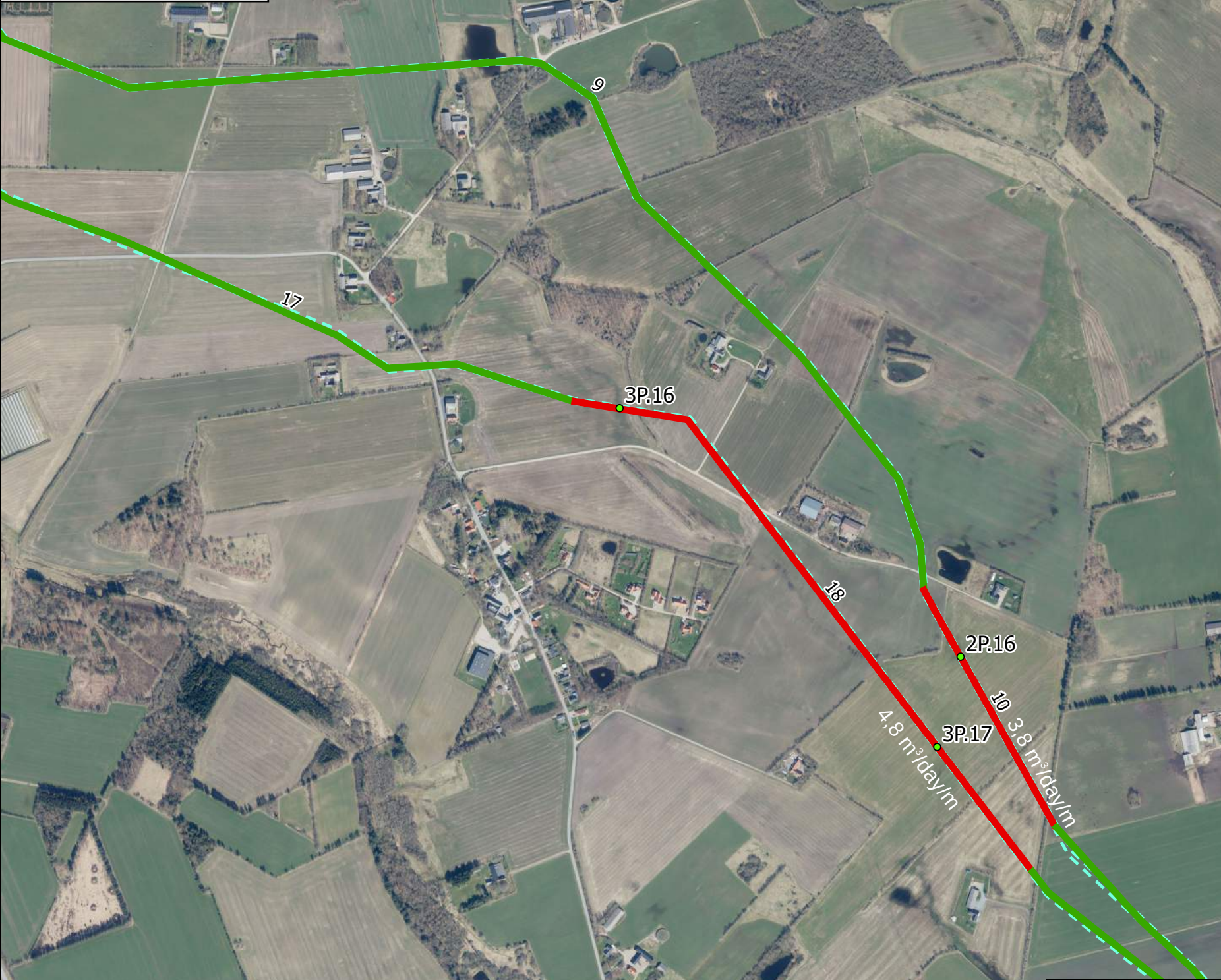
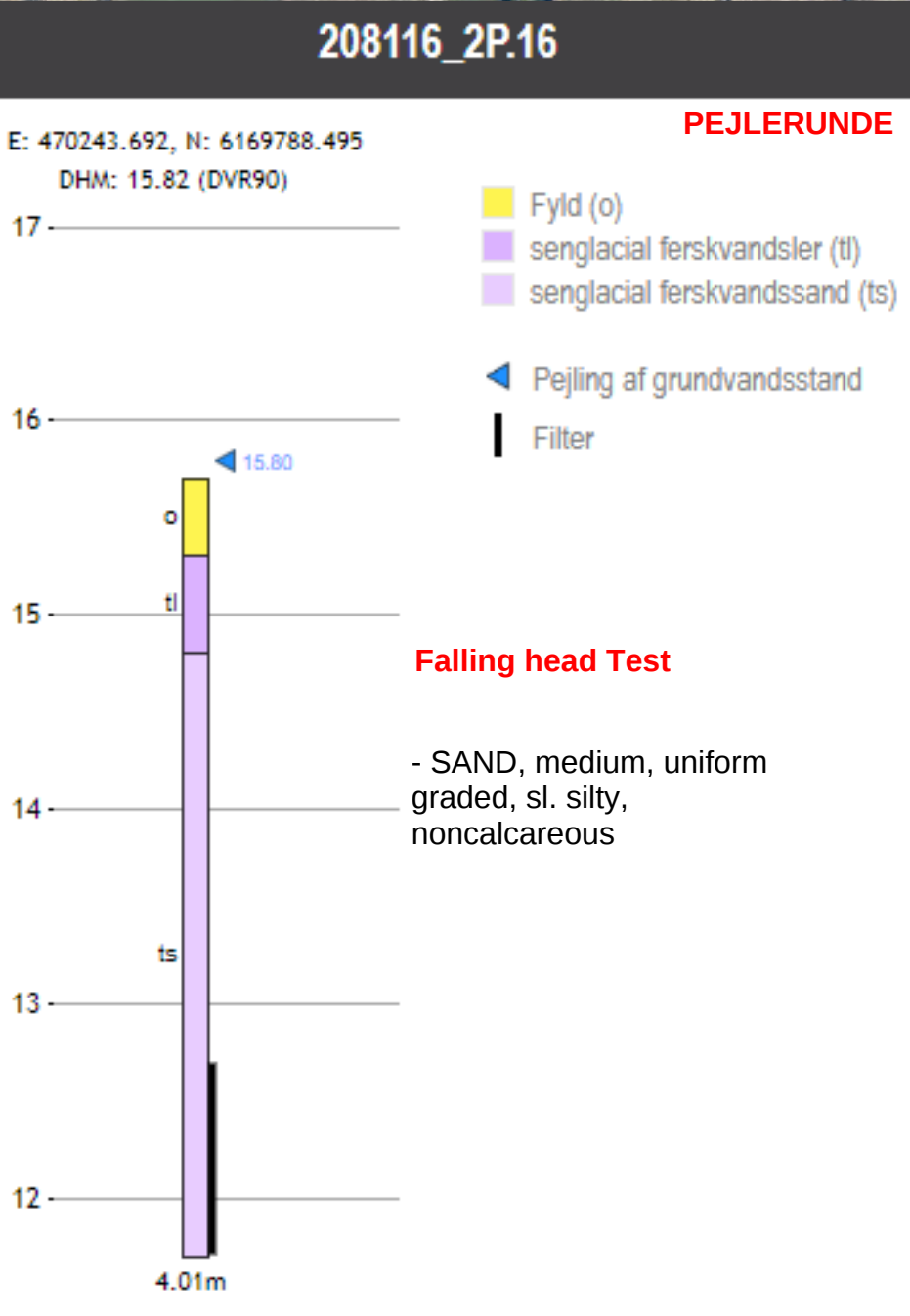
Målforhold: 1:10.000
Dato: 13-08-2024

Kort nr.:
A2-08

Grundvandsscreening

- Farve
- Grøn
 - Rød
 - Pejleboringer
 - Plan kabler

Boring nr.	Kote [DVR m]	VS pejling [dato]	VS pejling [m u.t.]
2P.16	15,7	11-06-2024	0,42



Mere Havvind 2030 - Nordsøen I (A2)
(2) Nymindegab - Endrup Nord

Grundvandsundersøgelse
Geotekniske boringer og pejleboringer
Vurderet oppumpet udledningsmængde til terræn (m³/døgn/m åben rende)

Udarbejdet af:
XFCH

Kilder: DDO@COWI, Danmarks Miljøportal, Geodatastyrelsen og Styrelsen for Dataforsyning og effektivisering
Data benyttes i henhold til vilkår for brug af danske offentlige data

ENERGINET

Tonne Kjærvej 65, DK 7000 Fredericia
Tlf. 70 10 22 44 - info@energinet.dk
www.energinet.dk

Målforhold: 1:10.000
Dato: 13-08-2024

Kort nr.:
A2-09

Grundvandsscreening

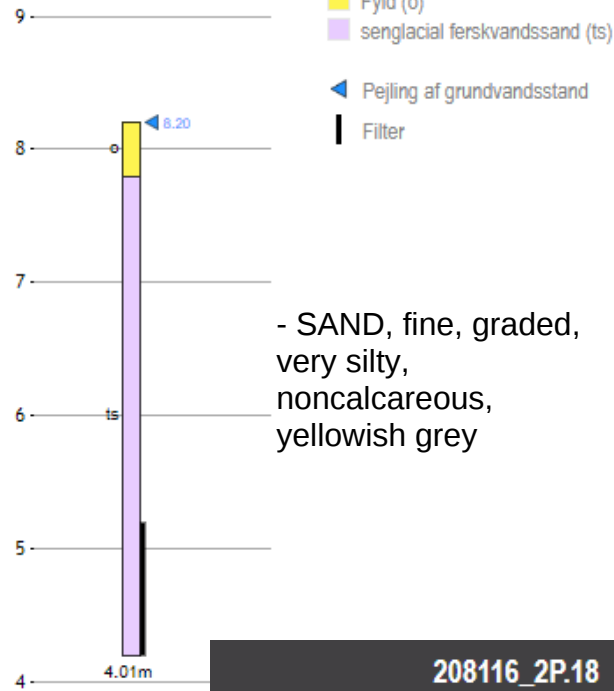
Farve

- Grøn
- Rød
- Pejleboringer
- Geotekniske_boringer
- Plan kabler

208116_2P.17

E: 471457.217, N: 6168109.699
DHM: 8.21 (DVR90)

PEJLERUNDE

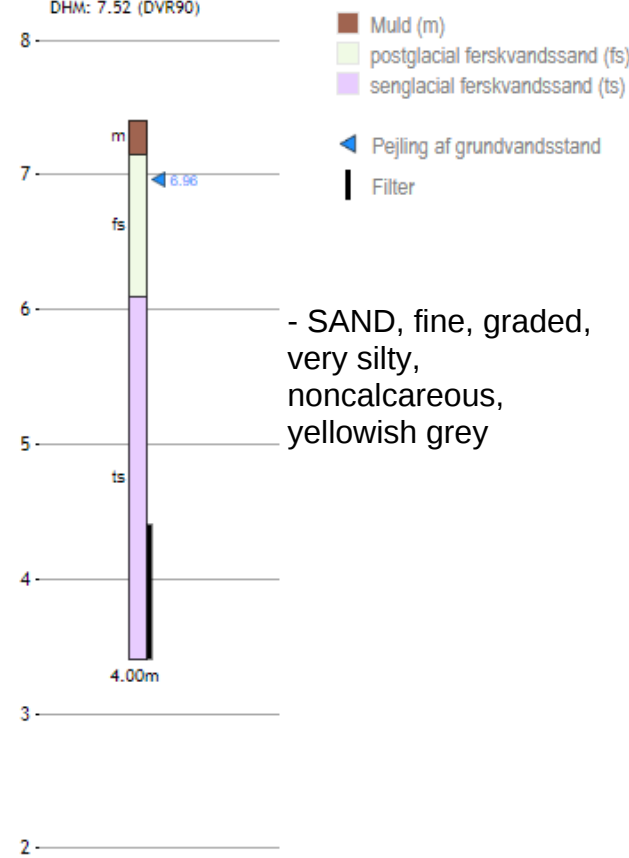


Krydsning ved HDD
(Lok 2M og 2N)

208116_2P.18

E: 471662.236, N: 6167438.226
DHM: 7.52 (DVR90)

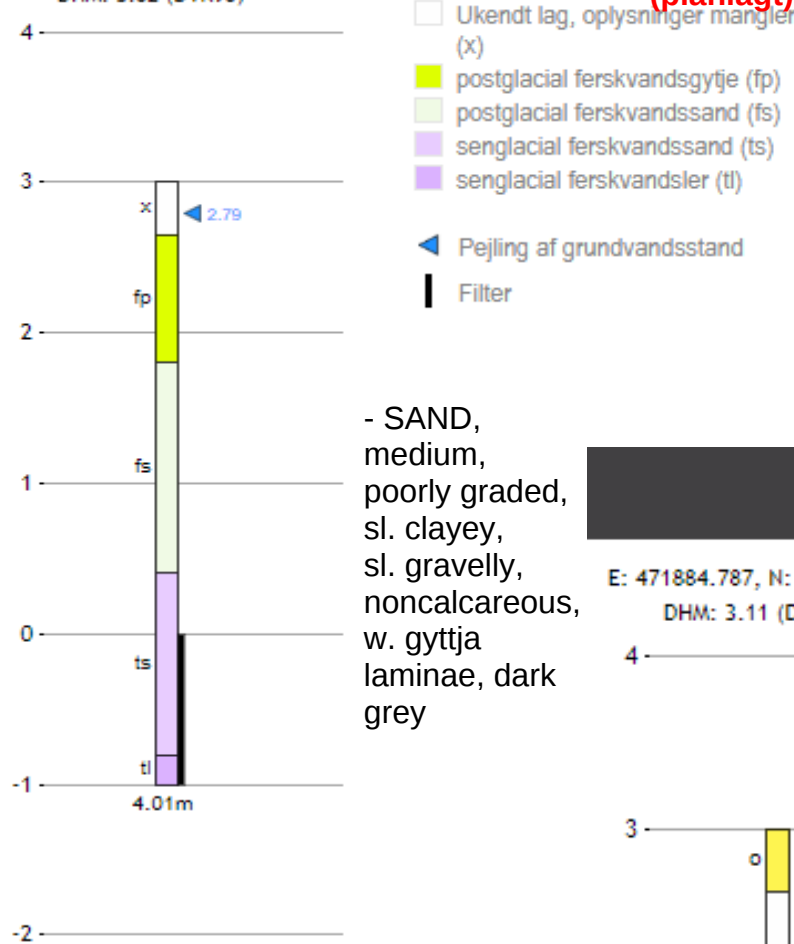
DIVER



208116_2P.19

E: 471836.058, N: 6166874.67
DHM: 3.02 (DVR90)

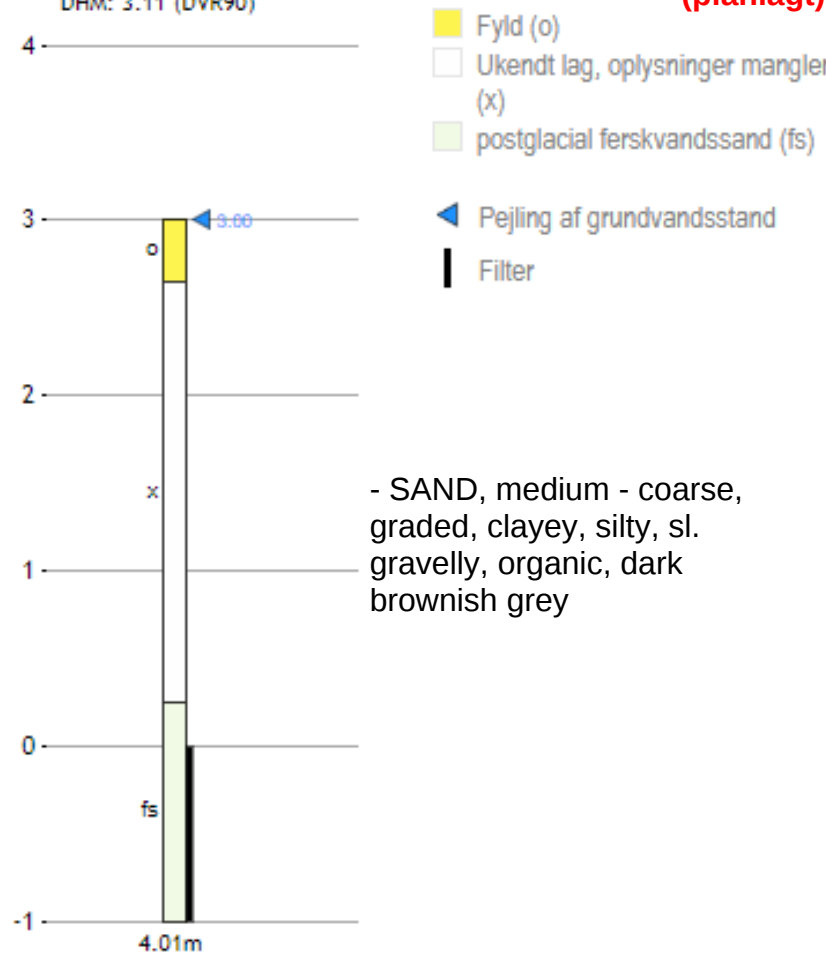
DIVER
(planlagt)



208116_2P.20

E: 471884.787, N: 6166620.171
DHM: 3.11 (DVR90)

DIVER
(planlagt)



Varde Å: Krydsning ved HDD
(Lok. 2X og 2Q)

Mere Havvind 2030 - Nordsøen I (A2)
(2) Nymindégab - Endrup Nord

Grundvandsundersøgelse
Geotekniske boringer og pejleboringer
Vurderet oppumpet udledningsmængde til terræn (m³/døgn/m åben rende)

Udarbejdet af:
XFCH

Kilder: DDO@COWI, Danmarks Miljøportal, Geodatastyrelsen og Styrelsen for Dataforsyning og effektivisering
Data benyttes i henhold til vilkår for brug af danske offentlige data

ENERGINET

Tonne Kjærvej 65, DK 7000 Fredericia
Tlf. 70 10 22 44 - info@energinet.dk
www.energinet.dk

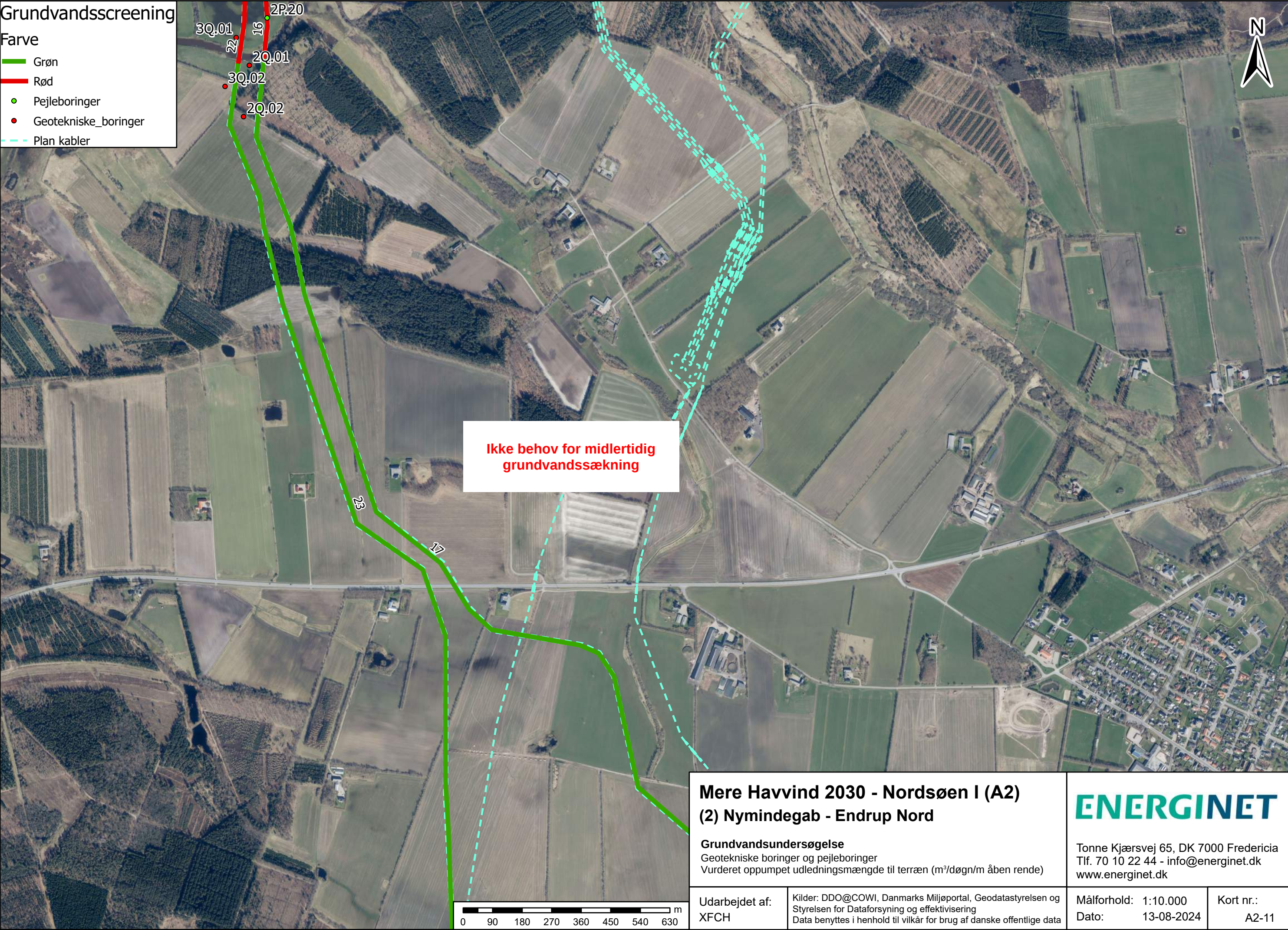
Målforhold: 1:10.000
Dato: 13-08-2024

Kort nr.:
A2-10

Grundvandsscreening

Farve

- Grøn
- Rød
- Pejleboringer
- Geotekniske_boringer
- Plan kabler



Mere Havvind 2030 - Nordsøen I (A2)
(2) Nymindegab - Endrup Nord

Grundvandsundersøgelse
Geotekniske boringer og pejleboringer
Vurderet oppumpet udledningsmængde til terræn (m³/døgn/m åben rende)

Udarbejdet af:
XFCH

Kilder: DDO@COWI, Danmarks Miljøportal, Geodatastyrelsen og Styrelsen for Dataforsyning og effektivisering
Data benyttes i henhold til vilkår for brug af danske offentlige data

ENERGINET

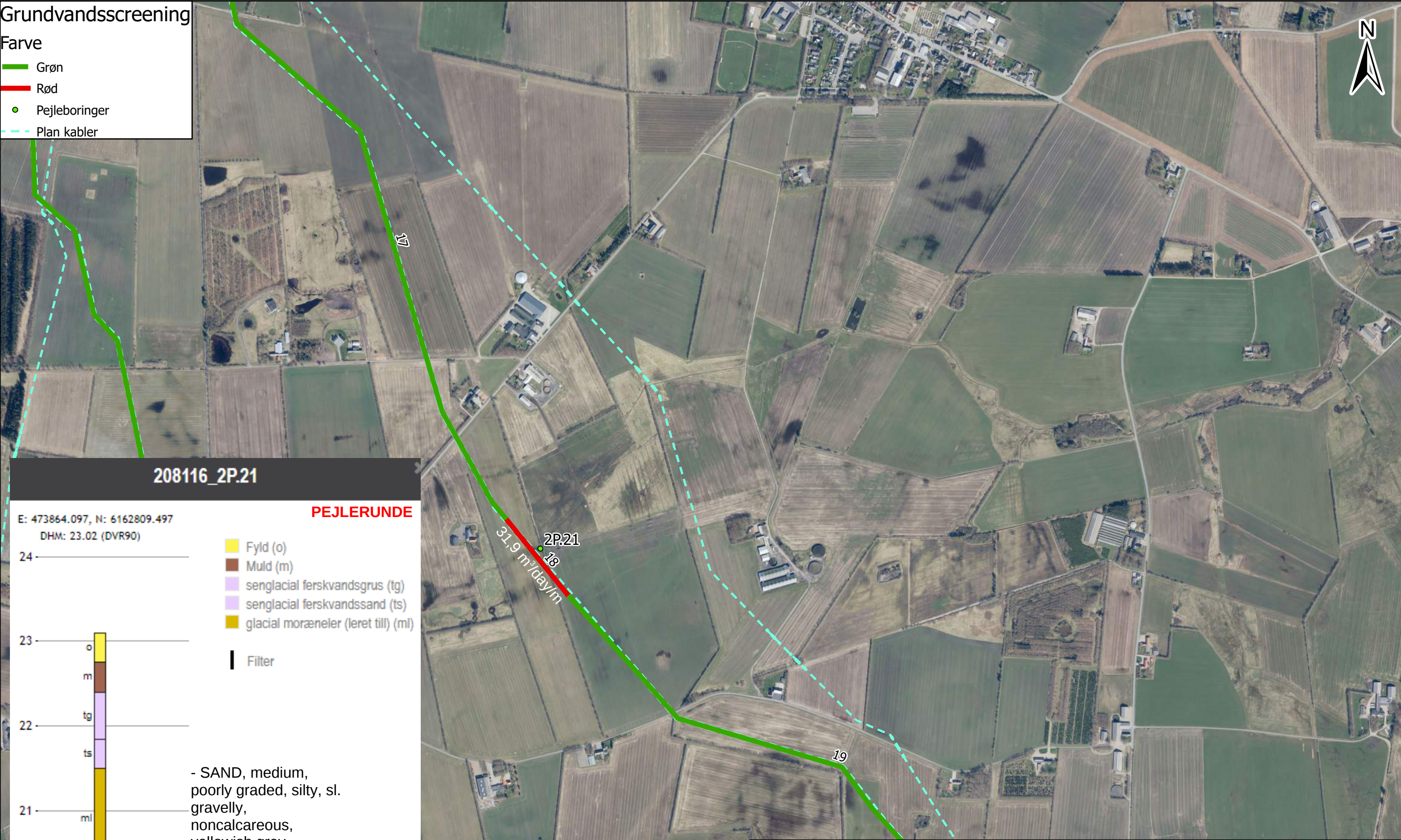
Tonne Kjærvej 65, DK 7000 Fredericia
Tlf. 70 10 22 44 - info@energinet.dk
www.energinet.dk

Målforhold: 1:10.000
Dato: 13-08-2024

Kort nr.:
A2-11

Grundvandsscreening

- Farve
- Grøn
 - Rød
 - Pejleboringer
 - Plan kabler

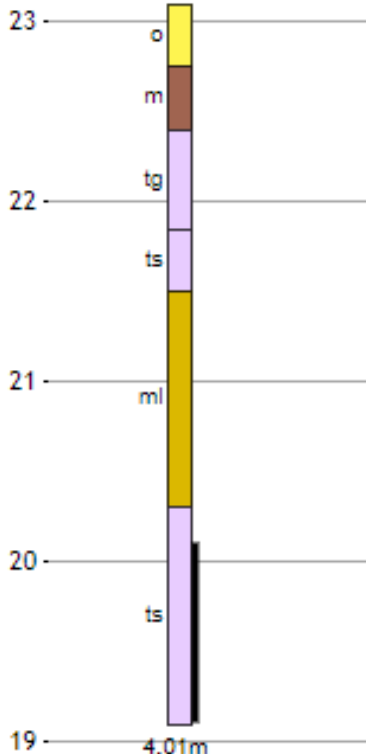


208116_2P.21

E: 473864.097, N: 6162809.497
DHM: 23.02 (DVR90)

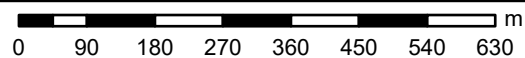
PEJLERUNDE

- Fyld (o)
- Muld (m)
- senglacial ferskvandsgrus (tg)
- senglacial ferskvandssand (ts)
- glacial moræneler (leret till) (ml)
- Filter



- SAND, medium,
poorly graded, silty, sl.
gravelly,
noncalcareous,
yellowish grey

Boring nr.	Kote [DVR m]	VS pejling [dato]	VS pejling [m u.t.]
2P.21	23,1	11-07-2024	0,26



Mere Havvind 2030 - Nordsøen I (A2)
(2) Nymindegab - Endrup Nord

Grundvandsundersøgelse
Geotekniske borer og pejleboringer
Vurderet oppumpet udledningsmængde til terræn (m³/døgn/m åben rende)

Udarbejdet af:
XFCH

Kilder: DDO@COWI, Danmarks Miljøportal, Geodatastyrelsen og Styrelsen for Dataforsyning og effektivisering
Data benyttes i henhold til vilkår for brug af danske offentlige data

ENERGINET

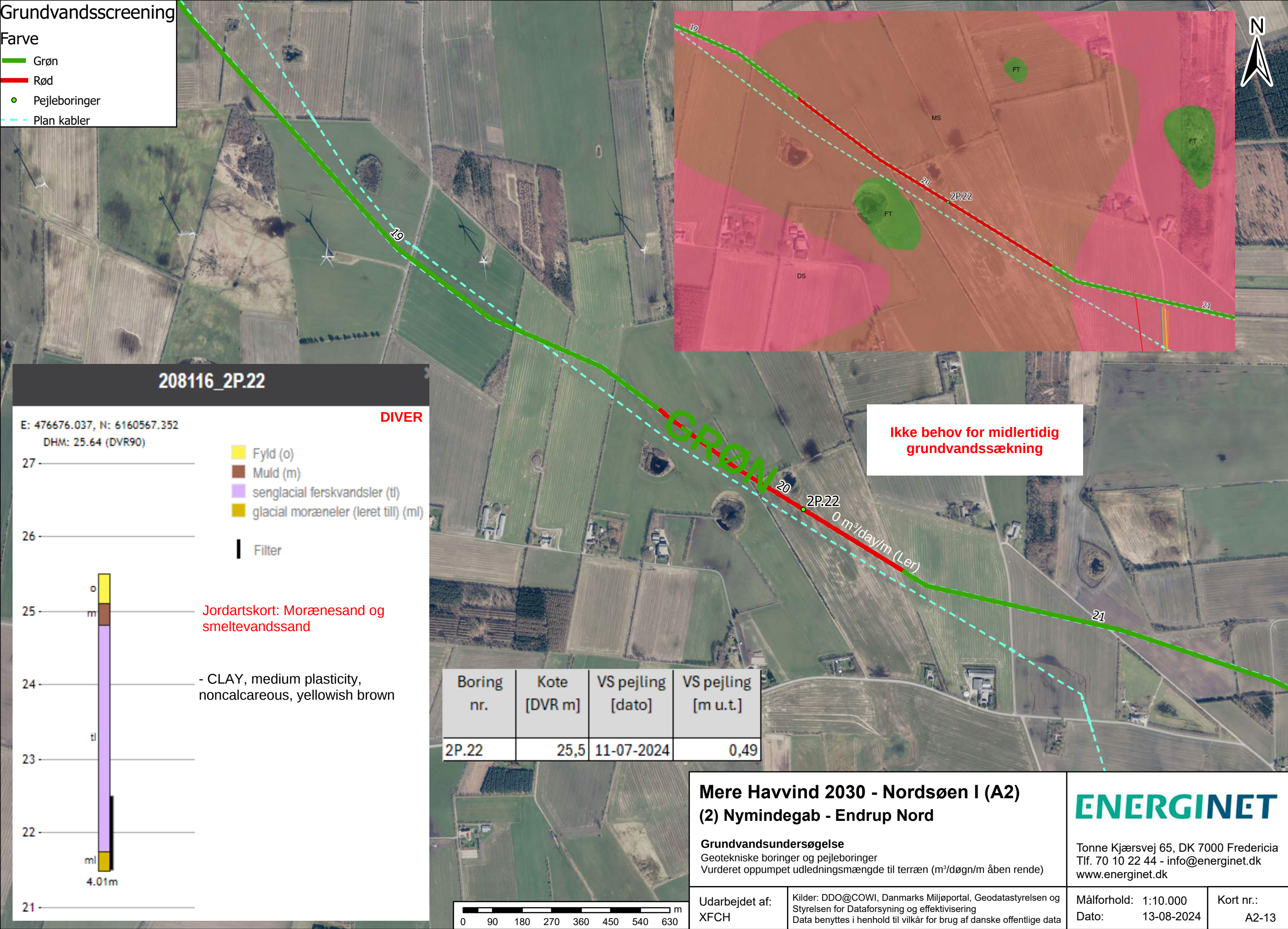
Tonne Kjærvej 65, DK 7000 Fredericia
Tlf. 70 10 22 44 - info@energinet.dk
www.energinet.dk

Målforhold: 1:10.000
Dato: 13-08-2024

Kort nr.:
A2-12

Grundvandsscreening

- Farve
- Grøn
 - Rød
 - Pejleboringer
 - Plan kabler



208116_2P.22

E: 476676.037, N: 6160567.352
DHM: 25.64 (DVR90)

DIVER

- Fyld (o)
- Muld (m)
- senglacial ferskvandsler (tl)
- glacial moræneler (leret till) (ml)
- Filter

Jordartskort: Morænesand og smeltevandssand

- CLAY, medium plasticity, noncalcareous, yellowish brown

Boring nr.	Kote [DVR m]	VS pejling [dato]	VS pejling [m u.t.]
2P.22	25,5	11-07-2024	0,49

Mere Havvind 2030 - Nordsøen I (A2)
(2) Nymindégab - Endrup Nord

Grundvandsundersøgelse
Geotekniske borer og pejleboringer
Vurderet oppumpet udledningsmængde til terræn (m³/døgn/m åben rende)

Udarbejdet af: XFCH
Kilder: DDO@COWI, Danmarks Miljøportal, Geodatastyrelsen og Styrelsen for Dataforsyning og effektivisering
Data benyttes i henhold til vilkår for brug af danske offentlige data

ENERGINET

Tonne Kjærvej 65, DK 7000 Fredericia
Tlf. 70 10 22 44 - info@energinet.dk
www.energinet.dk

Målforhold: 1:10.000
Dato: 13-08-2024
Kort nr.: A2-13

Grundvandsscreening

Farve

- Grøn
- Plan kabler



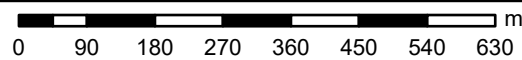
Ikke behov for midlertidig grundvandssækning

Mere Havvind 2030 - Nordsøen I (A2)
(2) Nymindegab - Endrup Nord

Grundvandsundersøgelse
Geotekniske borer og pejleboringer
Vurderet oppumpet udledningsmængde til terræn (m³/døgn/m åben rende)

ENERGINET

Tonne Kjærvej 65, DK 7000 Fredericia
Tlf. 70 10 22 44 - info@energinet.dk
www.energinet.dk



Udarbejdet af:
XFCH

Kilder: DDO@COWI, Danmarks Miljøportal, Geodatastyrelsen og Styrelsen for Dataforsyning og effektivisering
Data benyttes i henhold til vilkår for brug af danske offentlige data

Målforhold: 1:10.000
Dato: 13-08-2024

Kort nr.:
A2-14

Signaturforklaring

- Geotekniske_boringer
- Pejleboringer

Grundvandsscreening

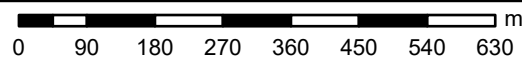
Farve

- Grøn
- Rød
- Plan kabler



Område med højt grundvand krydses ved HDD (Lok. 2R)

Pejleboring 2P.23 og 2P.24 ikke udført pga. modvillig lodsejer



Mere Havvind 2030 - Nordsøen I (A2)
(2) Nymindegab - Endrup Nord

Grundvandsundersøgelse
Geotekniske boringer og pejleboringer
Vurderet oppumpet udledningsmængde til terræn (m³/døgn/m åben rende)

Udarbejdet af:
XFCH

Kilder: DDO@COWI, Danmarks Miljøportal, Geodatastyrelsen og Styrelsen for Dataforsyning og effektivisering
Data benyttes i henhold til vilkår for brug af danske offentlige data

ENERGINET

Tonne Kjærvej 65, DK 7000 Fredericia
Tlf. 70 10 22 44 - info@energinet.dk
www.energinet.dk

Målforhold: 1:10.000
Dato: 19-09-2024

Kort nr.:
A2-15

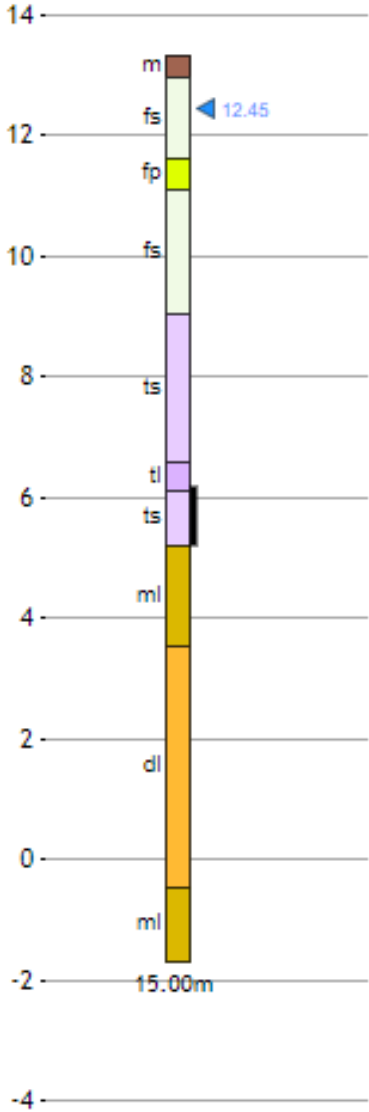
Signaturforklaring

- Geotekniske_boringer
- Grundvandsscreening
- Farve
 - Grøn
 - Rød
 - Plan kabler



208116_2S.01

E: 482062.983, N: 6154111.805
DHM: 13.13 (DVR90)



- Muld (m)
- postglacial ferskvandssand (fs)
- postglacial ferskvandsgytje (fp)
- senglacial ferskvandssand (ts)
- senglacial ferskvandsler (tl)
- glacial moræner (leret till) (ml)
- glacial smeltevandssler (dl)
- Pejling af grundvandsstand
- Filter

(boringsdata og pejling ikke modtaget endnu fra Rådgiver)

Område med højt grundvand krydses ved HDD (Lok. 2S)

Mere Havvind 2030 - Nordsøen I (A2)
(2) Nymindegab - Endrup Nord

Grundvandsundersøgelse
Geotekniske boringer og pejleboringer
Vurderet oppumpet udledningsmængde til terræn (m³/døgn/m åben rende)

ENERGINET

Tonne Kjærvej 65, DK 7000 Fredericia
Tlf. 70 10 22 44 - info@energinet.dk
www.energinet.dk

Udarbejdet af:
XFCH

Kilder: DDO@COWI, Danmarks Miljøportal, Geodatastyrelsen og Styrelsen for Dataforsyning og effektivisering
Data benyttes i henhold til vilkår for brug af danske offentlige data

Målforhold: 1:10.000
Dato: 19-09-2024

Kort nr.:
A2-16