

Bilag – Langstrup Mose – Dialog med Vejdirektoratet

Hej Lars og Michael

Tak for svarene.

Min tolkning er dermed, at afvandingen fra motorvejen ikke påvirkes af projektet som det ser ud for nuværende.

Jeg vender tilbage, hvis projektet og vurderingen skulle ændre sig (forventer det ikke)

Med venlig hilsen

Roar Hauch

T: +45 21 94 07 07

www.envidan.dk



Sustainable engineering



Follow us on LinkedIn and
discover what we are up to!

Fra: Lars Christian Hjørnholt <lchj@vd.dk>

Sendt: 22. januar 2024 14:14

Til: Roar Hauch <roh@envidan.dk>

Cc: Michael Aakjer Nielsen <mian@vd.dk>

Emne: SV: Klima-lavbundsprojekt Langstrup Mose v. Helsingørmotorvejen

Hej Roar

Det er korrekt forstået.

Grøfterne er de grøfter som du har målt til.

Venlig hilsen

Lars Christian Hjørnholt
Specialkonsulent
Teknik



Thomas Helsteds Vej 11
Postboks 529
8660 Skanderborg

Telefon +45 7244 3333
Direkte +45 7244 2129
Mobil +45 29434985

lc hj@vd.dk
vejdirektoratet.dk

Med udgangspunkt i bæredygtig udvikling arbejder Vejdirektoratet for, at mennesker og gods kommer nemt og sikkert frem.
[Læs om Vejdirektoratets behandling af personoplysninger.](#)

Fra: Roar Hauch <roh@envidan.dk>

Sendt: 19. januar 2024 13:37

Til: Lars Christian Hjørnholt <lc hj@vd.dk>

Cc: Michael Aakjer Nielsen <mian@vd.dk>

Emne: SV: Klima-lavbundsprojekt Langstrup Mose v. Helsingørmotorvejen

Hej Lars

Tak for dit hurtige svar, videresendt af Michael.

For en sikkerheds skyld er her min forståelse af dit svar - sig endelig til, hvis du ikke er enig.

- Jeg forstår dit svar sådan at jeres afvanding fra motorvejen går parallelt med motorvejen og sydover til Dagelykke Å, og derfor ikke er afhængig af de mange krydsende ledninger (nok gamle rørlagte vandløb).
- Ift. grøfterne du omtaler, går jeg ud fra det er dem, der også går langs motorvejen og som kan ses i højdemodellen, fx i klippet nedenfor med bundkoter i grøfterne omkring 3,9 m (østsiden) og 4,2 m (vest). Er det korrekt?
 - o Til orientering, så kommer Naturstyrelsens projekt maksimalt til at give vandspejl på området vest for motorvejen omkring kote 3,5 m.

Med venlig hilsen

Roar Hauch

T: +45 21 94 07 07

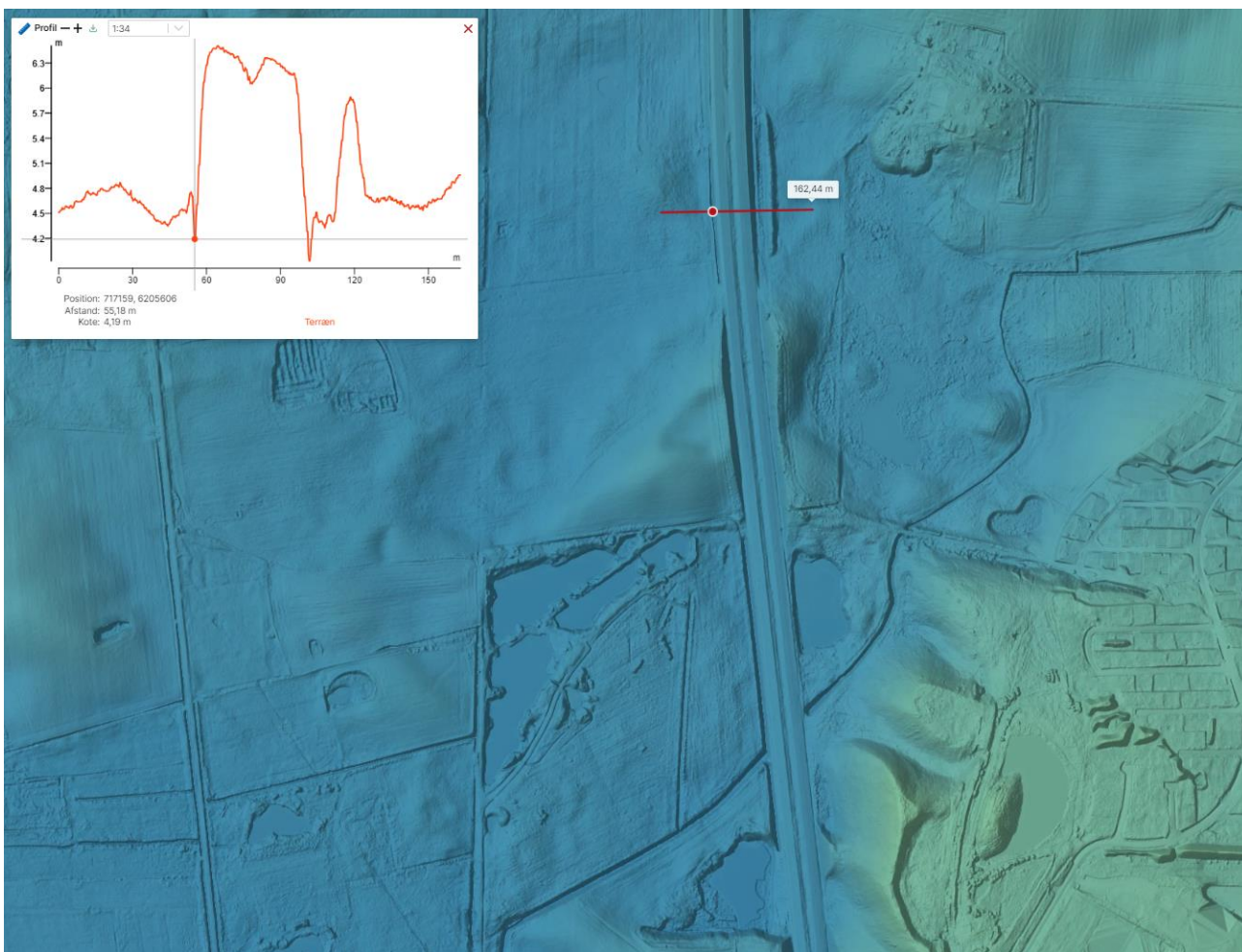
www.envidan.dk



Sustainable engineering



Follow us on LinkedIn and
discover what we are up to!



Fra: Lars Christian Hjørnholt <lchj@vd.dk>

Sendt: 17. januar 2024 15:38

Til: Michael Aakjer Nielsen <mian@vd.dk>

Emne: SV: Klima-lavbundsprojekt Langstrup Mose v. Helsingørmotorvejen

Hej Michael

Jeg har kikket lidt på tegninger og fandt frem til at afvanding fra motorvejen går i Dagelykke Å. De mange krydsende ledninger er oplandsledninger som bare er fornyet under motorvejen uden at der er koblet noget på.

Hvis der kommer en vandstandsstigning når der bliver udført ændringer i rørføringerne, skal vi lige sikre os at vandet ikke stiger til over vores grøfter.

Venlig hilsen

Lars Christian Hjørnholt
Specialkonsulent
Teknik



Thomas Helsteds Vej 11
Postboks 529
8660 Skanderborg

Telefon +45 7244 3333
Direkte +45 7244 2129
Mobil +45 29434985

lc hj@vd.dk
vejdirektoratet.dk

Med udgangspunkt i bæredygtig udvikling arbejder Vejdirektoratet for, at mennesker og gods kommer nemt og sikkert frem.
[Læs om Vejdirektoratets behandling af personoplysninger.](#)

Fra: Michael Aakjer Nielsen <mian@vd.dk>

Sendt: 17. januar 2024 14:29

Til: Lars Christian Hjørnholt <lc hj@vd.dk>

Emne: VS: Klima-lavbundsprojekt Langstrup Mose v. Helsingørmotorvejen

Hej Lars

Jeg sendte dig nedenstående mail lige inden jul. Jeg bliver rykket af Envidan for om vi har haft lejlighed til at kikke på det. Så jeg vil høre om du har mulighed for at bruge en halv time på det ?

Tak skal du have

Hilsen Michael

Venlig hilsen

Michael Aakjer Nielsen
Afdelingsleder
Projekt



Thomas Helsteds Vej 11
Postboks 529
8660 Skanderborg

Telefon +45 7244 3333
Direkte +45 7244 2377
Mobil +45 2426 9289

mian@vd.dk
vejdirektoratet.dk

Med udgangspunkt i bæredygtig udvikling arbejder Vejdirektoratet for, at mennesker og gods kommer nemt og sikkert frem.
[Læs om Vejdirektoratets behandling af personoplysninger.](#)

Fra: Michael Aakjer Nielsen
Sendt: 22. december 2023 14:43
Til: Lars Christian Hjørnholt <lchj@vd.dk>
Emne: VS: Klima-lavbundsprojekt Langstrup Mose v. Helsingørmotorvejen

Hej Lars

Naturstyrelsen er i gang med at afdække muligheden for at lave et nyt vådområde nær M14 (Helsingørmotorvejen) nær Nivå. Vi har hjulpet med lidt gamle tegninger over motorvejen (vedhæftet) og det har affødt at Naturstyrelsens rådgiver Envidan har lidt spørgsmål til os. Har du tid til at kaste et blik på det og give dit bud på svar, eventuelt et virtuelt møde med Envidan i løbet af januar.

Tak skal du have

Hilsen Michael

Venlig hilsen

Michael Aakjer Nielsen
Afdelingsleder
Projekt



Thomas Helsteds Vej 11
Postboks 529
8660 Skanderborg

Telefon +45 7244 3333
Direkte +45 7244 2377
Mobil +45 2426 9289

mian@vd.dk
vejdirektoratet.dk

*Med udgangspunkt i bæredygtig udvikling arbejder Vejdirektoratet for, at mennesker og gods kommer nemt og sikkert frem.
[Læs om Vejdirektoratets behandling af personoplysninger.](#)*

Fra: Roar Hauch <roh@envidan.dk>
Sendt: 20. december 2023 14:16
Til: Michael Aakjer Nielsen <mian@vd.dk>
Cc: Lise Vølund <lisvo@nst.dk>
Emne: SV: Klima-lavbundsprojekt Langstrup Mose

Hej Michael

Så fik jeg kikket på tegningerne, og har nu opfølgende spørgsmål. De udspringer af at vi, i klima-lavbundsprojektet, overvejer at nedlægge de dybtliggende rørlagte vandløb, der løber mod vest fra motorvejen (opad i klip nedenfor).

Mit fokus er på afvandingen af motorvejen omkring st. ca. 14,0 -14,5 km. Her er anført nogle grøfter og rør under og langs motorvejen. Nedenfor har jeg sat 2 klip ind der viser relevante udsnit.

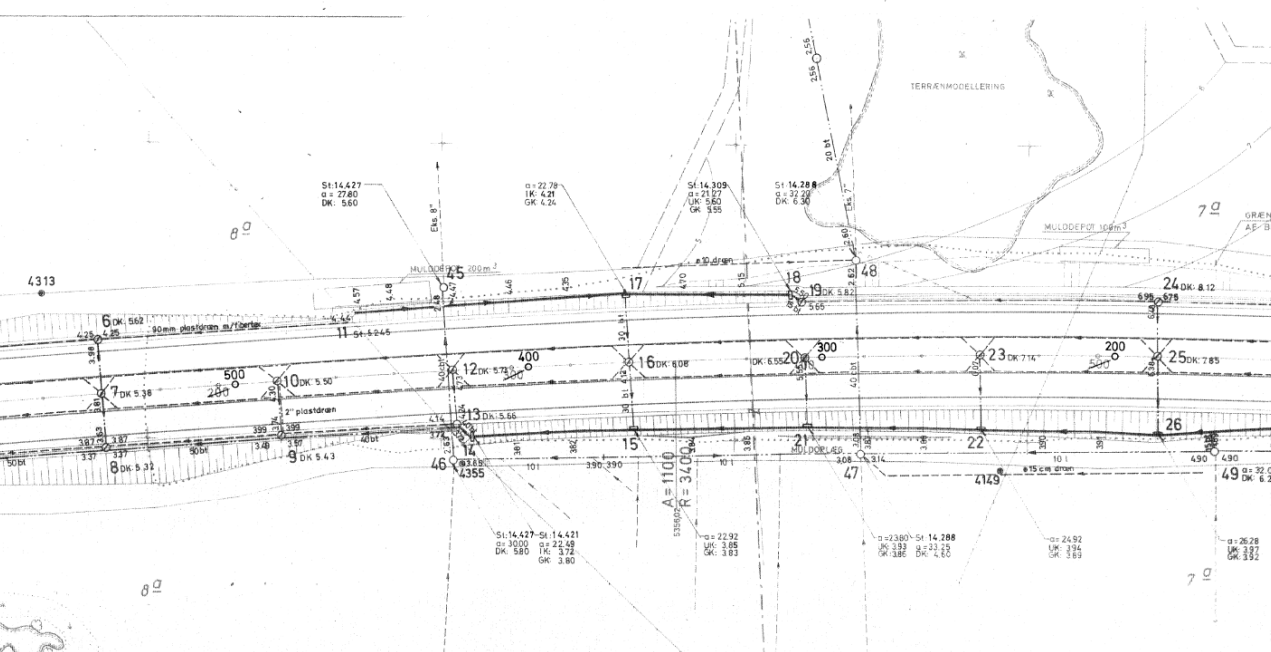
Spørgsmålet er kortfattet om jeres afvanding kan fortsætte, hvis vi nedlægge de omtalte dybtliggende rørlagte vandløb vest for motorvejen (de ligger i kote ~ 2,6 m)?

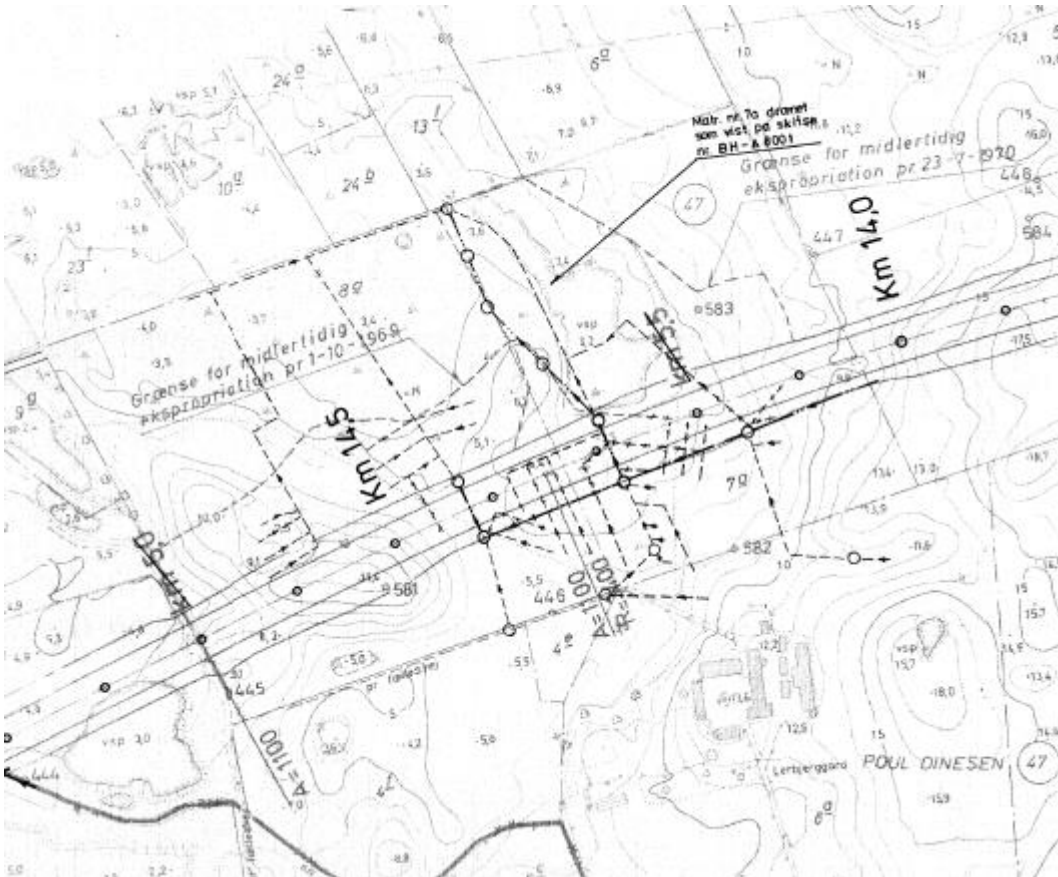
Lidt mere uddybet er spørgsmålene, om jeres afvanding på denne strækning sker til de rørlagte vandløb vest for motorvejen (sådan ser det umiddelbart ikke ud for mig), eller om vejvandet fra grøfterne samles i grøften mod øst, og derfra går i rør langs vejen sydover, formodentlig til Dagelykke Å.

eg håber I kan svare på spørgsmålene, og ellers kan vi måske tage det på et møde sammen?

Mvh Roar (og glædelig jul)

PS, Vi spørger kun til jeres vejvand. De dybtliggende rør lagte vandløb, kan jo sagtens have andre brugere, vi skal tage i ed siden hen





Med venlig hilsen

Roar Hauch

T: +45 21 94 07 07

www.envidan.dk



Sustainable engineering



Follow us on LinkedIn and
discover what we are up to!

Fra: Michael Aakjer Nielsen <mian@vd.dk>

Sendt: 13. december 2023 16:00

Til: Roar Hauch <roh@envidan.dk>

Cc: Lise Vølund <lisvo@nst.dk>

Emne: SV: Klima-lavbundsprojekt Langstrup Mose

hej Roar

prøv at kikke på følgende to gamle planer. Jeg skal være ærlig og sige, at jeg ikke selv har åbnet filerne, men håber de dækker strækningen.

Hilsen Michael

Venlig hilsen

Michael Aakjer Nielsen
Afdelingsleder
Projekt



Thomas Helsteds Vej 11
Postboks 529
8660 Skanderborg

Telefon +45 7244 3333
Direkte +45 7244 2377
Mobil +45 2426 9289

mian@vd.dk
vejdirektoratet.dk

Med udgangspunkt i bæredygtig udvikling arbejder Vejdirektoratet for, at mennesker og gods kommer nemt og sikkert frem.
[Læs om Vejdirektoratets behandling af personoplysninger.](#)

Fra: Roar Hauch <roh@envidan.dk>
Sendt: 6. december 2023 10:14
Til: Michael Aakjer Nielsen <mian@vd.dk>
Cc: Lise Vølund <lisvo@nst.dk>
Emne: VS: Klima-lavbundsprojekt Langstrup Mose

Hej Michael

Jeg fik ikke chancen for at møde dig den 22/11. , men hører I havde et fint møde.

Jeg har fået videresendt disse filer fra Lise. De ser dog kun ud til at dække den sydlige-/midterdelen af vores projekt.

Tegning med km 14,700-15,700 km er har dog lidt brugbar info i form af koter på udløb til grøft mm, men dækker ikke den nordligste del af vores projektområde.

Kan det være I har tilsvarende tegning fra 14.700 km og nordover (fra ca. 14,000 km)?

Med venlig hilsen

Roar Hauch

T: +45 21 94 07 07

www.envidan.dk



Sustainable engineering



Follow us on LinkedIn and
discover what we are up to!

Fra: Lise Vølund <lisvo@nst.dk>

Sendt: 4. december 2023 21:55

Til: Roar Hauch <roh@envidan.dk>

Emne: VS: Klima-lavbundsprojekt Langstrup Mose

Hej Roar,

Dem sender jeg fluks videre til dig 😊

Venlig hilsen

Lise Vølund

Biolog | Nordsjælland

+45 72 54 31 95 | +45 40 28 05 66 | lisvo@nst.dk

Miljøministeriet

Naturstyrelsen | Ostrupgård, Gillelejevej 2B | 3230 Græsted | Tlf. +45 72 54 30 00 | nst@nst.dk | www.naturstyrelsen.dk

[Naturstyrelsens persondatapolitik](#)

Fra: Michael Aakjer Nielsen <mian@vd.dk>

Sendt: 4. december 2023 20:27

Til: Lise Vølund <lisvo@nst.dk>

Emne: SV: Klima-lavbundsprojekt Langstrup Mose

Hej Lise

Prøv at kikke på vedhæftede. Jeg har ikke selv kikket nærmere på filerne – så jeg ved ikke om de giver nogen oplysninger.

Hav det godt

Hilsen Michael

Venlig hilsen

Michael Aakjer Nielsen

Afdelingsleder

Projekt



Thomas Helsteds Vej 11
Postboks 529
8660 Skanderborg

Telefon +45 7244 3333
Direkte +45 7244 2377
Mobil +45 2426 9289

mian@vd.dk
vejdirektoratet.dk

Med udgangspunkt i bæredygtig udvikling arbejder Vejdirektoratet for, at mennesker og gods kommer nemt og sikkert frem.
[Læs om Vejdirektoratets behandling af personoplysninger.](#)

Fra: Lise Vølund <lisvo@nst.dk>

Sendt: 1. december 2023 09:29

Til: Michael Aakjer Nielsen <mian@vd.dk>

Emne: SV: Klima-lavbundsprojekt Langstrup Mose

Hej Michael,

Tak for tilsendte – spændende om I også kan finde oplysninger om afvandingssystemet.

Jeg var til møde hos Energinet i går – det gik rigtig fint og de forventer at kabellægning og nedtagning af master sker senest foråret 2026. Nu er dialogen startet, ligesom den er med Jer.

God weekend, når du kommer dertil 😊

Venlig hilsen

Lise Vølund

Biolog | Nordsjælland

+45 72 54 31 95 | +45 40 28 05 66 | lisvo@nst.dk

Miljøministeriet

Naturstyrelsen | Ostrupgård, Gillelejevej 2B | 3230 Græsted | Tlf. +45 72 54 30 00 | nst@nst.dk | www.naturstyrelsen.dk

[Naturstyrelsens persondatapolitik](#)

Fra: Michael Aakjer Nielsen <mian@vd.dk>

Sendt: 29. november 2023 11:21

Til: Lise Vølund <lisvo@nst.dk>

Emne: SV: Klima-lavbundsprojekt Langstrup Mose

Hej Lise

Tak for sidst og mailen herunder. Vi har desværre ikke særlig mange oplysninger om motorvejens tværsnit på denne strækning. Men vi har fundet vedhæftede tværsnit ved bygværket ved Nivåen. Vi forsøger at finde nogle oplysninger om vores afvandingssystem... men det er ikke nemt når motorvejen er bygget i 1960'erne.

God onsdag til dig

Hilsen Michael

Venlig hilsen

Michael Aakjer Nielsen
Afdelingsleder
Projekt



Thomas Helsteds Vej 11
Postboks 529
8660 Skanderborg

Telefon +45 7244 3333
Direkte +45 7244 2377
Mobil +45 2426 9289

mian@vd.dk
vejdirektoratet.dk

Med udgangspunkt i bæredygtig udvikling arbejder Vejdirektoratet for, at mennesker og gods kommer nemt og sikkert frem.
[Læs om Vejdirektoratets behandling af personoplysninger.](#)

Fra: Lise Vølund <lisvo@nst.dk>
Sendt: 27. november 2023 11:41
Til: Michael Aakjer Nielsen <mian@vd.dk>
Emne: SV: Klima-lavbundsprojekt Langstrup Mose

Hej Michael,

Tak for din tid i onsdags – i mellemtiden har jeg modtaget afvandingskort fra rådgiver.

Har I fået kigget på projektet ?

Venlig hilsen

Lise Vølund
Biolog | Nordsjælland
+45 72 54 31 95 | +45 40 28 05 66 | lisvo@nst.dk

Miljøministeriet

Naturstyrelsen | Ostrupgård, Gillelejevej 2B | 3230 Græsted | Tlf. +45 72 54 30 00 | nst@nst.dk | www.naturstyrelsen.dk

[Naturstyrelsens persondatapolitik](#)

Fra: Lise Vølund

Sendt: 15. november 2023 13:14

Til: 'mian@vd.dk' <mian@vd.dk>

Emne: Klima-lavbundsprojekt Langstrup Mose

Hej Michael,

Jeg har prøvet at ringe til dig, uden held, vedr. et lavbundsprojekt ved Nivå, som ligger tæt på Helsingørmotorvejen.

Envidan arbejder på en teknisk-biologisk forundersøgelse. Det foreløbige tiltagskort er vedhæftet.

Vil du kontakte mig ved snarlig lejlighed - På forhånd tak 😊

Venlig hilsen

Lise Vølund

Biolog | Nordsjælland

+45 72 54 31 95 | +45 40 28 05 66 | lisvo@nst.dk

Miljøministeriet

Naturstyrelsen | Ostrupgård, Gillelejevej 2B | 3230 Græsted | Tlf. +45 72 54 30 00 | nst@nst.dk | www.naturstyrelsen.dk

[Naturstyrelsens persondatapolitik](#)