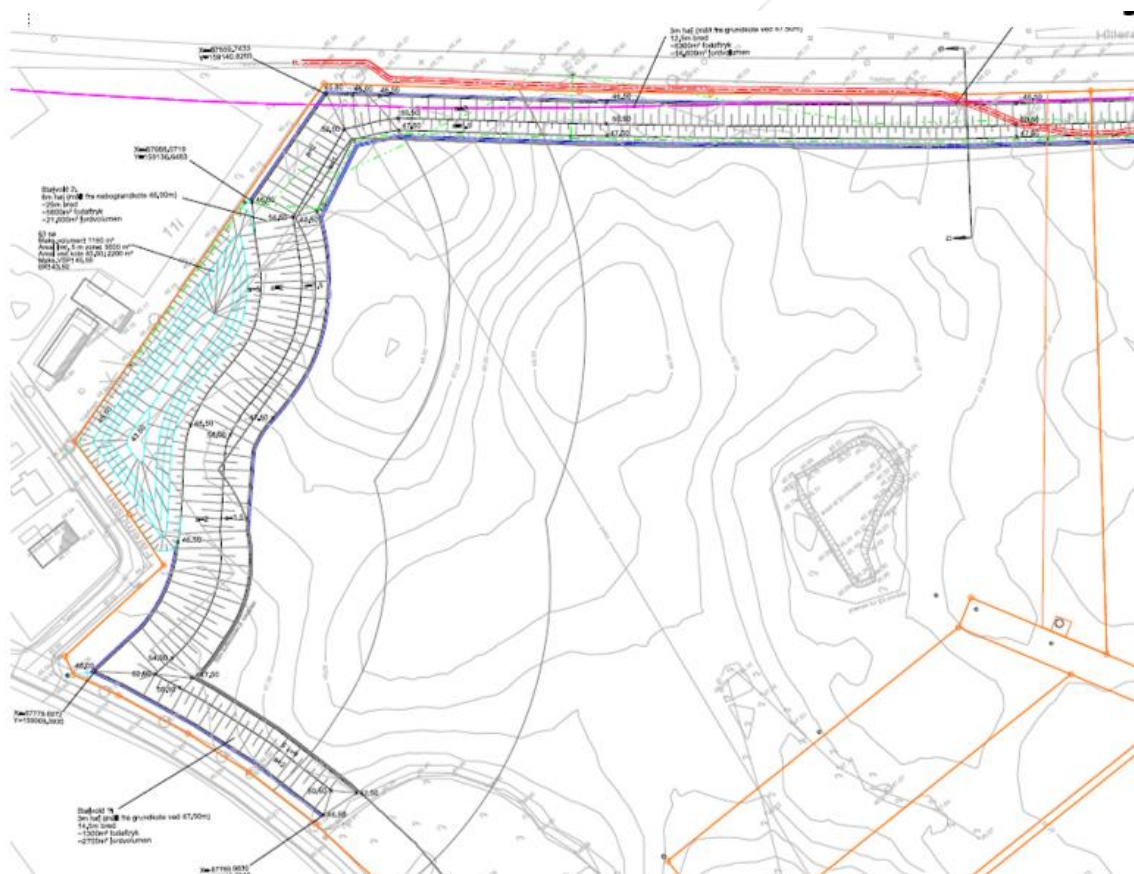
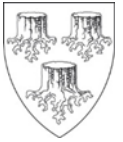


Afgørelse

Godkendelse af reguleringsprojekt vedrørende forlægning af privat rørlagt vandløb, etablering af støjvold samt etablering af grøfter og dræn til afvanding af støjvold på matrikel 11a Vassingerød By, Uggeløse

Matr. nr. 11a Vassingerød By, Uggeløse





Stamdata

Virksomhedens navn	Hillerød Ejendomsselskab A/S
Virksomhedens adresse	Bøgeholm Alle, 3540 Lyngø
Matrikelnummer	Matr. nr. 11a, Vassingerød By, Uggeløse.
CVR-nr.	27045081
P-nr.	Der er ikke et P-nr. endnu
Grundejer	Hillerød Ejendomsselskab A/S Stæremosen 21 – 23 3250 Gilleleje
Virksomhedsejer	Hillerød Ejendomsselskab A/S Stæremosen 21 – 23 3250 Gilleleje
Anlægstype	Flytning af rørlagt vandløb, etablering af støjvold og etablering af dræn og grøfter til afvanding af støjvold
Myndighed	Allerød Kommune Bjarkesvej 2 3450 Allerød
Virksomhedens kontaktperson	Christian Bødker-Petersen cbp@sct.dk 41 38 38 35
Sagsnummer	18/9254
Sagsbehandler	Margrethe S. Rasmussen Natur- og vandløbsmedarbejder
Tilladelsesdato	10. januar 2020

Afgørelse af den 10. januar 2020

Allerød Kommune har den 10. januar 2020, efter vandløbslovens bestemmelser, besluttet at godkende et vandløbsprojekt om forlægning af en delstrækning af det private rørlagte vandløb "Bøgeholmløbet", der er et tilløb til det offentlige vandløb, Lyng Å, og til etablering af grøfter og dræn til afvanding af kommende ny støjvold i det nye erhvervsområde "Erhvervsområde Farremosen" i Allerød Kommune. Grøfter og dræn etableres som afværgetiltag til sikring af afvanding af/omkring støjvolden og vandløbet forlægges på grund af støjvoldens placering.

Godkendelsen meddeles med hjemmel i vandløbsloven og bekendtgørelse om vandløbsregulering og restaurering m.v.

Lovgrundlag:

Afgørelse vedrørende reguleringsprojektet omhandlende forlægning træffes med hjemmel i:

- Bekendtgørelse nr. 1217 af 25. november 2019 af lov om vandløb (Vandløbsloven)
 - § 16¹ (Regulering af vandløb).
 - § 17² (Regulering kun efter vandløbsmyndighedens bestemmelser).
- Bekendtgørelse nr. 834 af 27. juni 2016 om vandløbsregulering og –restaurering m.v. (Regulerings- og restaureringsbekendtgørelsen)
 - § 3³ (Regulering kun efter vandløbsmyndighedens bestemmelser).
 - § 15 (Offentliggørelse af reguleringsprojekt).

Afgørelse vedrørende etablering af støjvold træffes med hjemmel i:

- Bekendtgørelse nr. 1217 af 25. november 2019 af lov om vandløb
 - § 6, stk. 1⁴ (Ændring af vands naturlige afløb eller hindring af vands afløb fra højere liggende ejendomme kun med vandløbsmyndighedens tilladelse).

Afgørelse vedrørende etablering af de nye afvandingsgrøfter og dræn træffes med hjemmel i:

- Bekendtgørelse nr. 1217 af 25. november 2019 af lov om vandløb
 - § 21⁵ (Etablering af nye vandløb kun efter vandløbsmyndighedens bestemmelser).

Formål med/begrundelse for projektet:

I forbindelse med etablering af erhvervsområdet Farremosen skal der i henhold til lokalplanen etableres en støjvold på områdets vestlige, nordlige og østlige side. Erhvervsområdet beliggenhed er langs en del af Hillerød motorvejen i Allerød Kommune.

¹ § 16. Ved regulering af et vandløb forstås ændring af vandløbets skikkelse, herunder vandløbets forløb, bredde, bundkote og skråningsanlæg, medmindre foranstaltningerne er omfattet af kapitel 8 eller kapitel 10.

² § 17. Vandløb må kun reguleres efter vandløbsmyndighedens bestemmelse.

³ § 3. Vandløb må kun reguleres efter vandløbsmyndighedens bestemmelse.

⁴ § 6. Ingen må uden vandløbsmyndighedens tilladelse ændre vands naturlige afløb til anden ejendom eller hindre det naturlige afløb af vand fra højere liggende ejendomme.

⁵ § 21. Nye vandløb må kun anlægges efter vandløbsmyndighedens bestemmelse, jf. dog § 3, stk. 2.

Allerød Kommune

Natur og Miljø

Allerød Rådhus
Bjarkesvej 2
3450 Allerød
Tlf: 48 100 100
naturogmiljoe@alleroed.dk
www.alleroed.dk

Åbningstider
Mandag-Tirsdag 10-14
Onsdag lukket
Torsdag 10-18
Fredag lukket

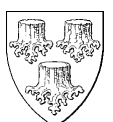
Dato: 10-01-2020

Sagsnr. 18/9254

Dokumentnr. 45

Sagsbehandler:
Margrethe S. Rasmussen

Direkte telefon:
48 100 314



Der, hvor støjvolden skal etableres på områdets østlige side ligger det private rørlagte vandløb, Bøgeholmløbet. Vandløbet kommer fra syd og er en åben grøft inden det løber under Nymøllevej og ind på matriklen, hvor det fortsætter rørlagt mod nord.

Da det er lovpligtigt, at grundejer vedligeholder og sikrer eksisterende afledning i private vandløb på egen grund, er det nødvendigt, at det rørlagte vandløb flyttes for at støjvolden kan etableres. Det rørlagte vandløb forlægges, så det placeres langs støjvolden, på indersiden. I den nordlige og sydlige del af matriklen vil vandløbets passage under den kommende støjvold sikres ved gennemløb der krydser støjvolden.

Der etableres grøfter og dræn for at styre afvandingen ved/omkring støjvolden, så den naturgivne afledning er uændret dvs. at der ikke afledes overfladevand til arealer, der ikke modtager overfladevand i dag.

Projektets parter:

Ansøger:

Hillerød Ejendomsselskab A/S, Stæremosen 21-23, 3250 Gilleleje, 48 38 38 38, cbp@scttransport.dk
--

Fysisk berørte parter:

Navn	Adresse	Matrikel nr.	Ejerlav
Hillerød Ejendomsselskab A/S v/ Christian Bødker-Petersen	Bøgeholm Alle 2 3450 Allerød	11a	Vassingerød By, Uggeløse
Vejdirektoratet	Havnegade 27 1058 København K.	7000m	

Beskrivelse af vandløbet:

- Klassifikation:** Bøgeholmløbet er et privat rørlagt vandløb. Allerød Kommune er vandløbsmyndighed.
- Vandsystem:** Havelse Å-systemet.
Bøgeholmløbet er et tilløb til det offentlige vandløb, Lynge Å, der løber til Kollerød Å, som har udløb i Havelse Å.
- Målsætning:** Bøgeholmløbet er ikke målsat i henhold til MiljøGIS⁶ for Vandområdeplanerne 2015-2021.
- NBL § 3:** Bøgeholmløbet er ikke omfattet af § 3, stk. 17 i naturbeskyttelsesloven⁸.

⁶ <http://miljoegis.mim.dk/spatialmap?profile=vandrammedirektiv2-bek-2019>

⁷ § 3. Der må ikke foretages ændring i tilstanden af naturlige søer, hvis areal er på over 100 m², eller af vandløb eller dele af vandløb, der af miljø- og fødevarerministeren efter indstilling fra kommunalbestyrelsen er udpeget som beskyttede. Dette gælder dog ikke for sædvanlige vedligeholdelsesarbejder i vandløb.

⁸ Bekendtgørelse nr. 240 af 13.03.2019 af lov om naturbeskyttelse



Fysiske forhold:

Rørledningen er en Ø350 betonledning, der består af muffeløse landbrugsrør. Faldet på den omhandlede strækning er varierende, med et gennemsnit på ca. 1,5 ‰.

Rørledningen ligger i en dybde på mellem 0,92 meter og 2,08 meter. Rørledningen er i dårlig stand. Der er i maj-juni 2018 udført en TV-inspektion af strækningen og denne viste åbne samlinger, langsgående revner, forskudte samlinger, aflejring, rørbrud, afskalning samt indtrængende rødder, der har dannet rodklumper.

Projektets lokalitet:

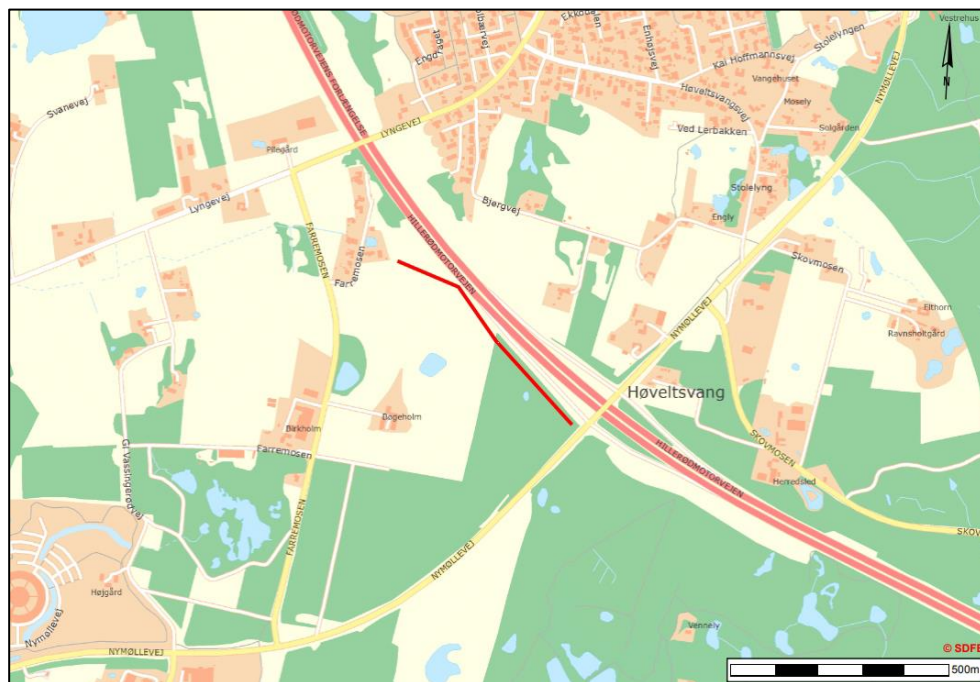
Matr. nr.:

11a Vassingerød By, Uggeløse.

Natura 2000:

Projektområdet i Farremosen er ikke beliggende inden for et Natura 2000-område⁹.

Bøgeholmløbet afvander ikke et Natura 2000-område direkte og der afvandes heller ikke direkte til et Natura 2000-område. Der er i nedenstående afsnit *Konsekvensvurdering i forhold til Natura 2000-områder og bilagsarter (beskyttelseskrævende dyr og planter)* redegjort for de Natura 2000-områder, der potentielt vil kunne berøres af projektet, herunder udpegningsgrundlag og kommunens vurdering.



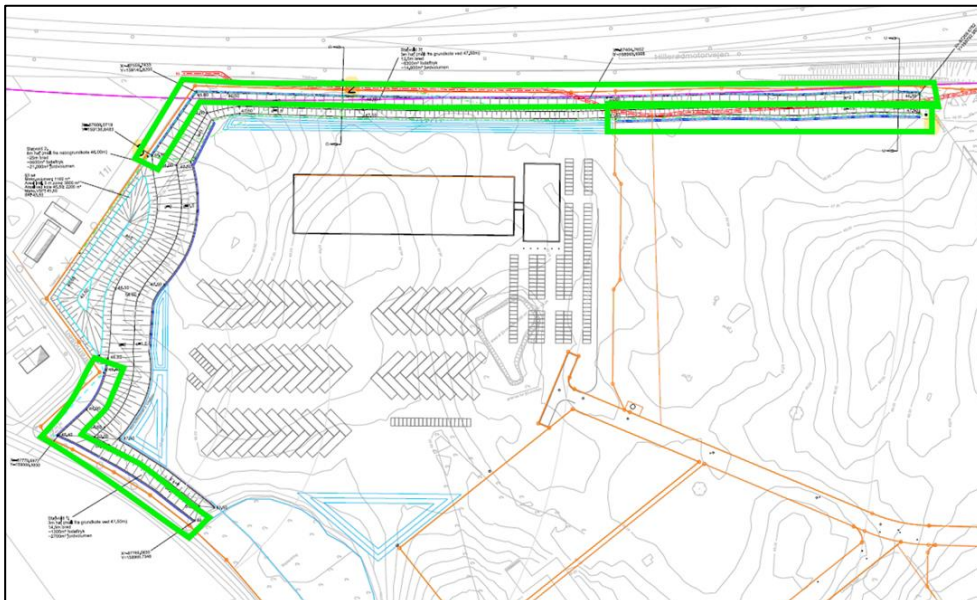
Figur 1. Oversigtskort. Den røde linje markerer den rørlagte strækning af Bøgeholmløbet, der omlægges. Støjtolden og afvandingsgrøfter/-dræn etableres i samme område. Støjtoldens placering i forhold til vandløbet fremgår af de vedlagte bilag med situationsplaner og oversigtsskitser. Målestok er angivet i nederste højre hjørne.

⁹ <http://miljoegis.mim.dk/spatialmap?profile=natura2000-afgraensning-nov2018gaeldende>

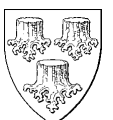




Figur 2. Luftfoto 2019. Den røde linje markerer den rørlagte strækning af det private vandløb Bøgeholmøbjet, der omlægges. På det vedlagte bilag *Tegning, Farremosen 26-06-2018* udarbejdet af landsinspektørfirmaet Hyldegaard I/S er vandløbets nærmere placering indtegnede efter opmåling. Størvolden og afvandingsgrøfter/-dræn etableres i samme område som er vist på luftfotoet. Størvoldens placering i forhold til vandløbet fremgår af de vedlagte bilag med situationsplaner og oversigtskitser. De gule streger angiver matrikelskel. Målestok er angivet i nederste højre hjørne.



Figur 3: Udklip af oversigtstegning 14800-0-6-1 E *Byggemodning af Farremosen, Allerød. Oversigtsplan – Projekteret størvold og bassin – Etape 1* af 22. oktober 2019 udarbejdet af Dines Jørgensen & Co. A/S. De grønne markeringer angiver afvandingsgrøfter, der etableres til afvandning af størvolden. De lyseblå markeringer inden for størvolden er spildevandstekniske anlæg til håndtering af bl.a. pladsvand. Den blå indvendige grøft, beliggende parallelt med den nordøstlige størvold er ligeledes et spildevandstekniske anlæg. Erstatningssøen, der etableres uden for størvolden i nord, mellem størvold og Farremosen 25, er ikke et spildevandstekniske anlæg, men forventes at modtage rensat og forsinket vand fra anlægget.



Projektets indhold:

Beskrivelse:

Forlægning af rørlagt vandløb:

Den eksisterende rørledning forlægges, så den kommer til at ligge på indersiden af den projekterede støjvold, med en samlet længde på ca. 672 meter.

Den forlagte rørledning anlægges med tilsvarende dimension, samme hældning samt ind- og udløb som den eksisterende, der ændres derved ikke på afstrømningen i den opstrøms liggende vandløbs strækning. På den forlagte strækning etableres der 9 nye Ø600PP brønde, hvoraf 4 er med minimum 0,70 meter sandfang med påsvejsede muffer. Der etableres desuden 2 prøvetagningsbrønde samt 2 Ø1250bt sandfangsbrønde. Brøndene har til formål at muliggøre vedligeholdelse og inspektion af vandløbet. De eksisterende påhuggede stik/tilløb kobles på det nye rør. Det gælder dog ikke strækning A på *Tegning. Farremosen 26-06-2018*, der tilsyneladende er afproppet ved motorvejen jf. TV-inspektion.

Indløbsbrønden har indløbskote i ca. 44,95 m DVR90. Tilslutning til eksisterende vandløb sker i kote 43,95 m DVR90.

Den forlagte strækning anlægges med et fald på 1,5 ‰, hvilket svarer til det nuværende vandløbs gennemsnitlige fald.

Den nye forlagte ledning lægges med ca. 672 meter DN400PP – SN8 rør med di=400 mm.

Ansøger har fået udført en deformationsberegning, der viser at et DN400PP – SN8 rør kan holde til 10,5 meter jorddækning, forudsat at der foretages en komprimering af udjævningslag, støttelag og omkringfyldning på min. 90 % MP (Modificeret Proctor). Ledningen lægges jf. DS/EN 430.

Rørledningen lægges ved, at der afgraves til bæredygtig jord i ledningsgrav, herpå udlægges der udjævningslag, rør og støttelag, hvorover graven reetableres.

Den del af rørledningen, der kommer til at ligge under støjvolden vil kunne spules og inspiceres fra sandfangsbrøndene. Plastledningen har en forventet levetid på 100 år.

Den eksisterende vandløbsledning bliver fyldt med beton og derved lukket. Ledningen bliver liggende i jorden.

Etablering af støjvold:

Der etableres en støjvold med et fodaftryk (grundareal) på ca. 13.200 m². Støjvolden får en højde, der varierer mellem 3,0-8,0 meter.

Arealet, hvor støjvolden etableres er relativ fladt. Arealet ligger i kote 46-47 m DVR90.

Eksisterende afvandingsforhold inden støjvold etableres:

Der sker ingen afstrømning fra nabomatriklen mod øst (Hillerød motorvejen), da der er etableret en afvandingsgrøft, som afvander til det rørlagte vandløb, Bøgeholmløbet. Langs skel mod nord ligger en del af arealet højere end nabomatriklen, matrikel nr. 11i Vassingerød By, Uggeløse. Jf. oplysninger fra ansøger, der er hentet fra geo.dk/geoatlas-live skråner arealet fra kote 47 på matrikel 11a Vassingerød By, Uggeløse til kote 45,5 på nabomatriklen. På denne strækning er der således en naturlig afstrømning til nabomatriklen. Langs skel mod vest er der en naturlig afstrømning til Tilløb til Bøgeholmløbet, som løber langs vejen, Farremosen, figur 4.





Figur 4: Strømningsveje for området. Strømningsvejene går fra grøn til gul til orange. Baggrundsluftfoto er fra 2019.

Fremtidige afvandingsforhold efter støjvold etableres:

Nedenstående beskriver hvorledes overfladevand fra støjvoldens yderside samt indersiden, langs den forventede placering af virksomheden Remco Ressourcecenter, vil blive håndteret i de nyetablerede vandløb (afvandingsgrøfter og -dræn). De omhandlede afvandingsgrøfter og -dræn er angivet med de grønne markeringer på figur 3.

Overfladevand fra støjvoldens øvrige inderside, og fra den forventede placering af virksomhedens SCT's befæstede areal, vil blive ledt til spildevandstekniske anlæg på området, herunder rense- og forsinkelsesbassiner. Dette vand vil være spildevand og udledning vil kræve en udledningstilladelse efter miljøbeskyttelseslovens¹⁰ § 28, stk. 1¹¹. Allerød Kommune forventer at udarbejde en sådan udledningstilladelse med tilhørende medbenyttelsestilladelse efter vandløbsloven når der modtages ansøgning herom. Det kræver tilladelse efter vandløbslovens § 63¹², hvis drænledninger/rørlagte vandløb ønskes benyttet til afledning af rensset og forsinket pladsvand.

For at skabe overblik over håndtering af overfladevand fra støjvolden, er støjvolden inddelt i sektioner, idet overfladevandet håndteres på forskellig vis. Sektionsinddelingen fremgår af bilag 3 til *Ansøgning om tilladelse efter Vandløbslovens § stk. 1 i forbindelse etablering af støjvold på matrikel 11a, Vassingerød By, Uggeløse* af 8. november 2019 udarbejdet af DJ Miljø & Geoteknik P/S.

¹⁰ Bekendtgørelse nr. 1218 af 25.11.2019 af lov om miljøbeskyttelse.

¹¹ **§ 28.** Kommunalbestyrelsen giver tilladelse til, at spildevand tilføres vandløb, søer eller havet, jf. dog stk. 2.

¹² **§ 63.** Vandløbsmyndigheden kan godkende, at en person, der ikke har deltaget i en foranstaltning, benytter foranstaltningen mod at betale en del af anlægsudgifterne og deltage i den fremtidige vedligeholdelsesudgift samt erstatte det tab, som benyttelsen medfører. Vandløbsmyndighedens afgørelse om det økonomiske spørgsmål kan inden 4 uger efter, at den er meddelt parterne, forlanges indbragt for taksationsmyndighederne efter §§ 105 og 106 i lov om offentlige veje. Om sagens behandling for taksationsmyndighederne finder bestemmelserne i §§ 107-111, 114-118, og 122 i lov om offentlige veje tilsvarende anvendelse.



Sektion 1: Støjvold langs vejen, Farremosen:

- Overfladevand fra støjvoldens vestvendte side opsamles i grøft, hvorfra vandet ledes til det rørlagte Tilløb til Bøgeholmløbet. Afvandingsgrøften er dimensioneret til at håndtere overfladevandet fra støjvolden. Afvandingsgrøften er 1 meter bred og 0,5 meter dyb med et fald på 10 ‰ mod brønd, der tilsluttes det rørlagte Tilløb til Bøgeholmløbet.
- Overfladevand fra den sydvendte ende af støjvolden, der etableres langs vejen, Farremosen, ledes til mosen/søen beliggende langs vejen, Farremosen.

Sektion 2: Støjvold mod nord:

- Overfladevand fra den nordlige side af støjvolden opsamles i en afvandingsgrøft og ledes til henholdsvis kommende ny erstatningssø, rørlagt Tilløb til Bøgeholmløbet og Bøgeholmløbet. Afvandingsgrøfterne er dimensioneret til at håndtere overfladevandet fra støjvolden. Afvandingsgrøfterne er 1 meter brede og 0,5 meter dybe. Afvandingsgrøften vest for den kommende nye erstatningssø har et fald på 10 ‰ mod brønd, der tilsluttes det rørlagte Tilløb til Bøgeholmløbet.
- I afvandingsgrøften øst for den kommende ny erstatningssø udlægges der nøddesten i bunden af grøften til nedsivning til underliggende drænledning, der har et fald på 3 ‰. Drænledningen leder vandet til Bøgeholmløbet.
- På strækningen af støjvolden langs den kommende nye erstatningssø opsamles overfladevand ikke i afvandingsgrøfter. Her løber vandet direkte til den kommende nye erstatningssø.

Sektion 3: Støjvold langs Hillerødmotorvejen:

- Overfladevand fra støjvoldens østvendte side opsamles i afvandingsgrøfter med nøddesten, hvori vandet nedsiver til en drænledning. Da overfladevandet skal ledes til det rørlagte Bøgeholmløbet, er afvandingsgrøfterne på motorvejssiden delt i tre, for derved at opnå et tilstrækkeligt fald på drænledningerne hen mod tilslutningerne på vandløbet.

De tre drænledninger tilsluttes Bøgeholmløbet i følgende punkter:

1. Hvor den omlagte delstrækning tilsluttes den eksisterende delstrækning.
2. På stikledningen, der leder vand fra Hillerødmotorvejens afvandingsgrøft til Bøgeholmløbet.
3. I et tilslutningspunkt mod nord.

Tilslutningspunkterne fremgår af bilag 2 til *Ansøgning om tilladelse efter Vandløbslovens § stk. 1 i forbindelse etablering af støjvold på matrikel 11a, Vassingerød By, Uggeløse* af 8.november 2019 udarbejdet af DJ Miljø & Geoteknik P/S.

- På voldstrækningen ind mod arealet, der forventes bebygget af virksomheden Remco Ressourcecenter, opsamles overfladevand fra volden i grøft og ledes til Bøgeholmløbet via en drænledning.

Projektforslagets baggrund:

- Udfyldt blanket *Projekt i vandløb – Regulering* dateret 3. juli 2019.
- Udfyldt blanket *Ansøgning om godkendelse af vandløbsprojekt* dateret 3. juli 2019.



- Inspektionsrapport for TV-inspektion af rørledningen udført i maj-juni 2018 af Sejersten Kloak Service A/S.
- *Situationsplan vedrørende Matr. nr. 11a Vassingerød By, Uggeløse – Faremosen, 3450 Allerød – Allerød Kommune* af 30. juni 2017, sup. 20. november 2017, sup. 14. februar 2018 udarbejdet af landinspektørfirmaet Hyldegaard I/S.
- Tegning 14800-S-8A *Byggemodning af Farremosen, Allerød – Skitse forslag til omlægning af vandløb* af 31. juli 2018, revideret december 2018 udarbejdet af Dines Jørgensen & Co. A/S.
- Tegning 14800-2-8D *Byggemodning af Farremosen, Allerød – Kloakplan – Etape 1* af 26. april 2019, revideret 22. oktober 2019 udarbejdet af Dines Jørgensen & Co. A/S.
- Tegning 14800-2-9D *Byggemodning af Farremosen, Allerød – Kloakplan, Hillerød motorvejen* af 26. april 2019, revideret 22. oktober 2019 udarbejdet af Dines Jørgensen & Co. A/S.
- Tegning 14800-2-10F *Byggemodning af Farremosen, Allerød – Kloakplan, Farremosen* af 26. april 2019, revideret 28. oktober 2019 udarbejdet af Dines Jørgensen & Co. A/S.
- Oversigtstegning 14800-2-11 *Byggemodning af Farremosen, Allerød – Omlægning af rørlagt-vandløb* af 29. maj 2019 udarbejdet af Dines Jørgensen & Co. A/S.
- Oversigtstegning 14800-0-6-3A *Byggemodning af Farremosen, Allerød – Omlægning af rørlagt-vandløb* af 23. september 2019, revideret 28. oktober 2019 udarbejdet af Dines Jørgensen & Co. A/S.
- Naboerklæring fra Vejdirektoratet afventer underskrift.
- *Ansøgning om tilladelse efter Vandløbslovens § 6 stk. 1 i forbindelse etablering af støvjold på matrikel 11a, Vassingerød By, Uggeløse* af 3. juli 2019, revideret udgave af 8. november 2019 udarbejdet af DJ Miljø & Geoteknik P/S på vegne af SCT v/Christian Bødker-Petersen.
- Tegning 14800-0-4 *Byggemodning af Farremosen, Allerød – Projekteret støvjold – Oversigtskort* af 28. maj 2019 udarbejdet af Dines Jørgensen & Co. A/S.
- Tegning_Ny sø_Tværsnit_14800-9-5 af 28. oktober 2019 udarbejdet af Dines Jørgensen & Co. A/S.
- Tegning 14800-0-6-1F *Byggemodning af Farremosen, Allerød Oversigtsplan – Projekteret støvjold og bassin – Etape 1* af 5. september 2019, revideret 28. oktober 2019 udarbejdet af Dines Jørgensen & Co. A/S.
- Tegning 14800-9-3D *Byggemodning af Farremosen, Allerød – Tværsnit, støvjold ved Hillerød motorvejen* af 28. maj 2019, revideret 22. oktober 2019 udarbejdet af Dines Jørgensen & Co. A/S.
- Supplerende oplysninger fremsendt i mails fra ansøger til Allerød Kommune i perioden november 2018 til november 2019. Oplysningerne er indarbejdet i afgørelsen.

Vilkår:

1. Krav til udførelse:

Reguleringsprojekt og etablering af støvjold med afværgetiltag skal udføres som beskrevet i projektbeskrivelserne samt på følgende vilkår:

Reguleringsprojekt omhandlende omlægning af Bøgeholmløbet:

1. Vandløbsmyndigheden skal orienteres senest 2 uger inden arbejdet påbegyndes, så vandløbsmyndigheden har mulighed for at føre tilsyn med arbejdet, hvis det vurderes nødvendigt.
2. Bliver det nødvendigt, at ændre i projektet undervejs, så skal Allerød Kommunes vandløbsmyndighed kontaktes inden ændringen igangsættes.
3. I forhold til skel, så skal den forlagte ledning lægges på en sådan måde, at alt anlægsarbejde og efterfølgende vedligehold af ledningen, herunder anlæg ved opgravning, arbejdsarealer samt færdsel udelukkende foregår



- på matrikel 11a Vassingerød By, Uggeløse. Nabomatrikler og skel til nabomatrikler må ikke blive berørt.
4. Der skal foreligge accept fra Vejdirektoratet inden projektet udføres, da vandløbsledningen krydser ind over skellet til deres matrikel 7000m Vassingerød By, Uggeløse.
 5. Det skal sikres, at de afvandingsmæssige forhold i området ikke forringes som følge af projektet.
 6. Anlægsarbejdet må ikke forårsage opstuvning af vand opstrøms i vandløbet.
 7. Den forlagte ledning skal lægges med samme start- og slutkote og fald som den eksisterende vandløbsledning har på strækningen.
 8. Ved forlægningen skal alle eksisterende rørtilløb tilsluttes den forlagte vandløbsledning, så deres vandafledningsevne ikke forringes. Af TV-inspektionen fremgår der tilløb til vandløbsledningen.
 9. Krav om tilslutning af eksisterende rørtilløb gælder også for strækninger af vandløbsledningen, der ikke er TV-inspiceret.
 10. Dræntilslutningerne skal være tætte, så der ikke trænger sediment ind ved tilslutningssamlingerne.
 11. Tilslutning af eksisterende rørtilløb til den forlagte vandløbsledning skal fotodokumenteres. Allerød Kommune skal modtage denne fotodokumentation sammen med færdigmeldingen af projektet.
 12. Det skal sikres, at udvaskning af sand og jord begrænses mest muligt i forbindelse med anlægsarbejdet, så det ikke medfører uacceptabel sedimenttransport nedstrøms i vandløbet. Hvis man i forbindelse med anlægsarbejdet er nødsaget til, i en periode, at aflukke vandets fri passage via vandløbsledningen, bør denne periode være så kort som muligt. Fri passage må ikke blokeres ved vedvarende regn eller i situationer med øget afstrømning i vandløbet.
 13. Der skal udføres en deformationsmåling af de ledningsstræk, der krydser støjvolden. Målingerne skal foretages for at dokumentere, at grænsen for maksimum deformation jf. DS430 ikke er overskredet efter at støjvolden er etableret. Deformationsmålingen skal indsendes til Allerød Kommune sammen med færdigmeldingen af projektet.

Etablering af støjvold med afværgetiltag:

14. Vandløbsmyndigheden skal orienteres senest 2 uger inden arbejdets opstart, så vandløbsmyndigheden har mulighed for at føre tilsyn med arbejdet, hvis det vurderes nødvendigt. Bliver det nødvendigt, at ændre i projektet undervejs, så skal Allerød Kommunes vandløbsmyndighed kontaktes inden ændringen igangsættes.
15. I forhold til skel, så skal støjvolden placeres og anlægsarbejdet udføres på en måde, der respekterer matrikelstel. Nabomatrikler og skel til nabomatrikler må ikke blive berørt, medmindre der foreligger konkrete aftaler med de respektive matrikelejere.
16. Det skal sikres, at der ikke kan ske erosion af den del af støjvolden, der vender ud mod erstatningssøen, der etableres på nordsiden af støjvolden. Dette for at forhindre udskylning af jord til søen.
17. Stikledningen, der leder vand fra Hillerød motorvejens afvandingsgrøft til Bøgeholmløbet, og derved krydser støjvolden, skal sikres mod deformation.
18. Øvrige ledninger, der krydser støjvolden skal ligeledes sikres mod deformation, så deres afledningsevne opretholdes.

2. Økonomi:

Anlægsudgifter vedr. forlægning af det rørlagte vandløb forventes at beløbe sig til 1.359.973,44 kroner. Alle udgifter afholdes af ansøger Hillerød Ejendomsselskab A/S, Stæremosen 21-23, 3250 Gilleleje.



Anlægsudgifter vedr. støjvold og opsamlende grøfter og dræn er ikke opgjort. Alle udgifter afholdes af ansøger Hillerød Ejendomsselskab A/S, Stæremosen 21-23, 3250 Gilleleje.

3. Tidsplan for udførelse:

Projektet forventes udført efter følgende tidsplan:

- Igangsættelse: 1. – 2. kvartal 2020.
- Afslutning: 2. – 3. kvartal 2020.

4. Fremtidig vedligeholdelse:

Enhver fremtidig vedligeholdelse af det private vandløb Bøgeholmløbet samt de private opsamlende afvandingsgrøfter og -dræn i forbindelse med støjvolden påhviler den til enhver tid værende ejer af matrikel 11a Vassingørød By, Uggeløse jf. vandløbslovens § 35, stk. 1¹³. Hvis matriklen senere udmatrikuleres vil forpligtelsen følge den til enhver tid værende grundejer/grundejere, hvor vandløbene ligger, medmindre der indgås aftale om andet.

Vedligeholdelsesforpligtelsen i § 35 gælder for såvel grøfter, rørlagt delstrækning af Bøgeholmløbet, dræn og anlæg, herunder brønde på vandløbet/dræne. Vandløbene skal vedligeholdes i henhold til vandløbslovens § 27¹⁴, der foreskriver at vandløb skal vedligeholdes, så deres skikkelse eller vandføringsevne ikke ændres.

5. Godkendelsens varighed:

Anlægsarbejdet skal være udført senest 3 år fra godkendelsesdatoen. Hvis dette ikke er tilfældet bortfalder godkendelsen. Allerød Kommune skal orienteres, hvis godkendelsen ikke udnyttes.

6. Færdigmelding:

Allerød Kommune, vandløbsmyndigheden, skal orienteres, når anlægsarbejdet er udført, senest én måned efter færdiggørelsen.

Færdigmeldingen skal indeholde resultat af deformationsmåling samt fotodokumentation for tilslutning af eksisterende rørtilløb til den omlagte vandløbsledning.

Myndighedens vurdering:

Omlægning af Bøgeholmløbet:

Projektet vedr. forlægning af Bøgeholmløbet er affødt af kravet om etablering af en støjvold rundt om dele af det planlagte erhvervsområde jf. lokalplan 3-392. Flytning af vandløbet er en nødvendighed for fortsat at kunne vedligeholde vandløbet.

Den forlagte vandløbsledning lægges med tilsvarende dimensioner og samme fald som den eksisterende ledning. Der sker ikke yderligere tilledning af vand til rørledningen fra nye områder som følge af projektet. Afvandingsgrøfterne og – dræne langs støjvolden, der leder til Bøgeholmløbet ligger inden for 25 meter af rørledningen og har også tidligere være i hydraulisk kontakt med det rørlagte vandløb. Hovedparten af området vil fremadrettet blive afvandet via spildevandsteknisk anlæg med delvis genanvendelse af overfladevand inden udledning. Der bliver stillet krav til neddrosling af udledning til naturlig afstrømning.

Der er i maj-juni 2018 udført en TV-inspektion af rørledningen. Denne TV-inspektion viste, at rørledningen er i dårlig stand. TV-inspektionen viste åbne

¹³ § 35. Stk. 1. Vedligeholdelsen af private vandløb påhviler bredejerne, medmindre der efter stk. 3 eller efter § 36 er truffet anden bestemmelse.

¹⁴ § 27. Vandløb skal vedligeholdes således, at det enkelte vandløbs skikkelse eller vandføringsevne ikke ændres, medmindre andet er fastsat i regulativet, jf. § 12, stk. 4, eller i afgørelse efter § 36 a, stk. 1.



samlinger, langsgående revner, forskudte samlinger, aflejringer, rørbrud, afskalning samt indtrængende rødder, der havde dannet rodklumper. Rørledningen trænger derfor til omlægning for at sikre dens fortsatte vandafledningsevne, da der inden for en kortere årrække vil være risiko for tilstopning eller rørkollaps.

Rørledningen med dens utætheder i form af åbne samlinger, langsgående revner, forskudte samlinger og rørbrud har fungeret som et dræn for det nærliggende område. Ansøger har oplyst, at hele området etableres med fast belægning, så det vand, der tidligere nedsivede og blev drænet af den rørlagte vandløbsledning fremover vil blive opsamlet og afledt på anden måde. Den mistede dræneffekt vil derfor ikke have konsekvenser for nærområdet.

Vandløbsrørledningens mange utætheder har medført, at noget af det vand som ledningen førte i perioder er nedsivet i stedet for at løbe videre i ledningen. Dette vand vil nu løbe i ledningen og nå frem til den § 3 beskyttede sø på matrikel 11 i Vassingerød By, Uggeløse som Bøgeholmløbet løber til. Det er ikke Kommunens vurdering, at der bliver tale om så store ekstra mængder vand, at der vil ske en tilstandsændring af den beskyttede sø eller oversvømmelse af området.

Hvis vandløbet ikke skulle flyttes, ville det kunne omlægges til nye rør i samme tracé som en del af den almindelige vedligeholdelse af vandløbet. Den nye ledning vil efter nuværende anlægsstandard blive anlagt med tætte samlinger.

Kommunen har stillet vilkår om, at eksisterende rørtilløb tilsluttes den forlagte vandløbsledning, så deres vandafledningsevne bevares.

Der er stillet vilkår om, at anlægsarbejdet ikke må påvirke afstrømningen i vandløbet eller give anledning til sedimenttransport nedstrøms.

Vilkår 5 skal sikre, at de afvandingsmæssige forhold i området ikke må forringes som følge af projektet. Vilkåret er indsat som generelt vilkår, såfremt der viser sig at der opstår problemer, der ikke er kendt i forbindelse med ansøgningen og myndighedsbehandlingen.

Der er yderligere stillet vilkår om at det skal sikres, at rørledningen, der krydser støjvolden kan modstå trykket fra støjvolden og ikke bliver deformeret.

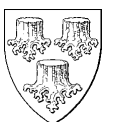
Det er Allerød Kommunes vurdering, at projektet med de stillede vilkår kan udføres uden afvandingsmæssige konsekvenser eller miljømæssige konsekvenser for den nedstrøms liggende § 3-beskyttede sø.

Etablering af støjvold samt afvandingsgrøfter og -dræn:

Etableringen af støjvolden er en terrænregulering, der potentielt vil kunne ændre de strømningsveje for overfladevand som den anlægges på tværs af. Typisk afværges ved anlæggelse af opsamlede grøfter op- og nedstrøms terrænregulering/vold. Der anlægges derfor afværgeforanstaltninger i form af afværgende og opsamlende grøfter og dræn. I projektbeskrivelsen er det beskrevet, hvordan der vil ske opsamling af overfladevand fra støjvolden og hvor det ledes hen.

Afvanding fra støjvolden føres dels til nyetablerede vandløb samt til nyetablerede spildevandstekniske anlæg. Der udarbejdes udledningstilladelse til udledning af overfladevand, der har status af spildevand og der udarbejdes medbenyttelsestilladelse til udledning til den rørlagte delstrækninger Tilløb til Bøgeholmløbet.

Der etableres en afvandingsgrøft mellem matrikel 11a Vassingerød By, Uggeløse og Hillerød motorvejen. Denne opsamler afstrømning fra øst og afvander til det rørlagte Bøgeholmløbet. Langs skel mod nord ligger en del af arealet højere end



nabomatriklen 11i Vassingerød By, Uggeløse. Arealet skråner fra kote 47 på matrikel 11a Vassingerød By, Uggeløse til kote 45,5 på nabomatriklen. På denne strækning er der således en naturlig afstrømning til nabomatriklen, der hindres efter anlæggelse af støjvolden. Der kompenseres for den naturlige afstrømning mod 11i Vassingerød By, Uggeløse ved at overfladevand fra støjvolden ledes til Bøgeholmløbet, som har udløb i § 3 søen på matrikel 11i Vassingerød By, Uggeløse.

Der etableres en erstatningssø nord for støjvolden, sektion 2. Søen vil modtage vand fra støjvolden, og forventes endvidere at skulle modtage rensset og forsinket pladsvand når erhvervsområdet befæstes. Der etableres et overløb fra søen i form af et overløbsrør der placeres ved siden af afløbsrøret.

Det er Allerød Kommunes vurdering, at støjvolden vil kunne etableres på baggrund af projektbeskrivelsen og ved de stillede vilkår.

Aktindsigt:

Der gøres opmærksom på retten til aktindsigt, jævnfør Forvaltningslovens¹⁵ § 9, stk. 1¹⁶.

Godkendelse efter anden lovgivning:

Denne tilladelse omhandler kun forlægning af Bøgeholmløbet, etablering af støjvold samt afvandingsgrøfter og –dræn til afvanding af støjvold. Forholdene har hjemmel i vandløbsloven. Godkendelsen omfatter ikke samtidig godkendelse efter anden lovgivning. Ansøger er selv ansvarlig for, at alle nødvendige og lovpligtige godkendelser er indhentet vedr. projektet.

Allerød Kommune udarbejder efterfølgende en medbenyttelsestilladelse efter vandløbslovens § 63 til medbenyttelse af Tilløb til Bøgeholmløbet.

Naturbeskyttelsesloven

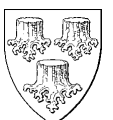
Projektet er vurderet i forhold til naturbeskyttelsesloven, da Bøgeholmløbet umiddelbart efter projektstrækningen løber ud i en § 3 beskyttet sø på matrikel 11i Vassingerød By, Uggeløse. Selve den rørlagte strækning, der forlægges er ikke § 3-beskyttet. Det er Allerød Kommunes vurdering, at projektet, der omhandler forlægning af en ca. 672 meter lang eksisterende rørlagt delstrækning til nye rør i tilsvarende dimension ikke vil ændre overordnet på afledningen af vand via Bøgeholmløbet. Projektet vil derfor ikke påvirke den beskyttede sø eller medføre tilstandsændringer. Det er ved TVinspektion konstateret, at den eksisterende ledning er utæt. Der er forskudte samlinger, rørbrud og påhuggede tilløb, der ikke slutter tæt. Omlægning af ledningen vil ved lave vandføringer sikre en mere jævn vandtilstrømning, uden vandtab undervejs. Dette vil kunne medvirke til, at der vil kunne holdes en mere stabil vandstand i den beskyttede sø i tørre perioder.

Ved etablering af støjvolden sikres, at der fortsat tilledes vand til den § 3 beskyttede sø som compensation for den naturlige overfladeafstrømning, der hindres ved etablering af støjvolden.

Overfladevand fra den sydvendte ende af støjvolden, sektion 1, langs vejen, Farremosen, ledes til mosen/søen beliggende langs vejen Farremosen. Det vurderes, at der er tale om en begrænset vandmængde, der ikke ændrer på tilstanden i mosen/søen, der er registreret som beskyttet mose og sø.

¹⁵ Bekendtgørelse nr. 433 af 22.04.2014 af forvaltningsloven.

¹⁶ § 9. Stk. 1. Den, der er part i en sag, hvori der er eller vil blive truffet afgørelse af en forvaltningsmyndighed, kan forlange at blive gjort bekendt med sagens dokumenter.



Projektet kan udføres uden § 3-dispensation.

Allerød Kommune meddeler en § 3 dispensation til sløjfning af en § 3 beskyttet sø på matrikel 11a Vassingerød By, Uggeløse. Som kompensation for sløjfning af søen, etableres der en erstatningssø på nordsiden af støjvolden.

Miljøvurderingsloven

Allerød Kommune har i henhold til § 21, stk. 1¹⁷ i miljøvurderingsloven¹⁸ foretaget en screening af reguleringsprojektet. Regulering af vandløb er omfattet af bilag 2, pkt. 10f.

Allerød Kommune har på baggrund af screeningen vurderet, at reguleringsprojektet ikke vil påvirke miljøet væsentligt og at projektet derfor ikke er omfattet af miljøvurderingspligt.

Konsekvensvurdering i forhold til Natura 2000-områder og bilagsarter (beskyttelseskrævende dyr og planter):

I henhold til Habitatbekendtgørelsen¹⁹ § 6 skal alle planer og projekter, der kan påvirke et Natura 2000-område, underkastes en vurdering af, om planen eller projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt. Hvis det ikke kan udelukkes, at planen eller projektet kan medføre en væsentlig påvirkning skal myndigheden jævnfør habitatbekendtgørelsens § 6, stk. 2 foretage en nærmere konsekvensvurdering af planen eller projektets påvirkninger af Natura 2000-området, under hensyn til bevaringsmålsætningen for det pågældende område. Viser vurderingen, at planen eller projektet vil skade det internationale naturbeskyttelsesområde, kan der ikke meddeles tilladelse, dispensation eller godkendelse til det søgte. Jf. § 7, stk. 7, punkt 1 er regulering af vandløb omfattet af § 6.

Bilag IV i habitatdirektivet²⁰ indeholder en liste over udvalgte dyre- og plantearter, som medlemslandene er forpligtet til generelt at beskytte, både indenfor og udenfor Natura 2000-områderne. Disse arter betegnes i det følgende som bilag IV-arter. I forhold til bilag IV-arter skal det sikres, at det ansøgte projekt ikke forsætligt forstyrrer bilag IV-arter i deres naturlige udbredelsesområde eller beskadiger eller ødelægger arternes yngle- og rasteområde i arternes naturlige udbredelsesområde. Det er ikke tilladt at gennemføre projekter, der kan beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder for disse arter. Forudsætningen for dette er, at den økologiske funktionalitet af et yngle- eller rasteområde for bilag IV-arter opretholdes på mindst samme niveau som hidtil.

Indledningsvist er der blevet foretaget en screening af, hvilke Natura 2000-områder, der ligger nærmest projektområdet og derved potentielt kan påvirkes af projektet.

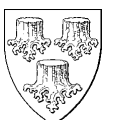
Dernæst er der foretaget en vurdering af de eventuelle påvirkninger fra projektet i forhold til de naturtyper og arter, der er udpegningsgrundlag for de Natura 2000-

¹⁷ § 21. Myndigheden, jf. § 17, træffer på grundlag af bygherrens ansøgning, jf. § 19, afgørelse om, hvorvidt et projekt omfattet af bilag 2 er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse. Ved vurderingen skal myndigheden tage hensyn til kriterierne i bilag 6. Afgørelsen skal endvidere tage hensyn til resultaterne af foreløbig kontrol eller vurderinger af indvirkningen på miljøet, der er foretaget i medfør af EU-lovgivningen.

¹⁸ Bekendtgørelse nr. 1225 af 25. oktober 2018 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

¹⁹ Bekendtgørelse nr. 1595 af 6. december 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

²⁰ Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter med senere ændringer.



områder, der vil kunne berøres af projektet. Projektområdet ved Farremosen er ikke beliggende i et Natura 2000-område.

Det nærmeste internationalt beskyttede område er Natura 2000-område nr. 137 – Kattehale mose. Natura 2000-området udgøres af Habitatområde H121. Kattehale mose ligger 2,3 kilometer i luftlinje fra projektområdet og vil efter Kommunens vurdering ikke kunne påvirkes af projektet. Kommunens vurdering bygger på en gennemgang af udpegningsgrundlaget for habitatområdet.

Udpegningsgrundlaget for det beskyttede område nr. 137 – Kattehale mose er vist i nedenstående figur 5.

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 121		
Naturtyper:	Næringsrig sø (3150)	Brunvandet sø (3160)
	Hængesæk (7140)	Bøg på muld (9130)
	Skovbevokset tørvemose* (91Do)	
Arter:	Stor kæruldsmid (1042)	Stor vandsalamander (1166)

Figur 5: Naturtyper og arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype eller art. Fra Natura 2000-plan 2016-2021 – Kattehale Mose. Natura 2000-område nr. 137. Habitatområde H121. Fra Miljø- og Fødevarerministeriet, Naturstyrelsen.

Projektområdet ligger ca. 2,3 kilometer i luftlinje fra Natura 2000-området og den eneste påvirkning, vil kunne være i form af støj fra anlægsarbejdet. Denne støj vil dog ikke overskride, hvad der vil kunne forventes ved almindeligt markarbejde eller hvad der forekommer af trafikstøj fra den nærliggende Hillerød motorvej. Afstanden taget i betragtning vurderes det som usandsynligt, at det beskyttede område nr. 137 vil blive påvirket. På baggrund af strømningsveje er det kommunens vurdering, at selve afstrømningen fra det rørslagne vandløb Bøgeholmløbet, løber til Lynge Å, st. 1802. Lynge Å har udløb i Kollerød Å i station 3.840, i station 7.800 løber Kollerød Å ud i Havelse Å i dennes station 4.853. Havelse Å har udløb i Roskilde Fjord i station 22.000. Roskilde Fjord er Natura 2000-område nr. 136. Natura 2000-området udgøres af Habitatområde H120 og Fuglebeskyttelsesområde F105.

Udpegningsgrundlaget for det beskyttede område nr. 136 – Roskilde Fjord er vist i den nedenstående figur 6.

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 120		
Naturtyper:	Sandbanke (1110)	Vadeflade (1140)
	Lagune* (1150)	Bugt (1160)
	Strandvold med enårige planter (1210)	Strandvold med flerårige planter (1220)
	Kystklint/klippe (1230)	Enårig strandengsvegetation (1310)
	Strandeng (1330)	Søbred med småarter (3130)
	Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)
	Brunvandet sø (3160)	Vandløb (3260)
	Tørt kalksandsoverdrev* (6120)	Kalkoverdrev* (6210)
	Surt overdrev* (6230)	Tidvis våd eng (6410)
	Urtebrønne (6430)	Hængesæk (7140)
	Kildevæld* (7220)	Rigkær (7230)
	Bøg på mor (9110)	Bøg på muld (9130)
	Ege-blandskov (9160)	Skovbevokset tørvemose* (91Do)
	Elle- og askeskov* (91E0)	
Arter:	Skæv vindelsnegl (1014)	Sumpvindelsnegl (1016)
	Eremit* (1084)	Stor vandsalamander (1166)
	Blank seglmos (1393)	Mygblomst (1903)



Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 105		
Fugle:	knopsvane (T)	sangsvane (T)
	grågåås (T)	skeand (T)
	troldand (T)	hvinand (T)
	stor skallesluger (T)	havørn (TY)
	blishøne (T)	klyde (Y)
	fjordterne (Y)	havterne (Y)
	dværgterne (Y)	

Figur 6: Naturtyper, fugle og andre arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype. Ved fuglearter angiver: "T" = trækfugl og "Y" = ynglefugl. Fra Natura 2000-plan 2016-2021 – Roskilde Fjord og Jægerspris Nordskov. Natura 2000-område nr. 136. Habitatområde H120 og H199. Fuglebeskyttelsesområde F105 og F107. Fra Miljø- og Fødevarerministeriet, Naturstyrelsen.

På baggrund af, at projektet ikke ændrer på afstrømningen i det rørslagte vandløb, at Roskilde Fjord ligger ca. 21,2 vandløbskilometer nedstrøms fra projektområdet, selve projektet taget i betragtning samt på baggrund af udpegningsgrundlaget er det Allerød Kommunes vurdering, at projektet heller ikke vil kunne påvirke dette internationalt beskyttede område negativt.

Jævnfør naturdata²¹ på Danmarks Miljøportal er der ikke registreret Rødliste-, Bilag IV- eller fredede arter i projektområdet.

Ifølge Søgaard, B. & Asferg, T. (red.) 2007: *Håndbog om arter på habitatdirektivets bilag IV – til brug i administration og planlægning. Danmarks Miljøundersøgelser, Aarhus Universitet. – Faglig rapport fra DMU nr. 635. 226 s.*²² er der i samme UTM-kvadrat som projektområdet er beliggende i potentielt følgende bilag IV-arter: vandflagermus, brunflagermus, langøret flagermus, sydflagermus, skimmel-flagermus, troldflagermus, dværgflagermus, markfirben, stor vandsalamander, spidssnudet frø, grøn mosaikguldsmed og stor kærguldsmed.

Det er Allerød Kommunes vurdering, at forlægningen af den rørslagte delstrækning ikke vil påvirke området's økologiske funktionalitet som levested samt yngle- og/eller rasteområde for bilag IV-arter. I forbindelse med forlægningen af Bøgeholmløbet og etablering af afvandingegrøfter og -dræn sker der ikke fældning af store, gamle træer, der vil kunne påvirke eventuelle ynglende eller rastende flagermus. Den rørslagte projektstrækning af vandløbet er ikke egnet som leve-, yngle- eller rasteområde for de nævnte padder eller grøn mosaikguldsmed og stor kærguldsmed.

Høringssvar:

I høringsperioden fra den 25. november 2019 til den 23. december 2019 har kommunen modtaget et høringssvar fra rådgiver for ansøger. I høringssvaret oplyses at overfladevand fra støjvoldens sydvendte ende ledes til Bøgeholmløbet via eksisterende mose/sø beliggende langs vejen, Farremosen, og således ikke til den beskyttede mose, Farremosen. Endvidere præciseres at den planlagte kommende erstatningssø ikke er et spildevandstekniskanlæg.

Figurtekst 3, side 4, er således uddybet med præcisering af anlæg og grøfter, der er spildevandstekniske og dermed reguleres efter miljøbeskyttelsesloven.

Faktuel fejl på side 8 vedrørende håndtering af overfladevand fra den sydvendte del af støjvolden (sektion 1 punkt 2) er blevet korrigeret således at det i

²¹ <http://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch>

²² <https://www.dmu.dk/Pub/FR635.pdf>



nærværende godkendelse korrekt fremgår, at overfladevandet ledes til mosen/søen beliggende langs veje, Farremosen.

Allerød Kommune gør opmærksom på, at der ikke er modtaget høringsvar der væsentligt ændrer projektet.

Offentliggørelse:

Afgørelsen offentliggøres på Allerød Kommunes hjemmeside den 10. januar 2020 på <https://www.alleroed.dk/politik/hoeringer-og-tilladelser>.

Klagefristen er 4 uger fra offentliggørelse af afgørelsen, det betyder at klagefristen løber mellem den 10. januar 2020 til **den 7. februar 2020**.

Klagevejledning:

Der kan klages over denne afgørelse til Miljø- og Fødevareklagenævnet efter bestemmelserne i vandløbslovens kapitel 16. Klageberettigede er:

- Adressaten for afgørelsen
- Enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagen
- En berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker
- Danmarks Naturfredningsforening og Danmarks Sportsfiskerforbund.

Klagefristen er 4 uger fra tilladelsesdatoen dvs. klagefristen udløber den **7. februar 2020**.

En klage har opsættende virkning på adressatens ret til at udnytte tilladelsen, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, jf. lovens § 82, stk. 6.

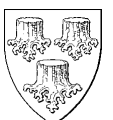
Der klages via Klageportalen, som man finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger også på www.borger.dk og www.virk.dk.

Man logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom man plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når der klages, skal klager betale et gebyr på 900 kr. for privatpersoners og 1.800 kr. for virksomheders og organisationers vedkommende, jf. § 18 i lov nr. 1715 af 27.12.2016 om Miljø- og Fødevareklagenævnet. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis man ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal man sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videregiver herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelsen om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Hvis der er spørgsmål vedr. ovenstående er du velkommen til at kontakte undertegnede på tlf.: 48 100 314 eller naturogmiljoe@alleroed.dk.

Allerød Kommune skal gøre opmærksom på, at der verserer en retssag vedrørende gyldigheden af lokalplan 3-392 Erhvervsområde ved Farremosen. Etablering af støjvold, afværgegrøfter og dræn samt forlægning af vandløbet i lokalplanområdet er på denne baggrund på egen risiko.



Venlig hilsen

Margrethe S. Rasmussen
Natur og vandløbsmedarbejder

Niels Erik von Freiesleben
Miljøchef

Bilag:

- Oversigtstegning 14800-0-6-3A *Byggemodning af Farremosen, Allerød – Omlægning af rørlagt-vandløb* af 23. september 2019, revideret 28. oktober 2019 udarbejdet af Dines Jørgensen & Co. A/S.
- *Ansøgning om tilladelse efter Vandløbslovens § 6 stk. 1 i forbindelse etablering af støjvold på matrikel 11a, Vassingerød By, Uggeløse* af 3. juli 2019, revideret udgave af 8. november 2019 udarbejdet af DJ Miljø & Geoteknik P/S på vegne af SCT v/Christian Bødker-Petersen.
- Tegning 14800-9-3D *Byggemodning af Farremosen, Allerød – Tværsnit, støjvold ved Hillerød motorvejen* af 28. maj 2019, revideret 22. oktober 2019 udarbejdet af Dines Jørgensen & Co. A/S.



Kopi til:*Ansøger:*

- Hillerød Ejendomsselskab A/S, Stæremosen 21-23, 3250 Gilleleje

Berørte lodsejere:

- Hillerød Ejendomsselskab A/S v/ Christian Bødker-Petersen, Bøgeholm Alle 2, 3450 Allerød
- Vejdirektoratet, Havnegade 27, 1058 København K.

Nabo:

- Ejere af Farremosen 25, 3450 Allerød

Interesseorganisationer:

- Ølsted Frederiksværk Sportsfiskerforening, vandplejegruppen, v/ Kai Larsen; kajlarsen103@msn.com
- Danmarks Naturfredningsforening, dnalleroed-sager@dn.dk,
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk;
- lbt@sportsfiskerforbundet.dk; nordkysten@sportsfiskerforbundet.dk
- Fiskeringen 1970, faciliteter@fiskeringen.dk
- Friluftsrådet Kreds Nordsjælland, nordsjaelland@friluftsradet.dk
- Friluftsradet, fr@friluftsradet.dk,
- Det Grønne Råd, hans@smed-hjordt.dk; hjordt@adslhome.dk; helm@flsmidth.com
- Naturforeningen Naturparkens Venner og Det Grønne Råd v/ Hans Hjordt Hansen, hjordt@adslhome.dk hans@smed-hjordt.dk
- Nordsjællands Landboforening, hoejtoftegaard@hotmail.com; lars.jonsson@bronshojgaard.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk, alleroed@dof.dk



Allerød kommune
Plan & Miljø
Bjarkesvej 2
3450 Allerød

Dato. 08.11.2019
Sags nr. B27865
Sagsb. SW
KS. NK

Att. Margrethe Rasmussen

Ansøgning om tilladelse efter Vandløbslovens § 6 stk. 1 i forbindelse etablering af støjvold på matrikel 11a, Vassingerød By, Uggeløse.

I forbindelse med anlæggelse af støjvold på matrikel 11a, Vassingerød By, Uggeløse vil overfladevandets naturlige afløb blive ændret. På denne baggrund ansøger DJ Miljø & Geoteknik P/S på vegne af SCT Transport v/Christian Bødker-Petersen, om tilladelse efter vandløbslovens §6 stk. 1.

1. Eksisterende forhold

Arealet, hvor støjvolden skal etableres, har i mange år været landbrugsareal, hvorfor området er relativt fladt. Arealet ligger i kote 46-47.

Der er ingen afstrømning fra nabomatriklen mod øst (Hillerødmotorvejen), da der er etableret afvandingsgrøft, som afvander til det rørlagt vandløb Bøgeholmløbet.

Langs skel mod nord ligger en del af arealet højere end nabomatriklens, matrikel nr. 11i. Jf. geo.dk/geoatlas-live, bilag 1, skråner arealet fra kote 47 på matrikel 11a til kote 45,5-46 på nabomatriklen. På denne strækning er der således en naturlig afstrømning til nabomatriklen.

Langs skel mod vest er der en naturlig afstrømning til Bøgeholmløbet, som løber langs Farremosen.

2. Fremtidige forhold

I forbindelse med omlægningen fra landbrugsområde til erhvervsområde etableres en støjvold med et fodaftryk på ca. 13.200 m². Støjvolden får en højde, der varierer mellem 3,0 – 8,0 meter. Oversigtstegning over støjvolden er vedhæftet i bilag 2.

2.2 Håndtering af regnvand fra støjvold

Følgende beskriver hvorledes regnvand, der løber af støjvolden, vil blive håndteret. For at skabe det bedste overblik er støjvolden inddelt i sektioner, idet opsamling af regnvandet håndteres på forskellig vis. Sektionsinddelingen fremgår af bilag 3.

Sektion 1: Støjvold langs Farremosen

Overfladevand fra voldens vestvendte side opsamles i grøft, hvorfra vandet ledes til det rørlagte tilløb til Bøgeholmløbet. Afvandingsgrøften er dimensioneret til at håndtere overfladevandet fra støjvolden. Afvandingsgrøften er 1 meter bred og 0,5 meter dyb med fald på 10 ‰ mod brønd, der tilsluttes det rørlagte tilløb til Bøgeholmløbet.

Overfladevand fra den sydvendte ende af volden ledes til § 3 mosen.

Overfladevand fra voldens østvendte side ledes til grøft og videre til rense- og forsinkelsesbassin, som opsamler overfladevand på SCTs befæstede areal.

Sektion 2: Støjvold mod nord

Overfladevand fra den nordlige side af volden opsamles i afvandingsgrøft og ledes til hhv. den nye § 3 sø, det rørlagte tilløb til Bøgeholmløbet langs Farremosen og det rørlagte vandløb Bøgeholmløbet.

Afvandingsgrøfterne er dimensioneret til at håndtere overfladevandet fra støjvolden. Afvandingsgrøfterne er 1 meter brede og 0,5 meter dybe.

Afvandingsgrøften vest for den nye § 3 sø er med fald på 10 ‰ mod brønd, der tilsluttes det rørlagte tilløb til Bøgeholmløbet.

I afvandingsgrøften øst for den nye § 3 sø udlægges nøddesten i bunden af grøften til nedsivning til underliggende drænledning med fald på 3 ‰. Drænledningen leder vandet til det rørlagte vandløb Bøgeholmløbet.

På voldstrækningen langs den nye § 3 sø opsamles overfladevand ikke i afvandingsgrøfter. Her løber vandet direkte til den nye § 3 sø. Overfladevand fra voldens sydvendte side ledes til grøft og videre til rense- og forsinkelsesbassin, som opsamler overfladevand på SCTs befæstede areal.

Sektion 3: Støjvold langs Hillerød motorvejen

Overfladevand fra støjvoldens østvendte side opsamles i afvandingsgrøfter med nøddesten, hvori vandet nedsiver til drænledning. Idet, overfladevandet skal ledes til det rørlagte vandløb

Bøgeholmløbet er afvandingsgrøfterne på motorvejsiden delt i tre, for derved at kunne lave fald nok på drænedningerne hen til tilslutningerne på vandløbet. De tre drænedninger tilsluttes vandløbet hhv. 1) hvor den nye rørstrækning tilsluttes det eksisterende rør, 2) på stikledningen der leder vand fra Hillerødmotorvejens afvandingsgrøft til Bøgeholmløbet og 3) i tilslutningspunktet mod nord. De tre tilledningspunkter fremgår på oversigtsplanen i bilag 2.

Overfladevand fra voldens vestvendte side ledes til grøft som opsamler overfladevand på SCTs befæstede areal.

På strækningen ind mod Remco Ressourcecenter opsamles overfladevand i grøft og ledes til Bøgeholmløbet via drænedning.

3. Samlet vurdering

Det vurderes ikke at etableringen af støjvold, og som følge her af, en ændring i den naturlige afstrømning vil få konsekvens for naboejendomme.

Der kompenseres for den naturlige afstrømning mod matrikel 11i mod nord ved, at regnvand fra dele af støjvolden ledes til det rørlagte vandløb Bøgeholmløbet, som har udløb i § 3 søen på nabomatriklen.

Der ændres ikke på den naturlige afstrømning mod det rørlagte tilløb til Bøgeholmløbet langs skel mod vest.

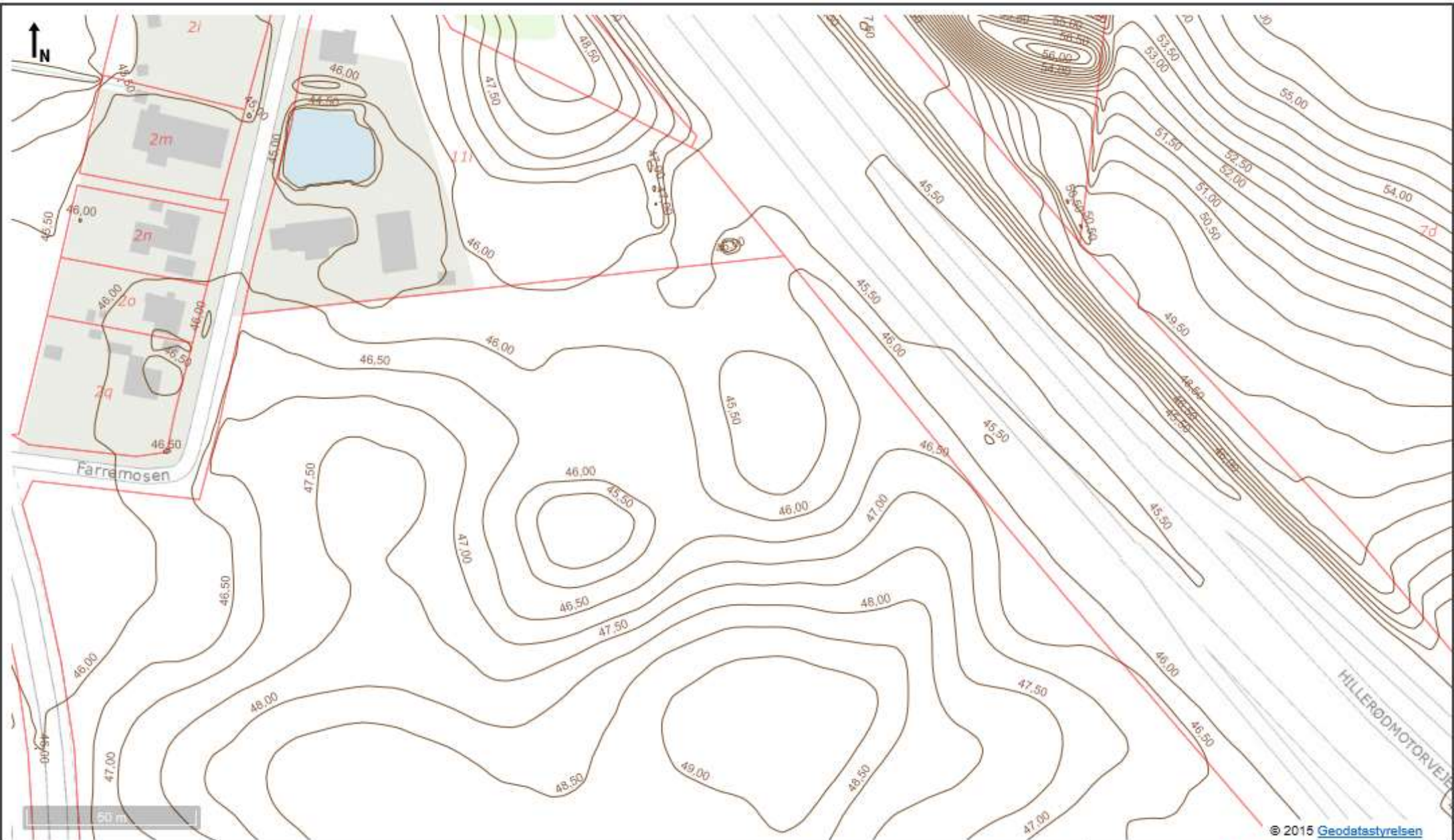
Bilag

Bilag 1 – Oversigtskort - højdekurver

Bilag 2 – Oversigtskort - støjvold

Bilag 3 – Sektionsinddeling vedr. afvanding

Bilag 1



GEO

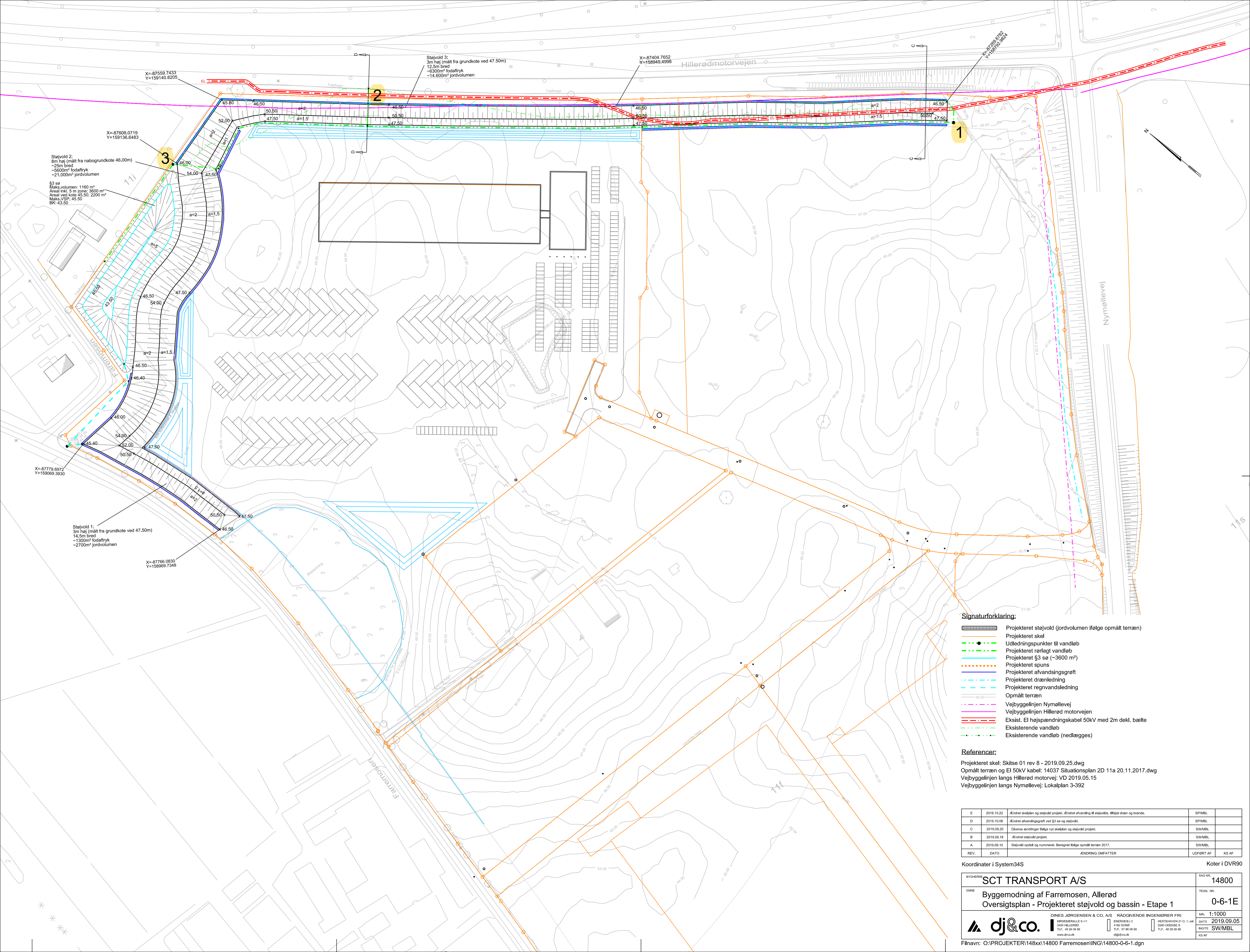
Data leveret af Geo - Kontakt data@geo.dk

Brug af servicen og ansvarsfraskrivelse

Beslutninger, handlinger eller udeladelser af brugeren i forhold til de data, som er indeholdt i servicen, er brugerens eneansvar. Geo har intet ansvar for servicens rigtighed eller pålidelighed eller eventuelle tab eller krav, som måtte opstå ved brugerens anvendelse af servicen. Geo frasiger sig ethvert ansvar for mulige krav fra tredjemand, som brugeren måtte blive stillet overfor for dennes brug af eller tillid til de data, som tilgås. Data bliver stillet til rådighed "som beset" uden nogen garanti for rigtighed eller egnethed. Geo garanterer ikke, at de data eller oplysninger, som er omfattet af servicen er fuldstændige eller korrekte.

Projekt:	Farremosen		
Emne:	Højdekurver		
Rapport:	Billag:	Side:	Rev:
		1/2	

Bilag 2



Støjvold 2:
8m høj (målt fra nabogrundkote 46.00m)
~25m bred
~5600m² fodaftryk
~21.000m³ jordvolumen
S3 se
Råskovvolumen: 1160 m³
Areal inkl. 5 m zone: 3600 m²
Areal ved kote 45.50: 2200 m²
Maks.VSP: 45.50
BK: 43.50

Støjvold 3:
3m høj (målt fra grundkote ved 47.50m)
12,5m bred
~6300m² fodaftryk
~14.600m³ jordvolumen

X=87404.7652
Y=158949.4928

X=87559.7433
Y=159140.8205

X=87759.8992
Y=159092.3924

X=87779.6972
Y=159069.3950

Støjvold 1:
3m høj (målt fra grundkote ved 47.50m)
14,5m bred
~1300m² fodaftryk
~2700m³ jordvolumen

X=87766.0830
Y=158969.1345

- Signaturforklaring:**
- Projekteret støjvold (jordvolumen ifølge opmålt terræn)
 - Projekteret skel
 - Udløsningspunkter til vandløb
 - - - Projekteret rørlagt vandløb
 - - - Projekteret S3 se (~3600 m²)
 - - - Projekteret spurs
 - - - Projekteret afvandsingsgrøft
 - - - Projekteret dræning
 - - - Projekteret regnvandsledning
 - - - Opmålt terræn
 - - - Vejbyggelinjen Nymøllevej
 - - - Vejbyggelinjen Hillerød motorvej
 - - - Eksist. El højspændingskabel 50kV med 2m dekl. bælte
 - - - Eksisterende vandløb
 - - - Eksisterende vandløb (nedlægges)

Referencer:
 Projekteret skel: Skitse 01 rev 8 - 2019.09.25.dwg
 Opmålt terræn og El 50kV kabel: 14037 Situationsplan 2D 11a 20.11.2017.dwg
 Vejbyggelinjen langs Hillerød motorvej: VD 2019.05.15
 Vejbyggelinjen langs Nymøllevej: Lokalplan 3-392

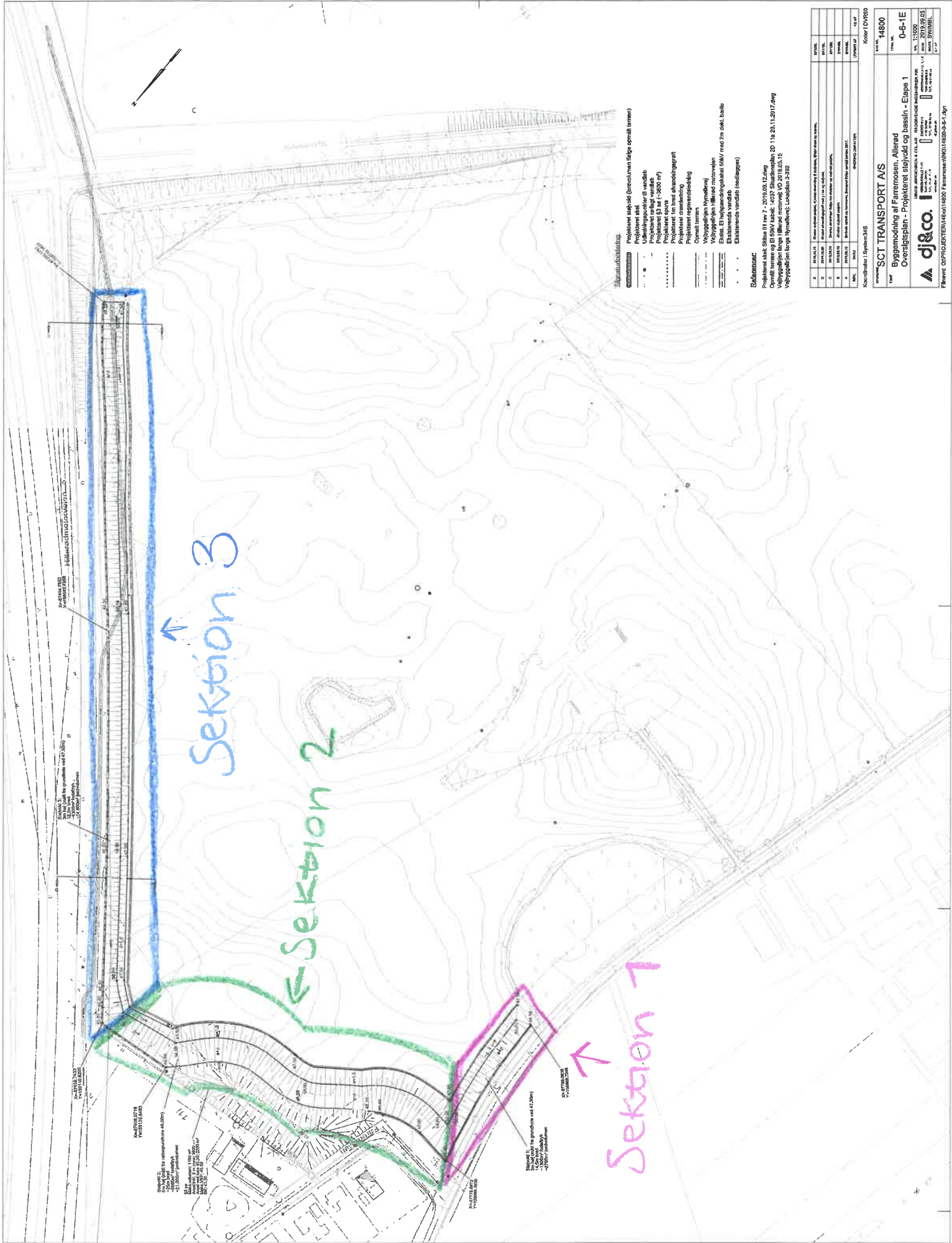
REV.	DATO	ÆNDRING/OMFATTER	UDFØRT AF	KS AF
E	2019.10.22	Ændret skelplan og støjvold projekt. Ændret afvanding til støjvold. Tilføjet dræn og brænde.		SP/MBL
D	2019.10.08	Ændret afvandsingsgrøft ved S3 se og støjvold.		SP/MBL
C	2019.09.20	Diverse ændringer ifølge nyt skelplan og støjvold projekt.		SW/MBL
B	2019.09.18	Ændret støjvold projekt.		SW/MBL
A	2019.06.10	Støjvold opdelt og nummeret. Beregnet ifølge opmålt terræn 2017.		SW/MBL

Koordinater i System34S Koter i DVR90

BYGHERRE: SCT TRANSPORT A/S	SAG NR.: 14800
EMNE: Byggeomdning af Farremosen, Allerød Oversigtsplan - Projekteret støjvold og bassin - Etape 1	TEGN. NR.: 0-6-1E
DINES JØRGENSEN & CO. A/S RÅDGIVENDE INGENIØRER FRI KIRSEBÆRALLE 9-11 4180 HILLERØD TLF. +45 20 48 66 66 WWW.DJ&CO.DK	MÅL: 1:1000 DATO: 2019.09.05 INOTE: SW/MBL KS AF

Filnavn: O:\PROJEKTER\148xx\14800 Farremosen\ING\14800-0-6-1.dgn

Bilag 3



Slutsituation

- Projekteret støjvold (fortoculmen følge omgået trænet)
- Projekteret støj
- Projekteret vandledningsnet
- Projekteret vandledningsnet
- Projekteret (S3 as 1-3000 m²)
- Projekteret sports
- Projekteret skoleplaceringer
- Projekteret dræningsledning
- Projekteret regnvandsledning
- Omstalt trænet
- Vedligeholdelsesplan
- Vedligeholdelsesplan
- Etiske Ei beholdningskataloger 1500/ med 2m sek. bælte
- Etiske Ei beholdningskataloger
- Etiske Ei beholdningskataloger

Referencer

Projekteret Side 11 Rev. 7 - 2015.05.12.dwg
 Rev. 8 2015.05.12.dwg
 Vedligeholdelsesplan - Projekteret støjvold og brosser - Etape 1
 Vedligeholdelsesplan - Projekteret støjvold og brosser - Etape 1
 Vedligeholdelsesplan - Projekteret støjvold og brosser - Etape 1

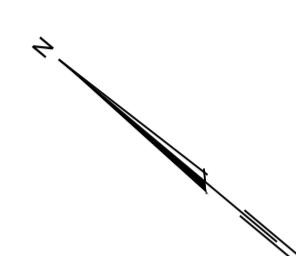
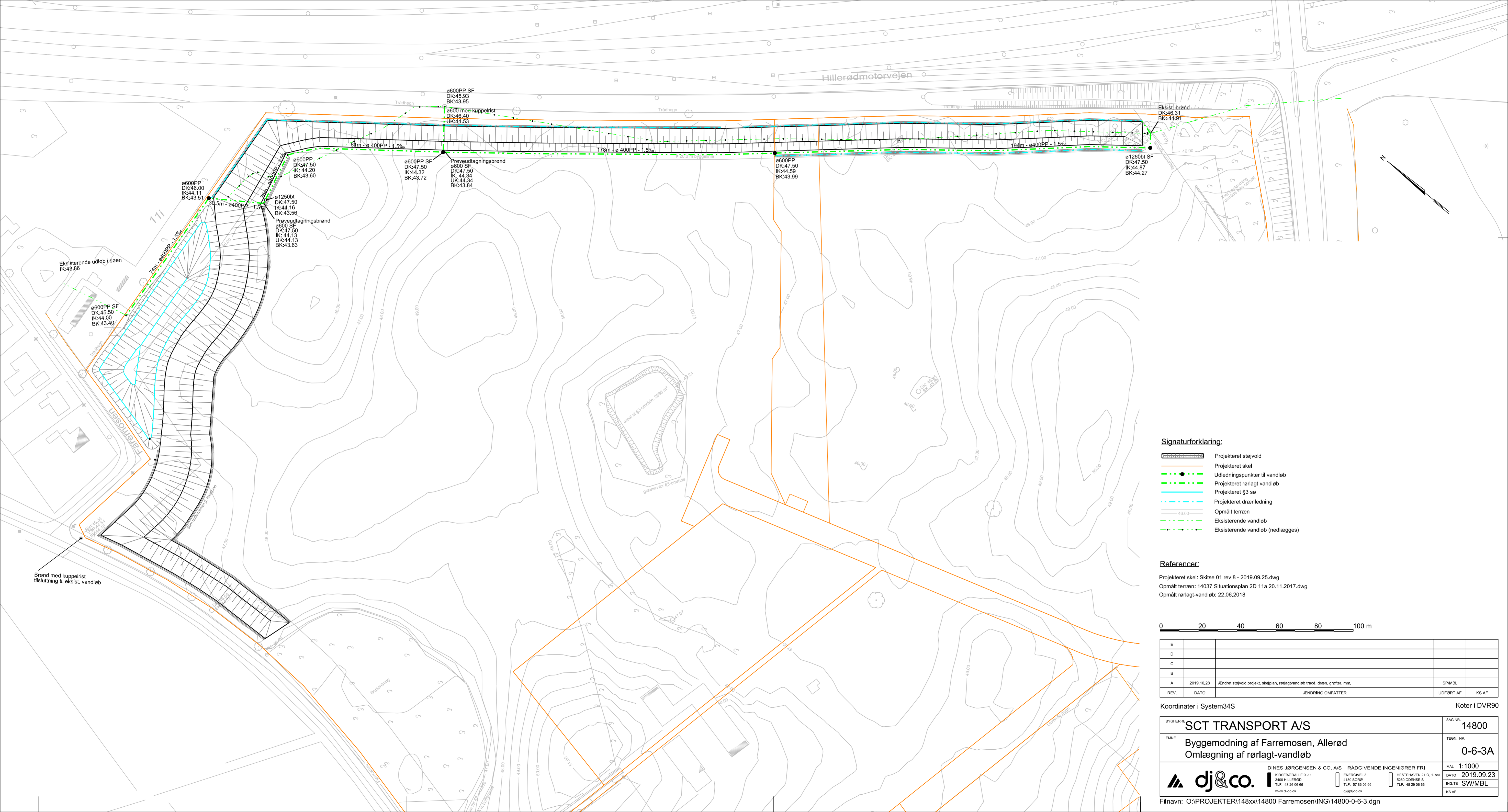
E	2015.05.12	Rev. 7 - 2015.05.12.dwg	Projektet Side 11
D	2015.05.12	Rev. 8 2015.05.12.dwg	Vedligeholdelsesplan - Projekteret støjvold og brosser - Etape 1
C	2015.05.12	Rev. 9 2015.05.12.dwg	Vedligeholdelsesplan - Projekteret støjvold og brosser - Etape 1
B	2015.05.12	Rev. 10 2015.05.12.dwg	Vedligeholdelsesplan - Projekteret støjvold og brosser - Etape 1
A	2015.05.12	Rev. 11 2015.05.12.dwg	Vedligeholdelsesplan - Projekteret støjvold og brosser - Etape 1
Rev.	2015.05.12	Rev. 12 2015.05.12.dwg	Vedligeholdelsesplan - Projekteret støjvold og brosser - Etape 1
Dato	2015.05.12		
Navn	SCT TRANSPORT AS		
Projekt	Byggeområde af Fårsmosevej - Etape 1		
Bygning	Bygning 10000		
Bygningens	Bygningens		
Bygningens	Bygningens		
Bygningens	Bygningens		
Bygningens	Bygningens		
Bygningens	Bygningens		
Bygningens	Bygningens		

Koordinater i System 345

SCT TRANSPORT AS
 Byggeområde af Fårsmosevej - Etape 1
 Oversigtsplan - Projekteret støjvold og brosser - Etape 1

dj&co
 Design & Architecture
 Byggeteknik
 Ingeniør
 Rådgiver

Plan nr. 16000-0-5-1.dgn
 Dato: 2015.05.12
 Udgave: 12
 System: 345



Signaturforklaring:

- Projekteret støjvold
- Projekteret skel
- Udledningspunkter til vandløb
- Projekteret rørlagt vandløb
- Projekteret §3 sø
- Projekteret drænelledning
- Opmålt terræn
- Eksisterende vandløb
- Eksisterende vandløb (nedlægges)

Referencer:

Projekteret skel: Skitse 01 rev 8 - 2019.09.25.dwg
 Opmålt terræn: 14037 Situationsplan 2D 11a 20.11.2017.dwg
 Opmålt rørlagt-vandløb: 22.06.2018



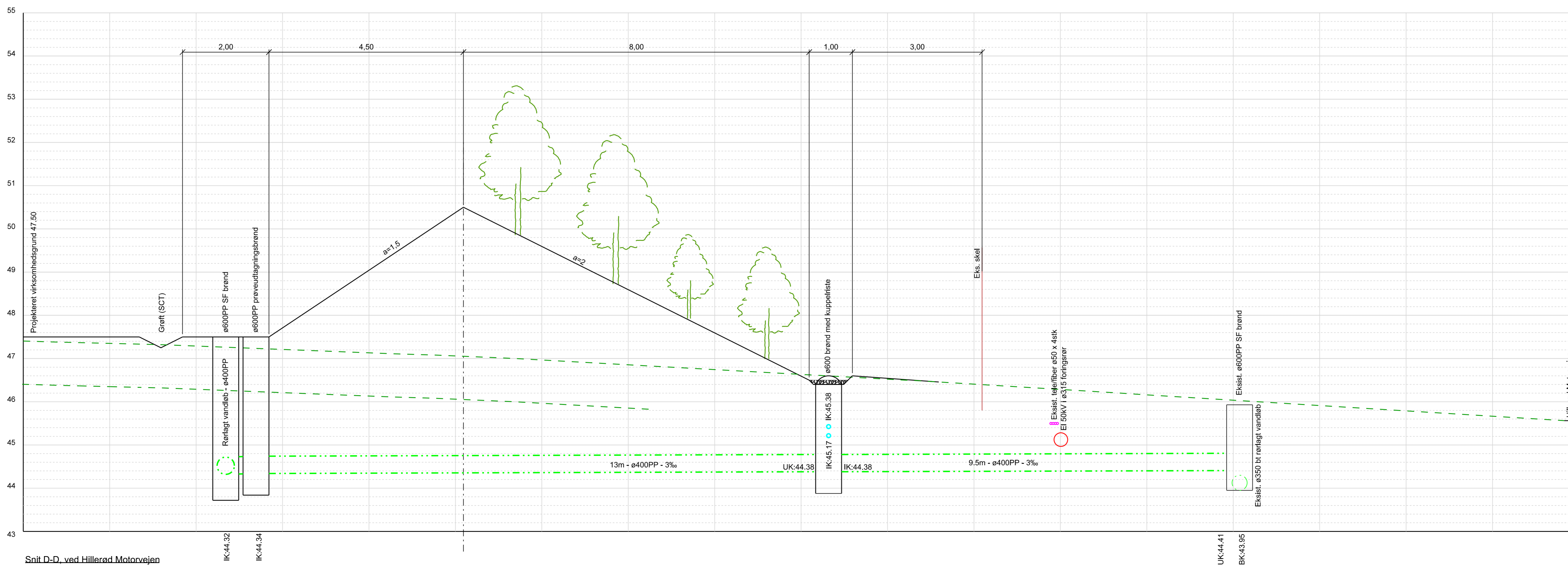
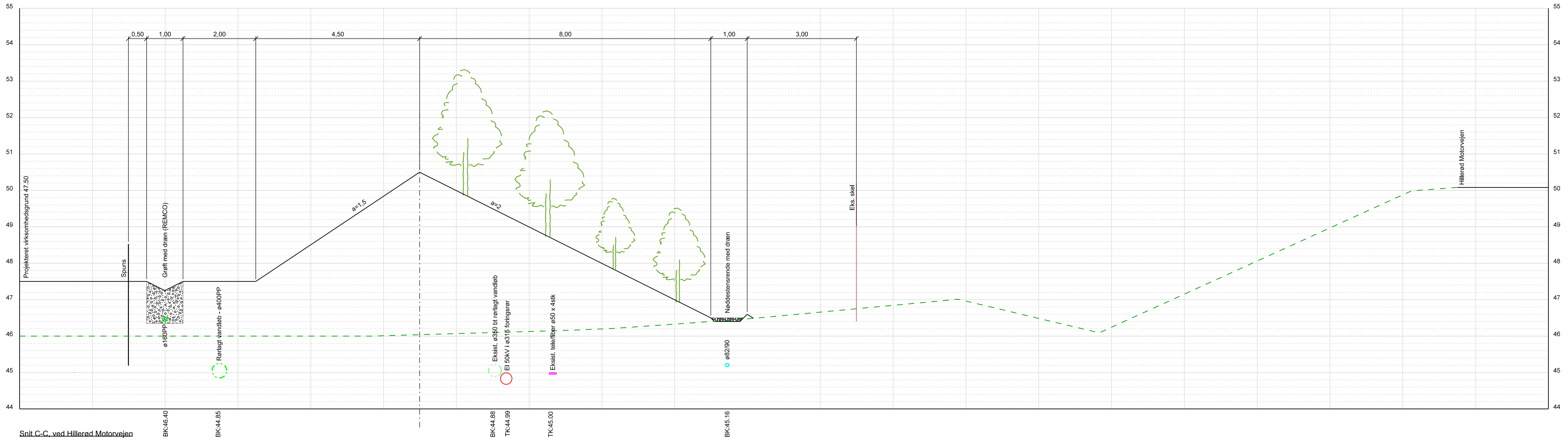
E				
D				
C				
B				
A	2018.10.28	Ændret støjvold projekt, skelplan, rørlagtvandløb tracé, dræn, græfter, mm.	SP/MBL	
REV.	DATO	ÆNDRING OMFATTER	UDFØRT AF	KS AF

Koordinater i System34S

Koter i DVR90

BYGHERRE	SCT TRANSPORT A/S	SAG NR.	14800
EMNE	Byggemodning af Farremosen, Allerød Omlægning af rørlagt-vandløb	TEGN. NR.	0-6-3A
DINES JØRGENSEN & CO. A/S RÅDGIVENDE INGENIØRER FRI KIRSEBERALLE 9-11 3400 HILLERØD TLF. 48 28 06 66 www.dj-co.dk	ENERGIVEJ 3 4180 SORØ TLF. 57 86 06 66 dj@dj-co.dk	HESTEHAVEN 21 O. 1. sal 5260 ODENSE S TLF. 48 29 06 66	MAL 1:1000
			DATO 2019.09.23
			INGITE SW/MBL
			KS AF

Filnavn: O:\PROJEKTER\148xx\14800 Farremosen\ING\14800-0-6-3.dgn



Referencer:

Projekteret skel: Skitse 01 rev 7 - 2019.09.12.dwg
 Opmålt terræn, ledninger og kabler: 14037 Situationsplan 2D 11a 20.11.2017.dwg
 Opmålt EI og tele kabler: LE34 G1v5136-07-A - 2006.10.04



REV.	DATO	ÆNDRING OMFATTER	UDFØRT AF	KS AF
E	2019.10.22	Ændret støjværdi projekt. Nyt snit C og D. Tilføjet eksist. og projekteret ledninger.		
C	2019.09.30	Fjernet dræn fra grefter.	SWMBL	
B	2019.09.16	Flyttet støjværdi spurs, rørlagt vandløb, greft. Ændret graff dimension.	SWMBL	
A	2019.08.30	Ændret støjværdi projekt.	SWMBL	

Koter i DVR90

BYGHERRE	SCT TRANSPORT A/S	SAG NR.	14800
EMNE	Byggemodning af Farremosen, Allerød Tværsnit, støjvold ved Hillerød motorvejen	TEGN. NR.	9-3D

DINES JØRGENSEN & CO. A/S · RÅDGIVENDE INGENIØRER FRI
 VESTERGADE 9-11 · 4300 HILLERØD · TLF. 45 20 20 00 · WWW.DJCO.DK
 ØSTERSØVEJ 11 · 5260 ODENSE S · TLF. 45 20 26 00 · KS AF