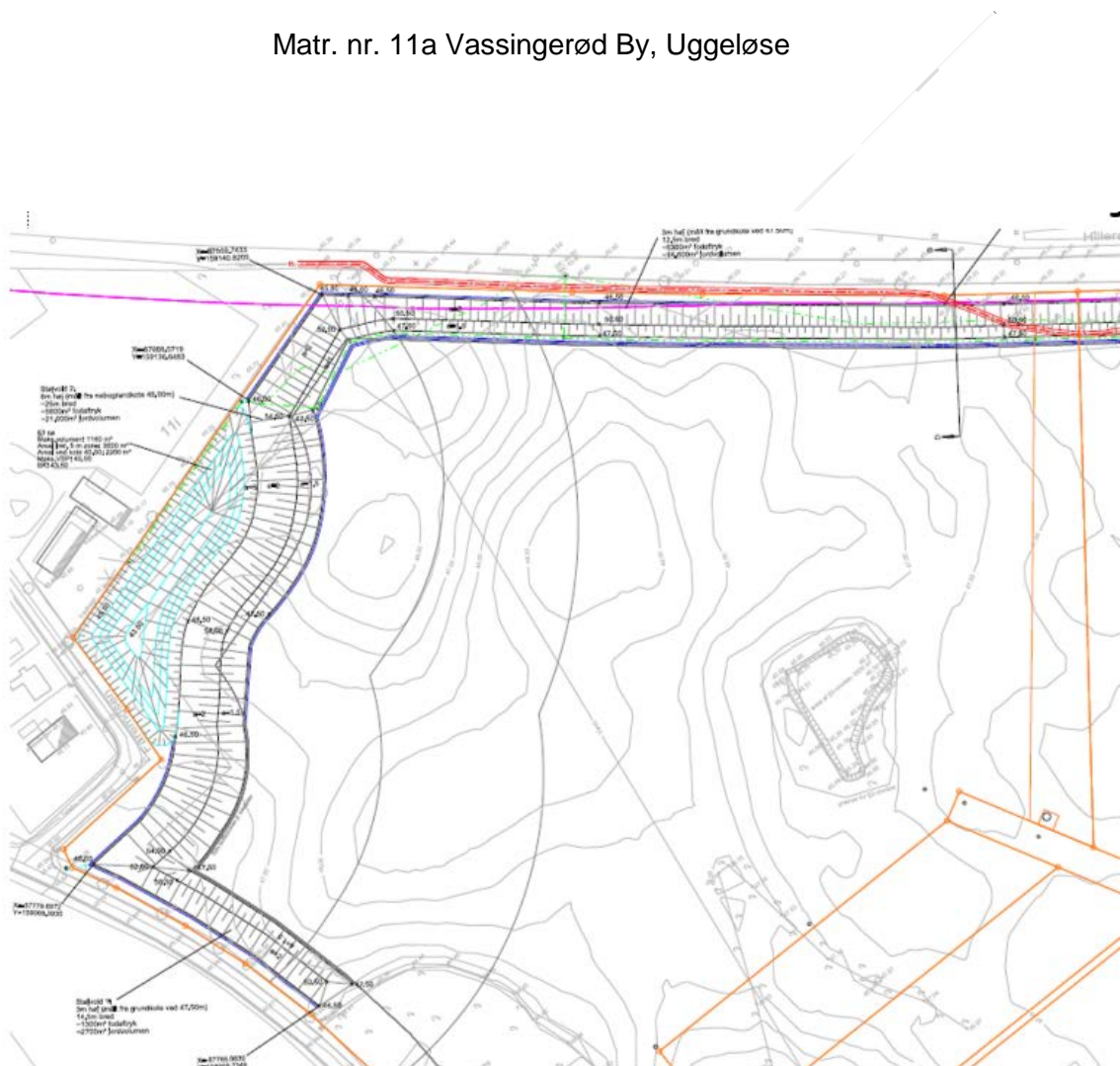




VVM screeningsafgørelse forlægning af rørlagt vandløb

Matr. nr. 11a Vassingerød By, Uggeløse





1 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 Stæremosen 21 – 23 3250 Gilleleje
Anlægstype	Forlægning af rørlagt vandløb
Myndighed	Allerød Kommune
Virksomhedens kontaktperson	Christian Bødker-Petersen cbp@sct.dk 41 38 38 35
Sagsnummer	18/9507
Sagsbehandler	Lene Christiansen Plan og Byg lech@alleroed.dk 48 12 63 31
Tilladelsesdato	10. januar 2020

Hillerød Ejendomsselskab A/S
Stæremosen 21-23
3250 Gilleleje

Screeningsafgørelse om ikke-miljøvurderingspligt

Forlægning af rørlagt vandløb matrikel 11a, Vassingerød By, Uggeløse

DJ Miljø og Geoteknik har på vegne af Hillerød Ejendomsselskab A/S den 3. juli 2019, med senere supplerende materiale, søgt om tilladelse til at flytte et rørlagt vandløb, som ligger vest for Hillerødmotorvejen på en strækning langs Hillerød Ejendomsselskabs ejendom i erhvervsområdet ved Farremosen.

Regulering af vandløb er omfattet af miljøvurderingslovens regler, og der skal derfor gennemføres en VVM-screening af projektet. Ansøgningen er vedlagt som bilag.

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), jf. Lovbekendtgørelse nr. 1225 af 25/10/2018 (miljøvurderingsloven).

Regulering af vandløb er omfattet af lovens bilag 2, afsnit 10 INFRASTRUKTUR-PROJEKTER, punkt f) Anlæg af vandveje, som ikke er omfattet af bilag 1.

Afgørelse

Allerød Kommune har på baggrund af den indsendte VVM-ansøgning gennemført screeningen efter kriterierne i miljøvurderingslovens bilag 6.

Kommunen har vurderet, at projektet ikke vil medføre væsentlige miljøpåvirkninger hverken i anlægsfasen, i driftsfasen eller i samspil med andre projekter i området.

Projektet er dermed ikke omfattet af VVM-pligt og kan gennemføres uden udarbejdelse af miljøkonsekvensrapport.

Kommunens afgørelse hviler på de oplysninger, der er indsendt i forbindelse med ansøgningen. De er nærmere beskrevet i nedenstående afsnit om projektet og i ansøgningen, der er vedlagt som bilag.

Afgørelsen offentliggøres på Allerød Kommunes hjemmeside.

Afgørelsen kan påklages op til 4 uger efter offentliggørelsen. Der henvises til klagevejledning på side 6.

Allerød Kommune skal gøre opmærksom på, at der på tidspunktet for meddelelsen af denne afgørelse verserer en retssag vedrørende gyldigheden af lokalplan 3-392 "Erhvervsområde ved Farremosen". Etablering af virksomhed i erhvervsområdet sker på denne baggrund på egen risiko.

Allerød Kommune

Forvaltningen Plan og Byg

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

Åbningstider:
Mandag og tirsdag 10-14
Onsdag lukket
Torsdag 10-18
Fredag lukket

Dato: 10. januar 2020

Journalnummer: 18/9507

Sagsbehandler:
Lene Christiansen

Direkte telefon:
4812 6331

Det ansøgte projekt

I forbindelse med etablering af erhvervsområdet Farremosen skal der i henhold til lokalplanen etableres støjvold langs områdets nordlige og østlige sider.

Uddrag af lokalplan 3-392 § 9.2:

Mod Hillerødmotorvejen (øst)

Arealer inden for 20 meter fra vejskel må alene bruges til: Vejudvidelser, afvanding, jordvolde/støjskærme, beplantning og hegn og oversigtsarealer.

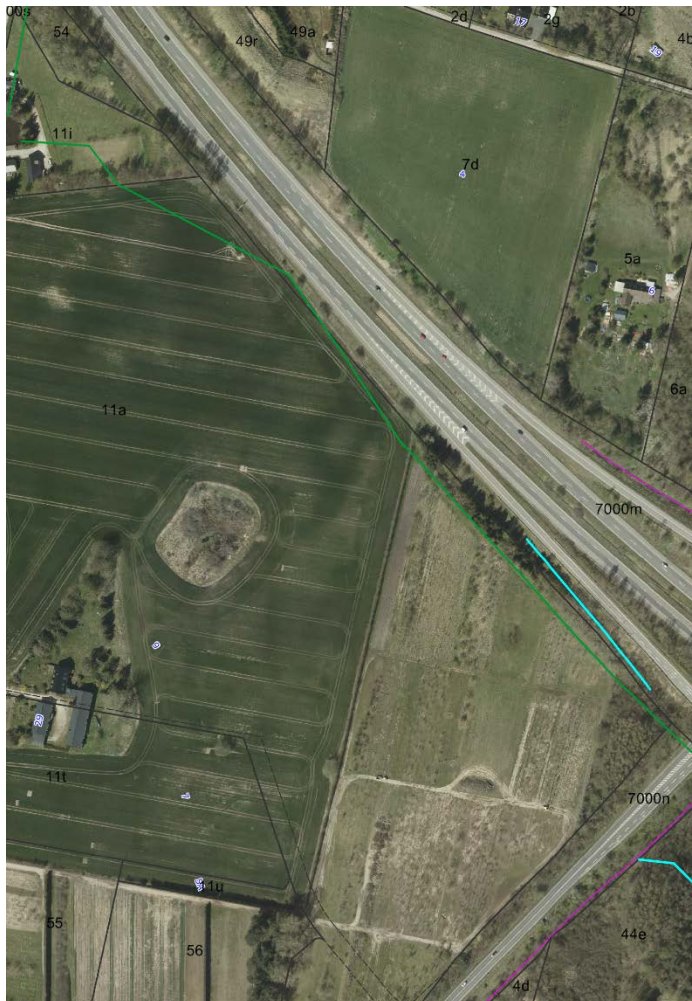
Langs motorvejen skal der etableres en beplantet støjvold, der så vidt muligt skærmer for bygninger/aktiviteter i erhvervsområdet.

Mod boligområdet mod nord

Arealer inden for 50 meter fra boligområdet må alene bruges til: Jordvolde/støjskærme, beplantning og hegn.

Som afskærmning mod boligområdet skal der etableres en beplantet støjvold.

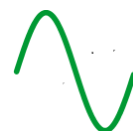
Der ligger for nuværende et privat, rørlagt vandløb under en del af det areal, hvor støjvolden skal etableres i den østlige del af erhvervsområdet. Vandløbet – Bøgeholmløbet - kommer fra sydøst ind på matriklen, hvor det fortsætter rørlagt mod nordvest langs med Hillerødmotorvejen.



For uhindret at kunne vedligeholde det rørlagte vandløb fremover, skal det flyttes, før støjvolden etableres.

Det rørlagte vandløb ønskes forlagt, så det placeres langs den vestlige side af den nye støjvold, ca. 10-30 meter fra den nuværende placering.

.....
Det rørlagte vandløbs nuværende placering (grøn streg)

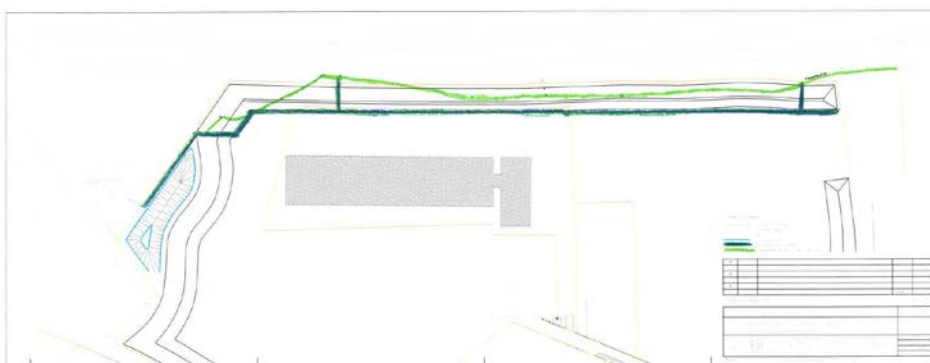


I den nordlige og sydlige del af matriklen føres vandløbet på tværs under den kommende støjvold. Denne del af rørlægningen forstærkes, så den kan modstå det tryk, som støjvolden vil afstedkomme.

Det forlagte vandløb anlægges med samme dimension, hældning samt ind- og udløb som det eksisterende. Længden af omlægningen er knapt 0,7 km, og diameter på røret er 0,4 meter.

Langs det rørlagte vandløb etableres 11 brønde med sandfang, der gør det muligt at vedligeholde og tilse vandløbet fremover. Vedligeholdelsen påhviler den private lodsejer.

Det eksisterende vandløbsrør bliver lukket og fyldt med beton.



Det forlagte vandløb (med mørkegrøn streg).

Projektets placering - området

Erhvervsområdet ved Farremosen afgrænses af Hillerødmotorvejen mod øst, den overordnede trafikvej Nymøllevej mod syd og lokalvejen Farremosen mod vest og nord.

Området ligger i byzone og er omfattet af Fingerplan 2019, kommuneplan 2017 og lokalplan 3-392. Det er forbeholdt virksomheder med særlige beliggenhedskrav og transport- og logistikvirksomheder.

Allerød Kommunes vurdering

Ved screening af projektet har kommunen lagt vægt på følgende miljøpåvirkninger:

- Grundvand
- Overfladevand
- § 3 beskyttet natur
- Natura 2000 områder og bilag IV arter
- Påvirkninger i anlægsfasen
- Kumulative effekter

Grundvand

Vandløbet er placeret i et "område med særlige drikkevandsinteresser (OSD)" både før og efter flytningen.

Der anvendes rør, som i henhold til mærkningsordningen er godkendt til uden-dørs nedgravning af vand- og afløbssystemer uden risiko for forurening af jord og grundvand. Rørene er oplyst at have en garanteret lang levetid (mindst 100 år).

Der er ikke registreret forureninger i det område, der bliver berørt af projektet. Hvis der under anlægsarbejdet konstateres forurening af jorden, skal arbejdet standses og kommunen orienteres.

Kommunen vurderer ikke, at forlægningen af vandløbet vil påvirke grundvandets kvalitet.

Overfladevand

Det rørlagte vandløb udgør en del af Bøgeholmløbet og vil aflede vandet efter samme princip som før fra indløb til udløb af den forlagte strækning.

Den nye rørledning anlægges med tilsvarende dimensioner og samme fald som den eksisterende ledning.

Da det nuværende rør er i dårlig stand, vil en udskiftning sikre afledningsevnen og mindske risikoen for tilstopning eller kollaps. Den nye rørlægning vil således sikre vandafledningen opstrøms den omlagte strækning.

§ 3 beskyttet natur

Bøgeholmløbet leder vandet til det offentlige vandløb Lynge Å, hvorfra det løber til Kollerød Å og videre til Havelse Å. Havelse Å har udløb i Roskilde Fjord.

Bøgeholmløbet er ikke omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven, men vandet herfra vil løbe ud i en beskyttet sø på ejendommen Farremosen 25, der grænser op til erhvervsområdet mod nord.

Der etableres sandfang, som vil have en rensende effekt og være til gavn for vandkvaliteten nedstrøms den forlagte strækning.

Mulighederne for vedligeholdelse forbedres på den rørlagte stækning, fordi antallet af brønde øges. Der etableres to prøvetagningsbrønde til overvågning af vandkvaliteten i det rørlagte vandløb.

Forlægningen af det rørlagte vandløb vil ikke påvirke andre § beskyttede naturområder i nærheden – hverken inden for eller uden for erhvervsområdet.

Natura 2000 områder og bilag IV arter

Vand fra Bøgeholmløbet vil ikke påvirke de nærmeste Natura 2000 områder (nr. 139 og 137), men vandet fra Havelse Å ender i Roskilde Fjord (nr. 136).

Da vandet i Bøgeholmløbet ikke vil blive miljøbelastet af rørforlægningen, og da der er mere end 20 kilometer fra erhvervsområdet til Roskilde Fjord, vil fjorden og udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området ikke blive påvirket af projektet.

Der er ikke observeret bilag IV arter i erhvervsområdet, som ville kunne blive påvirket af arbejdet med at flytte vandløbet.

Samlet vurderer kommunen, at flytningen af det rørlagte vandløb ikke vil medføre nogen væsentlig påvirkning af Natura 2000 områder eller beskyttede dyrearter.

Påvirkninger i anlægsfasen

I anlægsfasen vil den nye rørføring medføre et mindre forbrug af pvc-rør, brønde og grus/sand.

Anlægsarbejdet kan lokalt medføre byggegener i form af støj, støv og kørsel i nærområdet, der er udlagt til erhverv uden boliger.

Ifølge kommunens generelle regler må støvende, støjende og vibrationsfremkaldende aktiviteter ikke foretages uden for normal arbejdstid mandag-fredag 7-18.

Ved valg af maskiner og arbejdsmetoder skal der tages hensyn til omgivelserne, så de generes mindst muligt. Kommunen kan på grundlag af miljøbeskyttelsesloven give påbud om begrænsning af eventuelle gener.

I tørt vejr vil der blive sprinklet i forbindelse med gravearbejdet, så potentielle støvgener afværges.

Byggepladskørsel vil ske ad eksisterende overordnede veje – Nymøllevej og Hillerødmotorvejen.

Anlægsarbejdet vil medføre overskudjord, som genanvendes på matriklen. Mindre mængder af emballage-affald bortskaffes til godkendt modtager.

Anlægsperioden er angivet til ca. 3 måneder.

Anlægsaktiviteterne vurderes ikke at medføre væsentlige miljøpåvirkninger i omgivelserne.

Kumulative effekter

Der vil blive etableret flere bygninger, befæstede arealer og regnvandsbassiner i erhvervsområdet, som vil påvirke omfanget af nedsivning og afledning af overfladevand i området.

Ved at stille krav til forsinkelse og rensning af regnvandet sikrer kommunen, at projekterne hverken enkeltvis eller samlet medfører væsentlige negative påvirkninger af naturen i erhvervsområdets omgivelser.

Konklusion

På baggrund af den gennemførte VVM-screening har Allerød Kommune vurderet, at flytningen af det rørlagte vandløb hverken i drift eller ved anlæg vil medføre væsentlige miljøpåvirkninger. Projektet er dermed ikke omfattet af VVM-pligt og kan gennemføres uden udarbejdelse af miljøkonsekvensrapport.

Andre tilladelser

Der er med denne afgørelse ikke taget stilling til andre nødvendige tilladelser, som eksempelvis tilladelse efter vandløbsloven.

Bilag

Ansøgning om VVM-screening af 3. juli 2019 med bilag 1-10.
Opdaterede kort er indsat efter bilag 10.

Klagevejledning

Forhold der kan påklages

Afgørelsen kan, for så vidt angår retlige spørgsmål, påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Klagefrist

Klagefristen er 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen.

Hvem kan klage

Klageberettiget er: Miljø- og fødevarerministeren, enhver med retlig interesse i sagens udfald og landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer.

Indsendelse af klage

En klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal indsendes via klageportalen, som du finder et link til på forsiden af naevneneshus.dk/. Du kan også finde klageportalen via borger.dk/ eller virk.dk/.

Du logger på klageportalen med NemID. Klagen sendes gennem klageportalen til Allerød Kommune. Hvis kommunen fastholder afgørelsen, sendes klagen videre til behandling i nævnet. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevarerklagenævnet: mfn@naevneneshus.dk. Hvis du er fritaget for at bruge Digital Post af din kommune, bedes du oplyse dette i din anmodning.

Du kan se mere om klageportalen på:

naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/

Gebyr

Privatpersoner skal betale et gebyr på 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i klageportalen. Gebyret bliver tilbagebetalt, hvis klagen bliver afvist fordi klagefristen er overskredet, klager ikke er klageberettiget eller Miljø- og Fødevarerklagenævnet ikke har kompetence til at behandle klagen. Gebyret tilbagebetales også, hvis klager får helt eller delvist medhold i klagen.

Du kan se mere om klageregler og finde vejledning på:

naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/vejledning/

Domstolsprøvelse

Ønskes afgørelsen indbragt for domstolene, skal dette ske inden 6 måneder fra datoen for modtagelsen af afgørelsen.

Bilag 1

Ansøgningskema

Nedenstående skema angiver de oplysninger, som skal indgives til myndighederne ved ansøgning af projekter, der er omfattet af lovens bilag 2, jf. lovens § 21. Bygherren skal, hvor det er relevant for ansøgningen om det konkrete projekt, tage hensyn til kriterierne i lovens bilag 6, når skemaet udfyldes. Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet, medsendes disse oplysninger. Skemaet finder ikke anvendelse for sager, der behandles af Naturstyrelsen og Energistyrelsen. Skemaets oplysningskrav er vejledende og fastsat under hensyntagen til kriterierne i lovens bilag 5.

Basisoplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	<p>I forbindelse med etablering af erhvervsområdet Farremosen skal der i henhold til lokalplan 3-392 etableres støjvold på områdets vestlige, nordlige og østlige side.</p> <p>I den østlige side af området løber et rørført vandløb. Vandløbet kommer ind på matriklen fra sydøst, hvor det løber under Nymøllevej hvorfra det løber mod nord. Se placering af det eksisterende vandløb på situationsplanen vedlagt i bilag 1.</p> <p>Da det er lovpligtigt at grundejer vedligeholde private vandløb, er det et krav at det rørlagte vandløb flyttes for at støjvolden kan etableres. Det rørlagte vandløb ønskes placeret langs støjvolden, på indersiden. Se placering af det omlagte vandløb på vedlagte situationsplan, bilag 1 samt vedlagte detaljetegninger, bilag 2. Ved indløb i den sydlige del af matriklen samt i den nordlige del vil vandløbet løbe under kommende støjvold, hvorfor der er foretaget en deformationsberegning på det rør, som anlægges for således at sikre, at røret kan modstå det tryk som støjvolden afstedkommer, bilag 3.</p> <p>Vandløbet anlægges med samme dimension, hældning samt ind- og udløb som det eksisterende.</p> <p>Der etableres 11 sandfangsbrønde langs vandløbet, som har til formål at gøre det muligt at vedligeholde og tilse vandløbet.</p>

	Indløbsbrønden har en bundkote på 44.95. Tilslutningen til eksisterende vandløb har en bundkote på 43.35.	
	De eksisterende påhuggede stik vil blive koblet på det nye rør. Dette gælder dog ikke strækning A som er afproppet. Se tv-inspektion vedhæftet i bilag 4.	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Hillerød Ejendomsselskab A/S Stæremosen 21-23, 3250 Gilleleje Matrikel nr. 89nn, Gilleleje By, Gilleleje Projektleder: Christian Bødker Petersen, e-mail. cbp@scctransport.dk, tlf. 48 38 38 35	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	DJ Miljø og Geoteknik P/S, Falkevej 12, 3400 Hillerød. Stine Waller, sw@dj-mg.dk , tlf.: 20 16 19 81	
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	Bøgeholm Alle 2, matrikel 11a, Vassingerød By, Uggeløse.	
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Allerød Kommune	
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	1:50.000, bilag 5	
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).	1:5000, bilag 6	
Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		X Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	X	Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: 10. INFRASTRUKTURPROJEKTER, f) Anlæg af vandveje, som ikke er omfattet af bilag 1, kanalbygning og regulering af vandløb.
Projektets karakteristika	Tekst	

1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav	Bygherre er ejer.
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²	Ikke relevant
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ² Projektets bebyggede areal i m ² Projektets nye befæstede areal i m ² Projektets samlede bygningsmasse i m ³ Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	<p><u>Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m:</u> Nej</p> <p><u>Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m²:</u> ca. 3.300 m², bilag 7</p> <p><u>Projektets bebyggede areal i m²:</u> ikke relevant</p> <p><u>Projektets nye befæstede areal i m²:</u> ikke relevant</p> <p><u>Projektets samlede bygningsmasse i m³:</u> ikke relevant</p> <p><u>Projektets maksimale bygningshøjde i m:</u> ikke relevant</p> <p><u>Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet:</u> Ingen. Betonrøret som vandløbet løber i nu bliver liggende, men bliver fyldt op med beton, således der ikke opstår problemer med rotter.</p>
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/å – mm/å	<p><u>Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Ca. 676 meter DN400PP - SN8 rør med di=400 mm - 11 stk. ø600PP med min. 0,70m sandfang med på svejste muffe, hvoraf 2 er prøvetagningsbrønde - 2 stk. Ø1250bt brønde. - Grusmaterialer til indbygning under og omkring ledninger og brønde <p><u>Vandmængde i anlægsperioden:</u> Ingen</p> <p><u>Affaldstype og mængder i anlægsperioden:</u> ca. 2.000 m³ jord opgraves, en del genindbygges og den anden del anvendes andet steds på matriklen. Der vil forekomme affald i form af emballage fra anvendte materialer. Dette bortskaffes efter gældende regler.</p> <p><u>Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden:</u> Ingen</p> <p><u>Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden:</u> Ingen</p> <p><u>Håndtering af regnvand i anlægsperioden:</u> nedbør håndteres internt på matriklen under anlægsarbejde.</p>

	<u>Anlægsperiode:</u> så snart de nødvendige tilladelser foreligger og en måned frem.		
Projektets karakteristika	Tekst		
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen	Ikke relevant <u>Vandmængde i driftsfasen:</u> Det er ukendt hvor meget vand der løber i vandløbet.		
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renseanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	Ikke relevant		
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst

13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?		X	Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 17.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?			Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?			Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		X	Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	(X)	X	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse. I tilfælde af støvgener i forbindelse med gravearbejdet under anlægsfasen vil der blive sprinklet med vand.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X X	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?		X X	Hvis »ja« angives og begrundes omfanget. Der arbejdes kun inden for normal arbejdstid (kl. 7-18), men der kan i ydertimerne blive behov for lys på gravemaskiner. Lyset på gravemaskinen svarer til almindelige billygter.

23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		X	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Hvis »nej«, angiv hvorfor:
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	Hvis »ja« angiv hvilke:
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		X	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)		X	
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Inden for projektområdet ligger en § 3 beskyttet mose og en § 3 beskyttet sø. Vest for området ligger Farremosen som indeholder en § 3 beskyttet mose og en § 3 beskyttet sø Nord for området er der en § 3 beskyttet sø og syd for området ligger to § 3 beskyttede søer og en § 3 beskyttet mose. Se bilag 8.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X	
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede			Ca. 2 km fra området ligger Lyng Kirke og Allerød Lergrav. Se

område.			bilag 9.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Ca. 1 km mod øst er Natura 2000-område nr. 137, Kattehale Mose, habitatområde nr. H121 Ca. 2 km mod syd er Natura 2000-område nr. 139, herunder habitatområde nr. 123 og fuglebeskyttelsesområde nr. F109, Øvre Mølleådal, Furesø og Frederiksdalskov Se bilag 10.
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		X	Hvis »ja« angives hvilken påvirkning, der er tale om.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?	X		Der vil kun blive brugt rør som i henhold til mærkningsordningen er mærket med U (underground) eller UD (underground dual) og derved er beregnet til udendørs nedgravning. I henhold til DANVA, Brug af plastrør til vand- og afløbssystemer, vejledning nr. 54, 2. udgave, juli 2006, har plastrørene en levetid på ca. 100 år eller mere.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X	
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		X	
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?		X	
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X	
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget			Anlæggelsen af det nye vandløb vil give bedre muligheder for

af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?

vedligehold, idet antallet af rensebrønde øges. Dertil vil etablering af sandfang have en rensende effekt og være til gavn opstrøms.

43. Undertegnede erklærer herved på tro og love rigtigheden af ovenstående oplysninger.



Dato: 03-07-2019 Bygherre/anmelder: Stine Waller

Vejledning

Skemaet udfyldes af bygherren eller dennes rådgiver baseret på bygherrens viden om eget projekt sammenholdt med de oplysninger og vejledninger, der henvises til i skemaet. Det forudsættes således, at bygherren eller dennes rådgiver er fortrolig med den miljølovgivning, som projektet omfattes af. Bygherren skal ikke gennem præcise beregninger angive projektets forventede påvirkninger men alene tage stilling til overholdelsen af vejledende grænseværdier og angivne miljøforhold baseret på de oplysninger, der kan hentes på offentlige hjemmesider.

Farverne »rød/gul/grøn« angiver, hvorvidt det pågældende tema kan antages at kunne medføre, at projektet vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt og dermed være VVM-pligtigt. »Rød« angiver en stor sandsynlighed for VVM-pligt og »grøn« en minimal sandsynlighed for VVM-pligt. Hvis feltet er sort, kan spørgsmålet ikke besvares med ja eller nej. VVM-pligten afgøres dog af VVM-myndigheden. I de fleste tilfælde vil kommunen være VVM-myndighed.

Bygherres eller dennes rådgivers udfyldelse af skemaet er omfattet af straffelovens § 161 om strafansvar ved afgivelse af urigtige oplysninger til en offentlig myndighed.

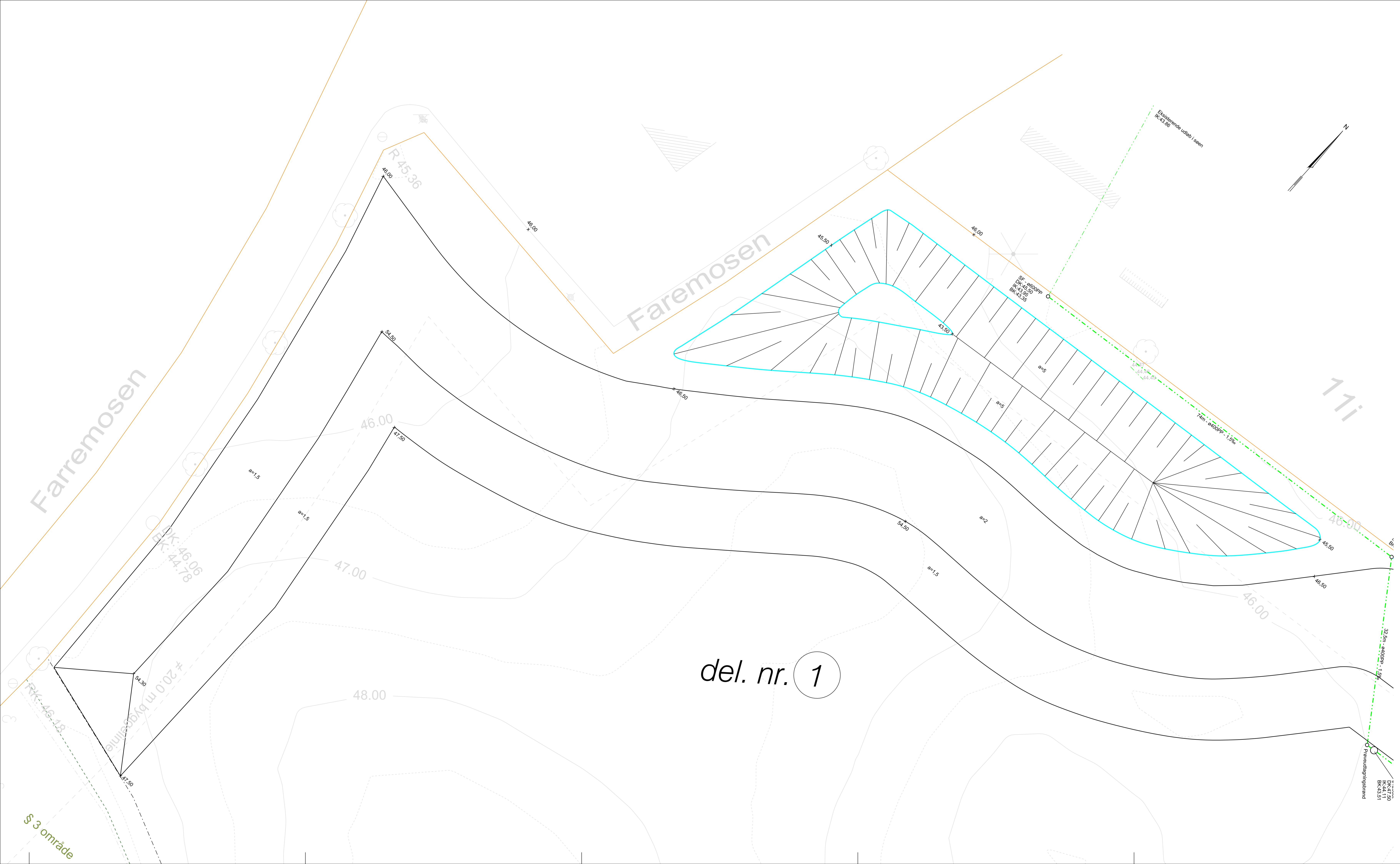
Officielle noter

1) Bekendtgørelsen indeholder bestemmelser, der gennemfører dele af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2001/42/EF af 27. juni 2001 om vurdering af bestemte planers og programmers indvirkning på miljøet, EF-tidende 2001, nr. L 197, s. 30, og dele af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2011/92/EU af 13. december 2011 om vurdering af visse offentlige og private projekters indvirkning på miljøet (VVM-direktivet), EU-Tidende 2012, nr. L 26, side 1, som ændret ved Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2014/52/EU af 16.

april 2014 om ændring af direktiv 2011/92/EU af 13. december 2011 om vurdering af visse offentlige og private projekters indvirkning på miljøet, EU-tidende 2014, nr. L 124, side 1.

Bilag 1

Bilag 2



Note :
 Alle ubenævnte mål og koter er i m.
 Rørdimension er i mm.

Signaturforklaring:

- Projekteret bassin
- ▨ Projekteret rørlagt vandløb
- - - Eksisterende rørlagt vandløb
- Projekteret brønd ø1250
- Projekteret brønd ø600
- 63m-ø160-15%
- Ledningsfald imellem udløbskote og indløbskote angivet i promille
- Dimension i millimeter
- Centerafstand mellem brønde i meter
- Projekteret afvandsingsgrøft
- Skel
- Dæksekkote
- Bunkkote
- Ristkote
- Udløbskote
- Indløbskote

0 5 10 15 20 25 m

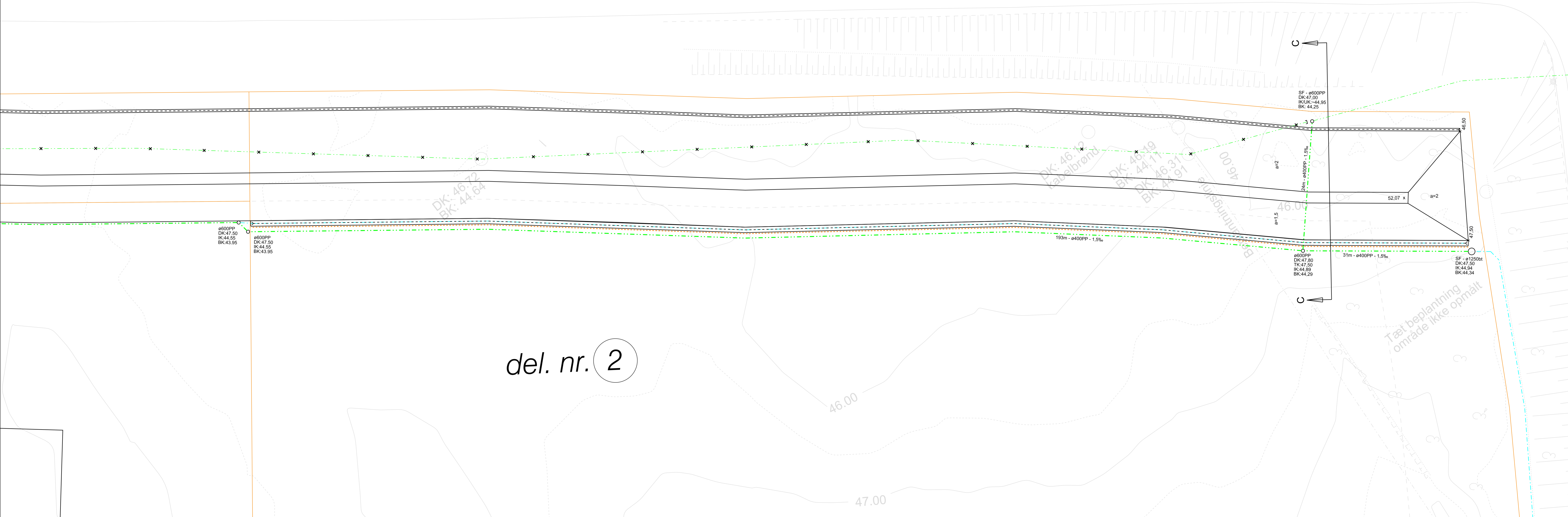
E				
D				
C				
B				
A	2019.05.28	Ændret støvskovt projekt		JKL/MBL
REV.	DATE	ÆNDRING OMFATTER	UDFØRT AF	KS/AF

Koordinater i System34 Koter i DVR90

BYGGERE	SCT TRANSPORT A/S	SAG NR.	14800
EMNE	Byggemodning af Farremosen, Allerød Kloakplan, Farremosen	TEK. NR.	2-10A
DINES JØRGENSEN & CO. A/S RÅDGIVENDE INGENIØRER FRI		MÅL	1:250
KONGSLEJLE 9-11		DATE	2019.04.26
4300 HILLERØD		BYGGERE	JKJ/MBL
TILF. 46 20 06 66		BYGGERE	KS/AF
WWW.DJ&CO.DK		BYGGERE	
TILF. 37 08 06 66		BYGGERE	
4300 HILLERØD		BYGGERE	

Filnavn: O:\PROJEKTER\148xx\14800 Farremosen\ING\14800-2-10.dgn

Hillerød motorvejen



Note :
 Alle ubenævnte mål og koter er i m.
 Rørdimension er i mm.

Signaturforklaring:

- Projekteret dræneling
- Projekteret rørlagt vandløb
- Eksisterende rørlagt vandløb (nedlægges)
- Projekteret brønd ø1250
- Projekteret brønd ø600
- Ledningsfald imellem udløbskote og indløbskote angivet i promille
Dimension i millimeter
Centerafstand mellem brønde i meter
- Projekteret spurs
- Projekteret afvandningsgrøft
- Stationering
- Skel
- DK :** Dækselkote
- BK :** Bundkote
- RK :** Ristekote
- UK :** Udløbskote
- IK :** Indløbskote
- TK :** Terrænkote



E				
D				
C				
B				
A	2019.05.28	Ændret støjværdi projekt.		
REV.	DATE	ÆNDRING OMFATTER	UDFØRT AF	KS AF

Koordinater i System34 Koter i DVR90

BYGHERRE	SCT TRANSPORT A/S	SAG NR.	14800
DRNE	Byggemodning af Farremosen, Allerød Kloakplan	TEGN. NR.	2-8A

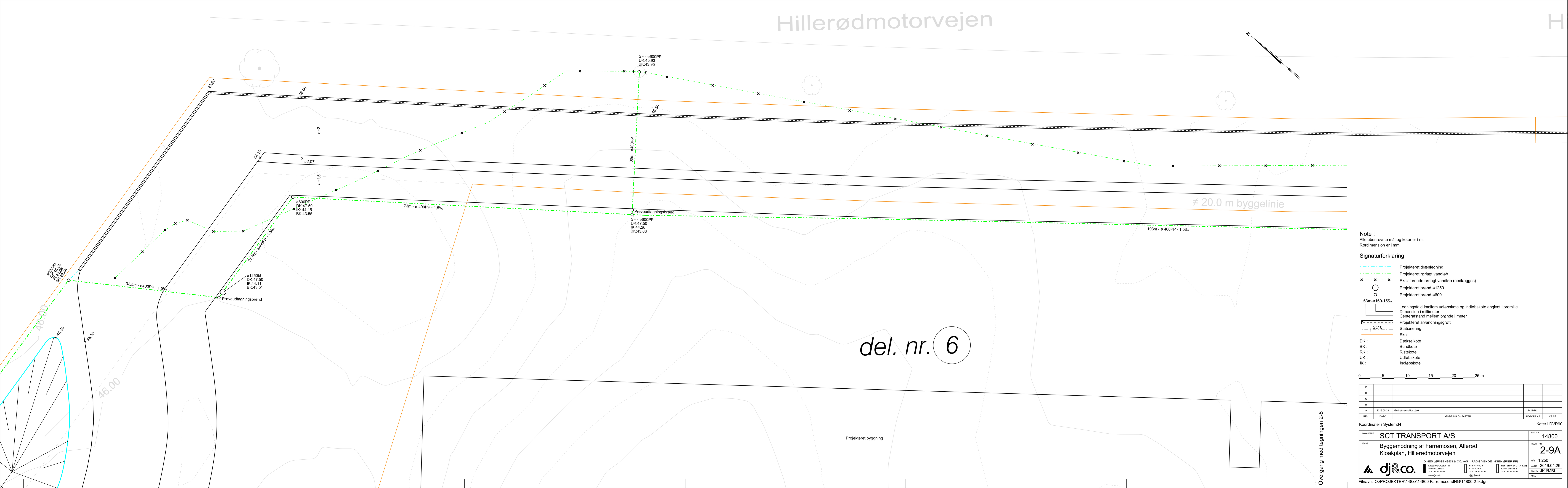
dj&co. | DINES JØRGENSEN & CO. A/S | RÅDGIVENDE INGENIØRER FRI

1480 HILLERØD | 4190 SKØD | 5200 ODENSE S
 TLF. 48 28 01 00 | TLF. 57 86 00 00 | TLF. 48 29 00 00
 www.djco.dk | 4828@djco.dk

ÅRS 1:250
 Dato: 2019.04.26
 Tegner: JKJ/MBL
 KS AF

Hillerød motorvejen

H

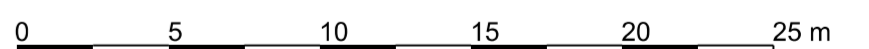


del. nr. 6

Note :
Alle ubenævnte mål og koter er i m.
Rørdimension er i mm.

Signaturforklaring:

- Projekteret dræning
- x-x-x- Projekteret rørlagt vandløb
- x-x-x- Eksisterende rørlagt vandløb (nedlægges)
- o Projekteret brønd ø1250
- o Projekteret brønd ø600
- 63m-ø160-15%
Ledningsfald imellem udløbskote og indløbskote angivet i promille
Dimension i millimeter
Centerafstand mellem brande i meter
- Projekteret afvandringsgrøft
- Stationering
- Skel
- DK : Dækselkote
- BK : Bundkote
- RK : Ristekote
- UK : Udløbskote
- IK : Indløbskote



E		
D		
C		
B		
A	2019.05.28	Ændret støjvold projekt
REV.	DATE	ÆNDRING OMFATTER
		UDFØRT AF
		KS AF

Koordinater i System34 Koter i DVR90

BYGGERE SCT TRANSPORT A/S	SAG NR. 14800
EGNE Byggemodning af Farremosen, Allerød Kloakplan, Hillerød motorvejen	TEGN. NR. 2-9A
DINES JØRGENSEN & CO. A/S RÅDGIVENDE INGENIØRER FRI HILLERØD TLF. 43 29 08 66 WWW.DJ&CO.DK	
ANS. 1:250 Dato: 2019.04.26 Tegner: JKJ/MBL KS AF	

Filnavn: O:\PROJEKTER\148xx\14800 Farremosen\ING\14800-2-9.dgn

Overgang med tegningen 2-8

Projekteret bygning

Bilag 3

Deformationsberegning

Rørtype: DN400PP - SN8 rør med $d_i=400$ mm

Deformationsberegningen er udarbejdet af producenten.

Static calculations

Ground level

Initial parameters:

Top layer covering H: 10.5 m

Groundwater Hw: -1.10 m

Pipe ring stiffness: 8 kN/m^2

Modified Proctor backfill: 90 %

Pipe type: Kaczmarek

Diameter: 400

Installation: with supervision, no supervision

Execution: normal, careful

Bedding: no stones, soil with stones

Other criteria: Pipe in stepped trench, Heavy traffic during construction at H < 1.5m, Compaction of fill above pipe with heavy equipment > 0.6 MN

Soil modulus $[N/m^2]$: 4750.00

Installation factor [%]: 0

Bedding factor [%]: 2

Total load $[kN/m^2]$: 199.50

Make calculations

Print

Exit

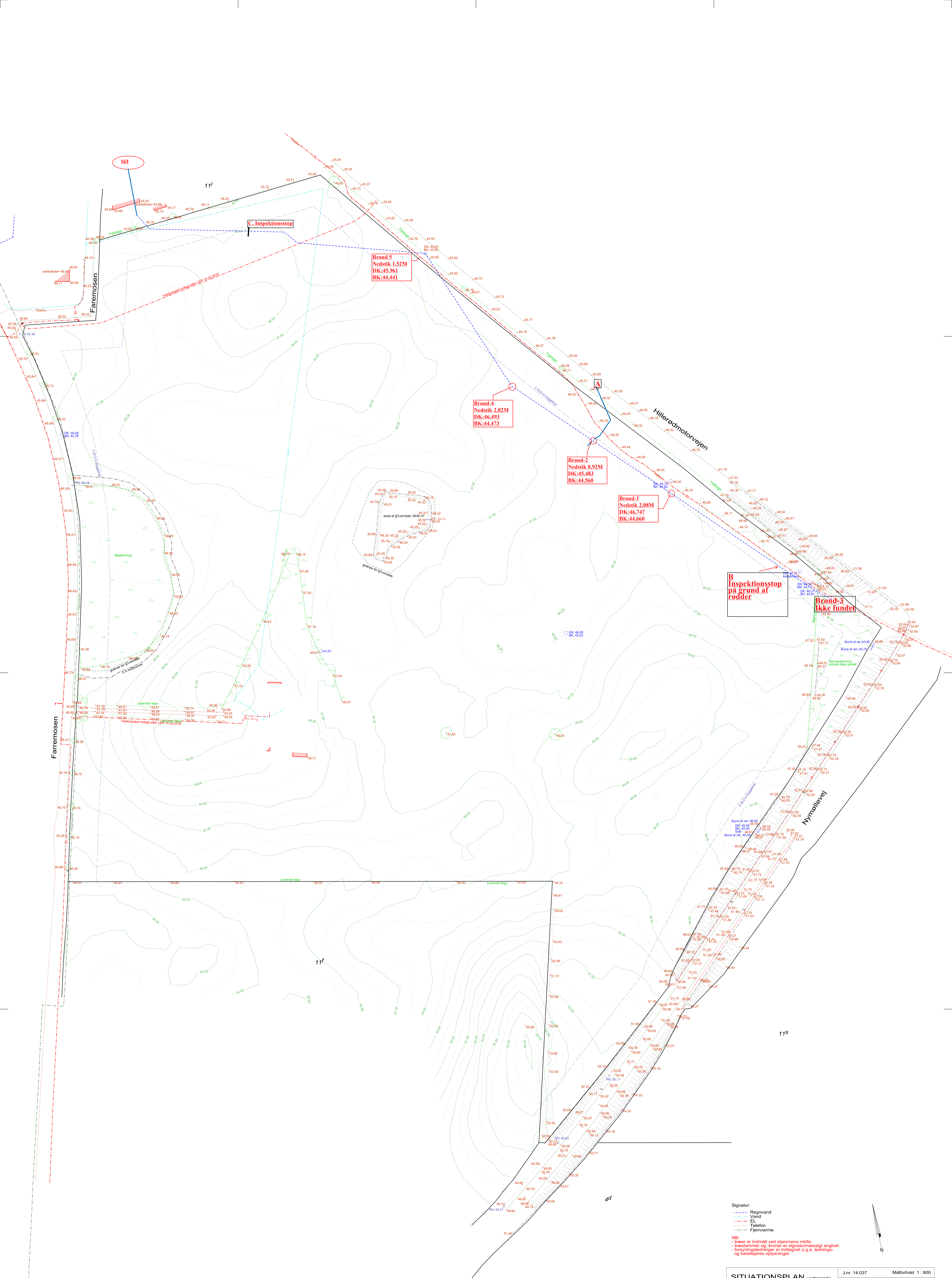
Results:

Short term deflection [%]: 4.51

Long term deflection [%]: 2.03

Max load due to the risk of buckling $[kN/m^2]$: 329.73

Bilag 4



SO

11f

C. Inspektionsstop

Brønd 5
Nedstik 1,52M
DK:45.961
BK:44.441

Brønd 4
Nedstik 2,02M
DK:46.493
BK:44.473

Brønd 2
Nedstik 0,92M
DK:45.483
BK:44.560

Brønd 1
Nedstik 2,08M
DK:46.747
BK:44.660

B Inspektionsstop
på grund af
rodter

Brønd 3
ikke fundet

Farremosen

11f

11S

4d

Signatur:
 - - - - - Regnvand
 - - - - - Vand
 - - - - - El
 - - - - - Telefon
 - - - - - Fjernvarme

NB:
 - træstammer og -kroner er signaturmæssigt angivet
 - forsyningsledninger er indtegnet bl.a. lednings- og kabelrørets oplysninger.

SITUATIONSPLAN vedrørende		J.nr. 14.037	Målforskel 1 : 800
Matr. nr. 11a Vassingerød By, Uggelese		Udfærdiget på grundlag af opmåling.	
Farremosen, 3450 Allerød		Koordinatsystem: S34S	
Allerød Kommune		Koter i DVRS90.	
		Allerød den 30. juni 2017, sup. 20/11-17.	
		Sup. 14.02.2018	
LANDSINSPEKTØRFIRMAET HYLDEGAARD I/S Frederiksbergvej 42, 3450 Allerød • post@hyldegaard.dk • Tlf. 4817 3170			

Eksisterende udløb i søen
IK:43.86

Indmålt punkter

Eksist. rørlagt vandløn

SF - ø600PP
DK:45,50
IK:43,96
BK:43,36

74m - ø400PP - 1,5‰

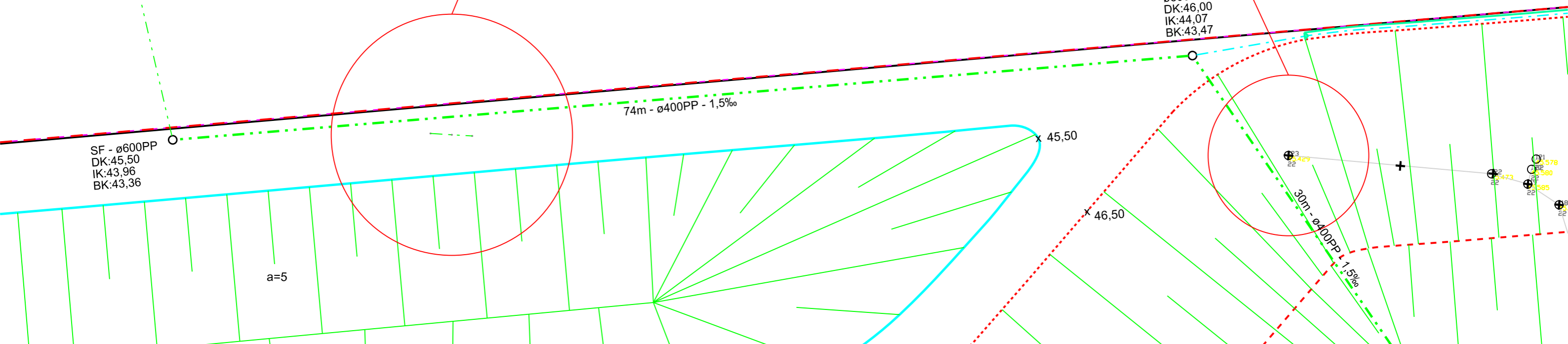
ø600PP
DK:46,00
IK:44,07
BK:43,47

x 45,50

x 46,50

30m - ø400PP - 1,5‰

a=5



Bilag 5



0 1,5 km 3 km

© Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering



Energi-,
Forsynings- og
Klimaministeriet

1:50.000

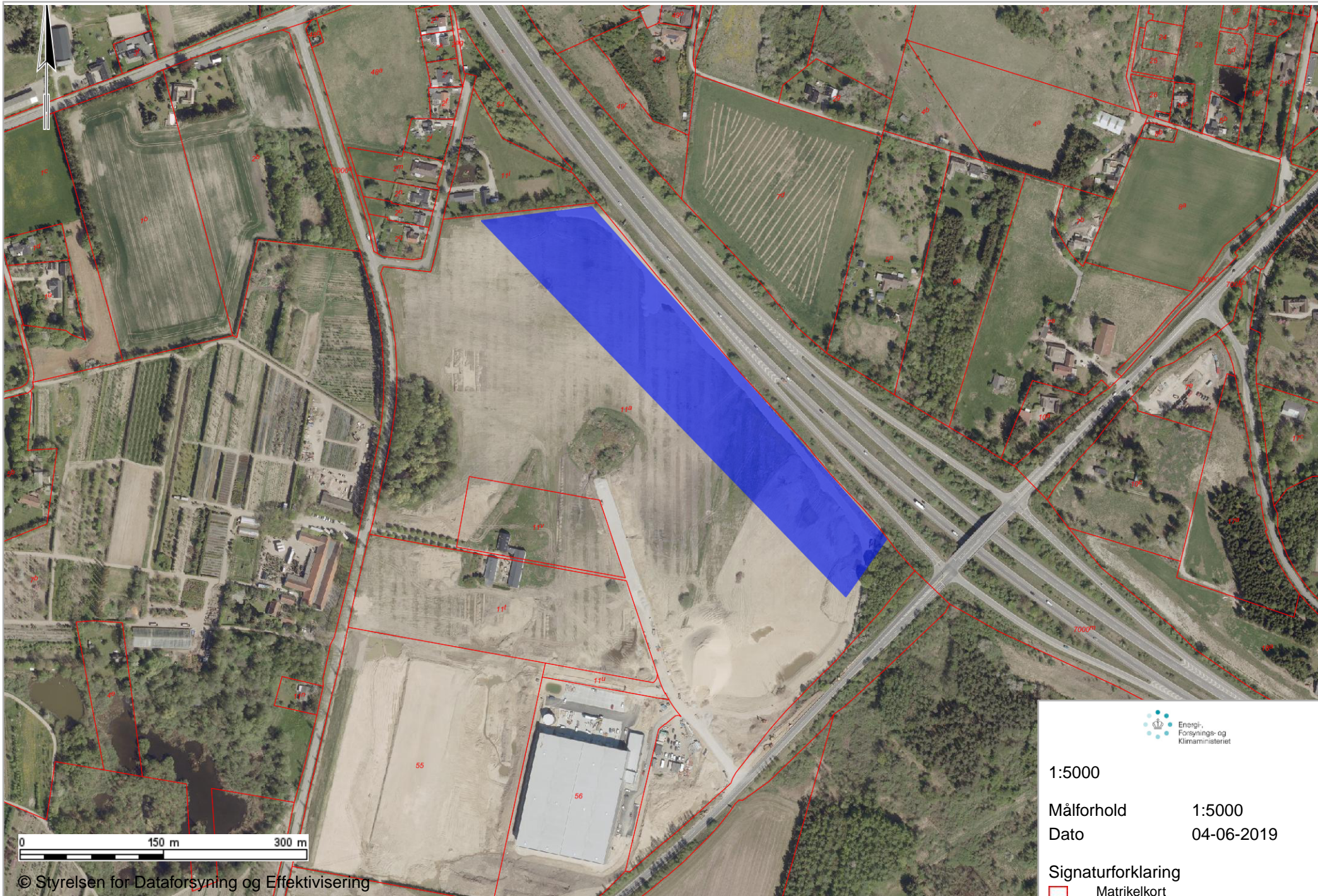
Målforhold

1:50000

Dato

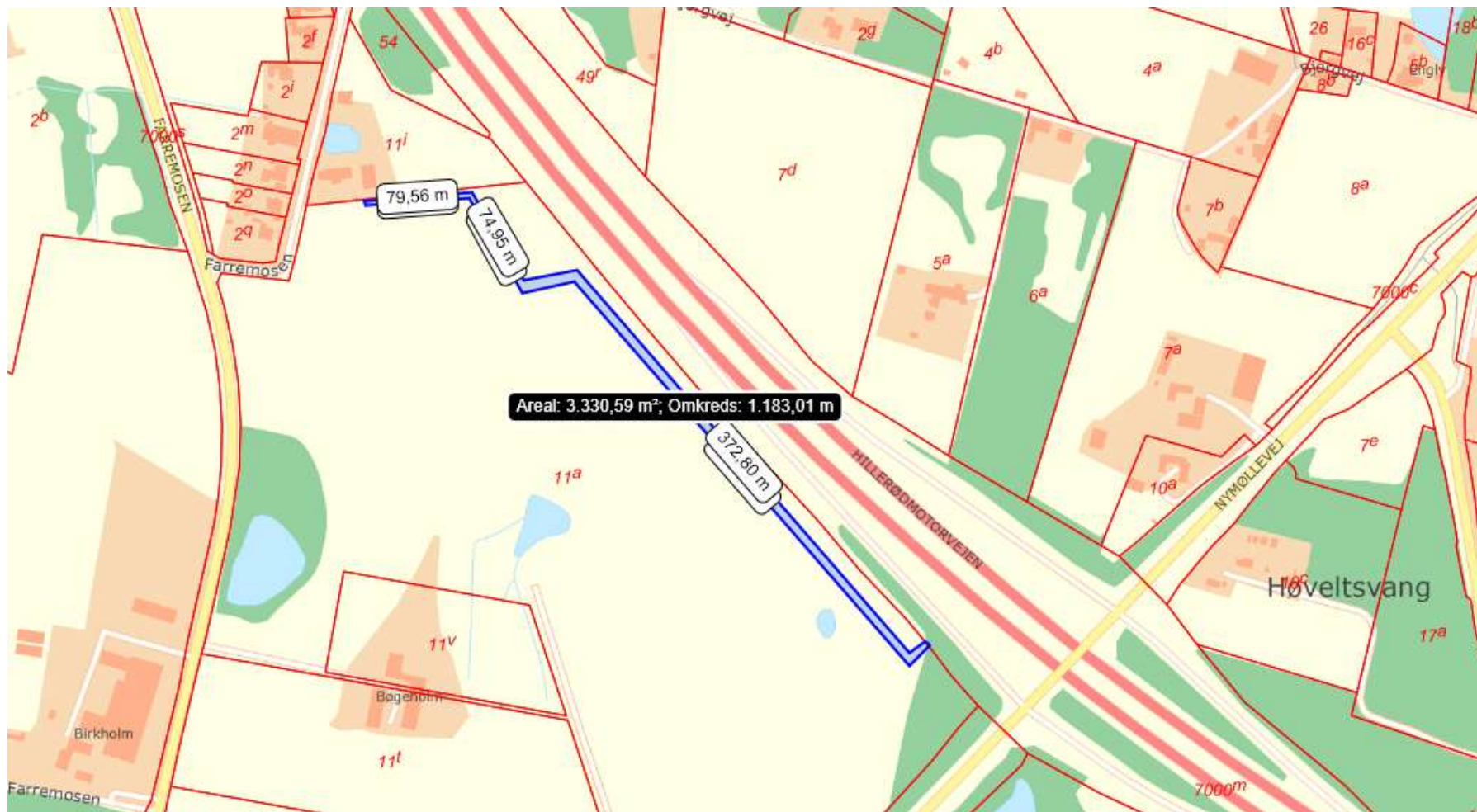
04-06-2019

Bilag 6

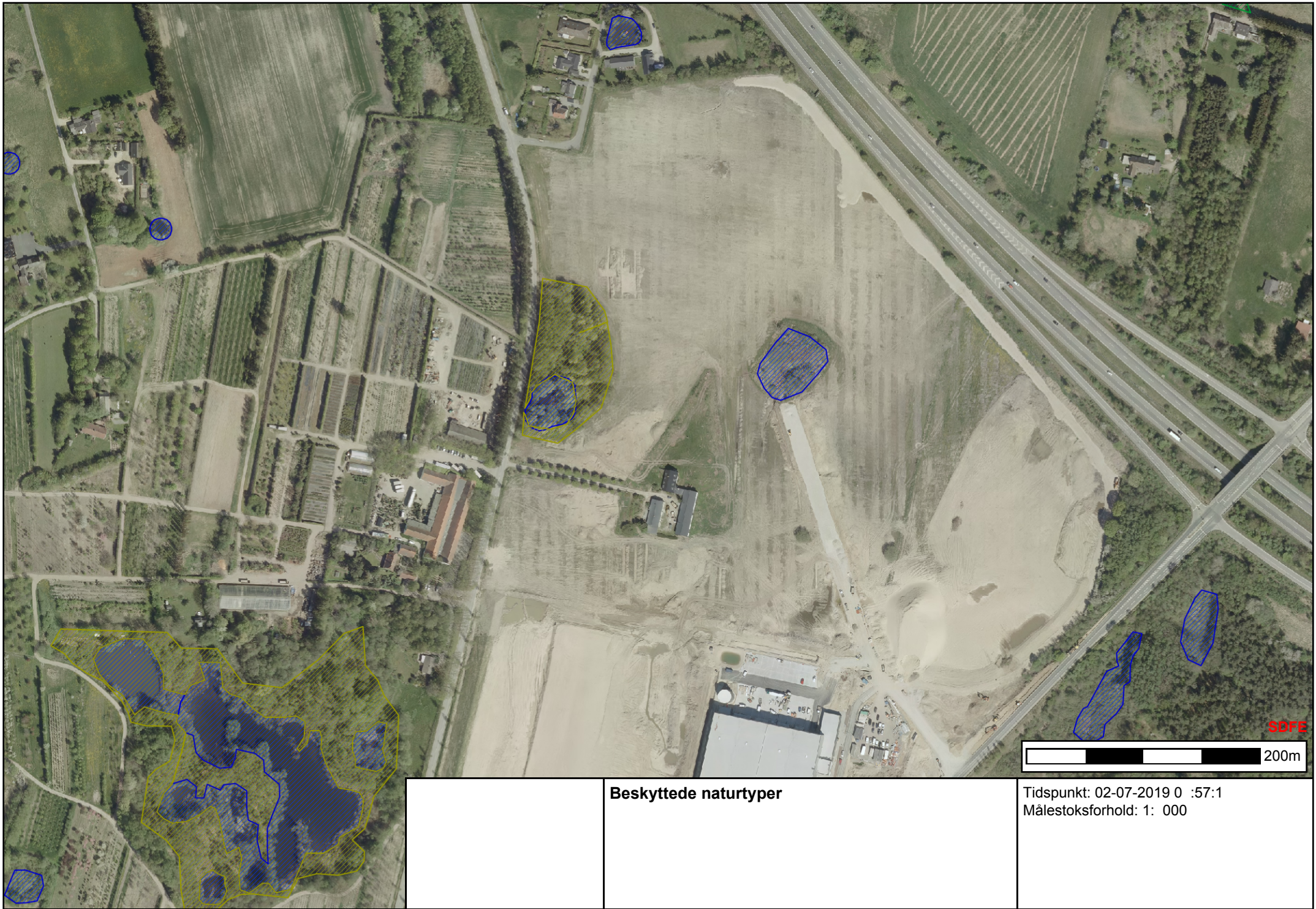


Bilag 7

Projektets samlede grundareal



Bilag 8



Beskyttede naturtyper

Tidspunkt: 02-07-2019 0 :57:1
Målestoksforhold: 1: 000

Bilag 9



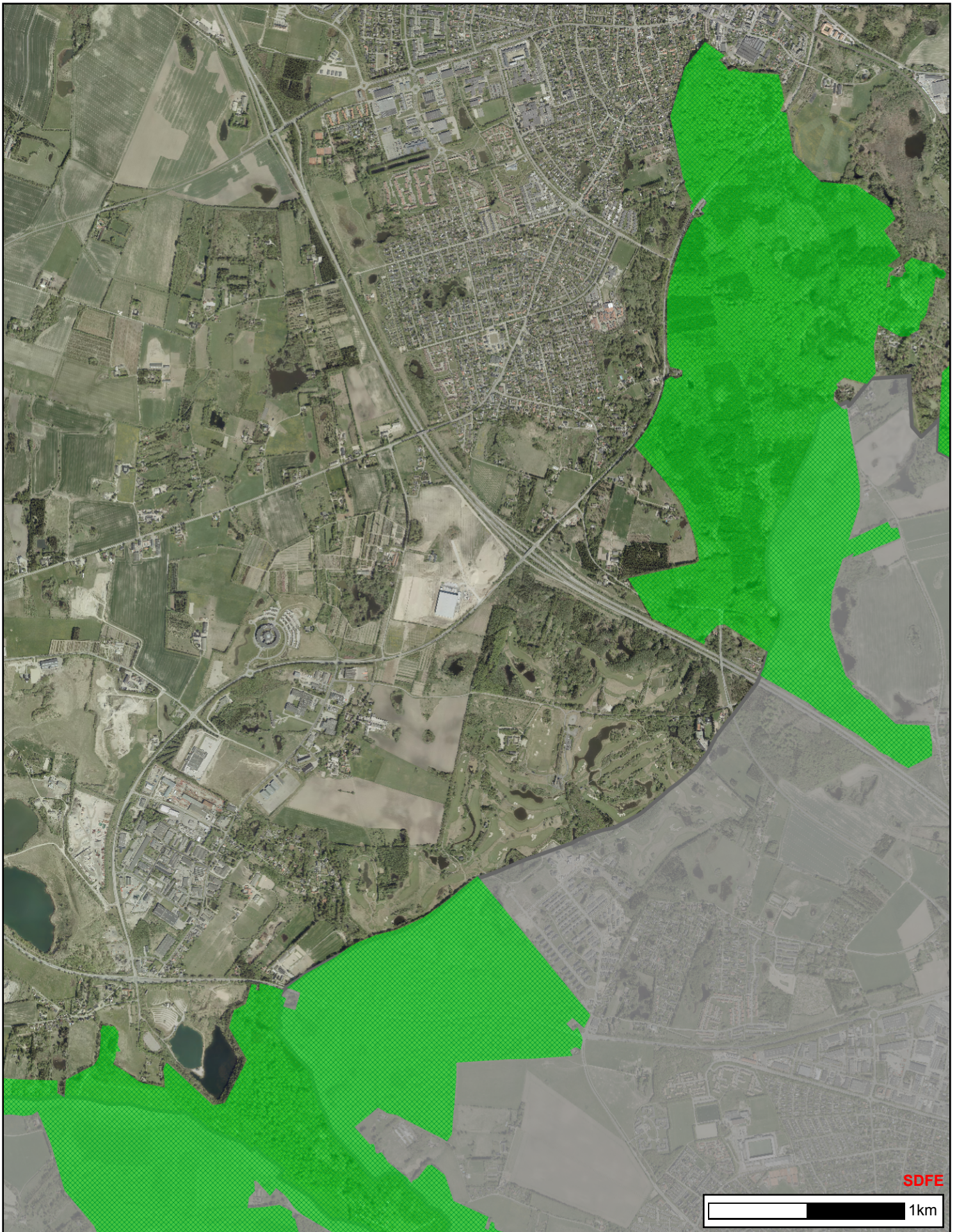
SDFE



Tidspunkt: 02-07-2019 09:26: 6
Målestoksforhold: 1:19000

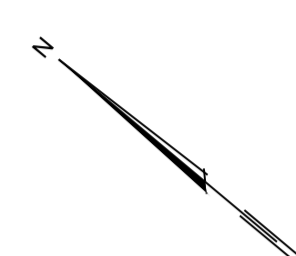
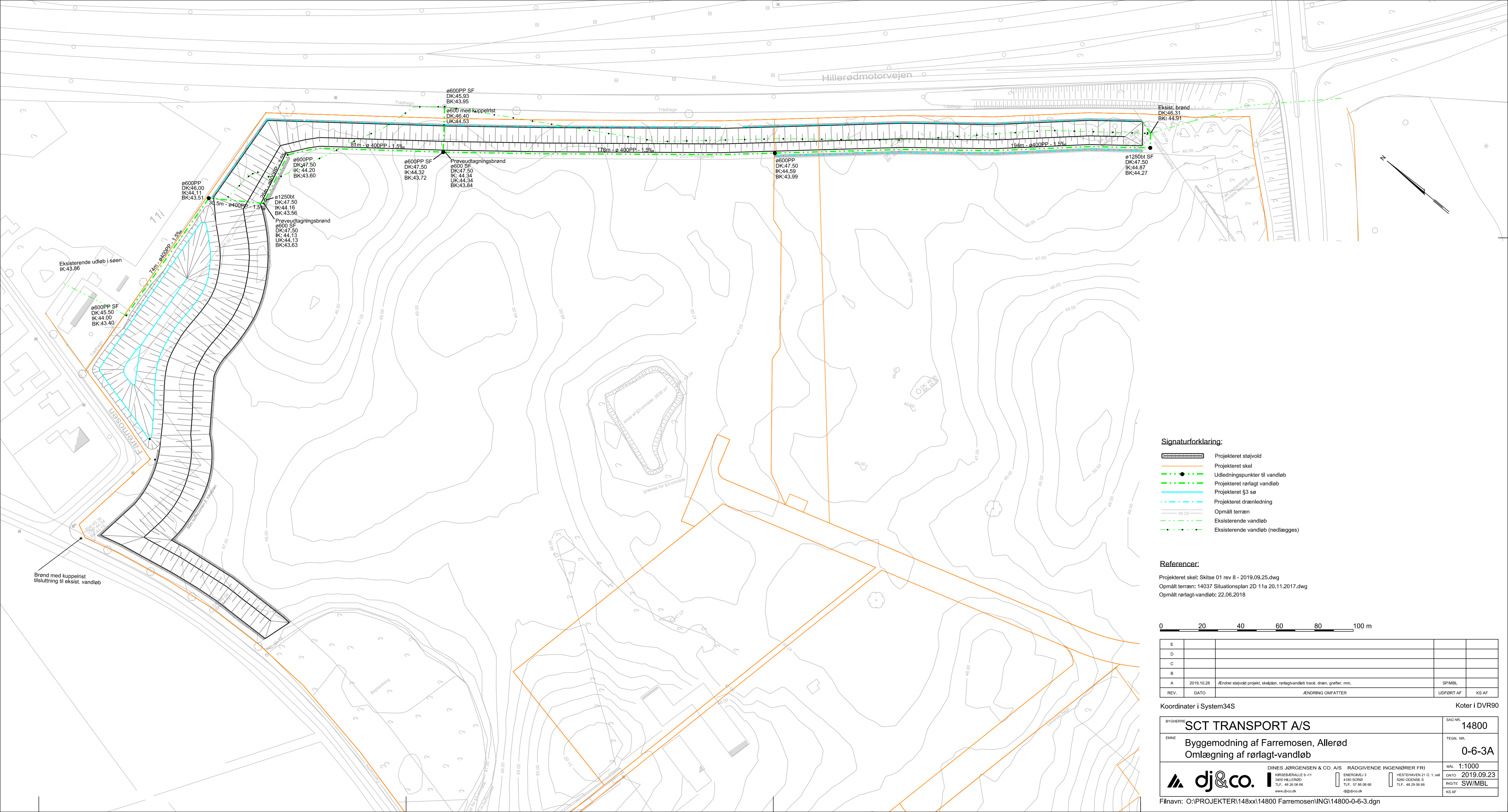
Fredede områder

Bilag 10



Natura 2000-områder

Tidspunkt: 02-07-2019 09:16:17
Målestoksforhold: 1:25000



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

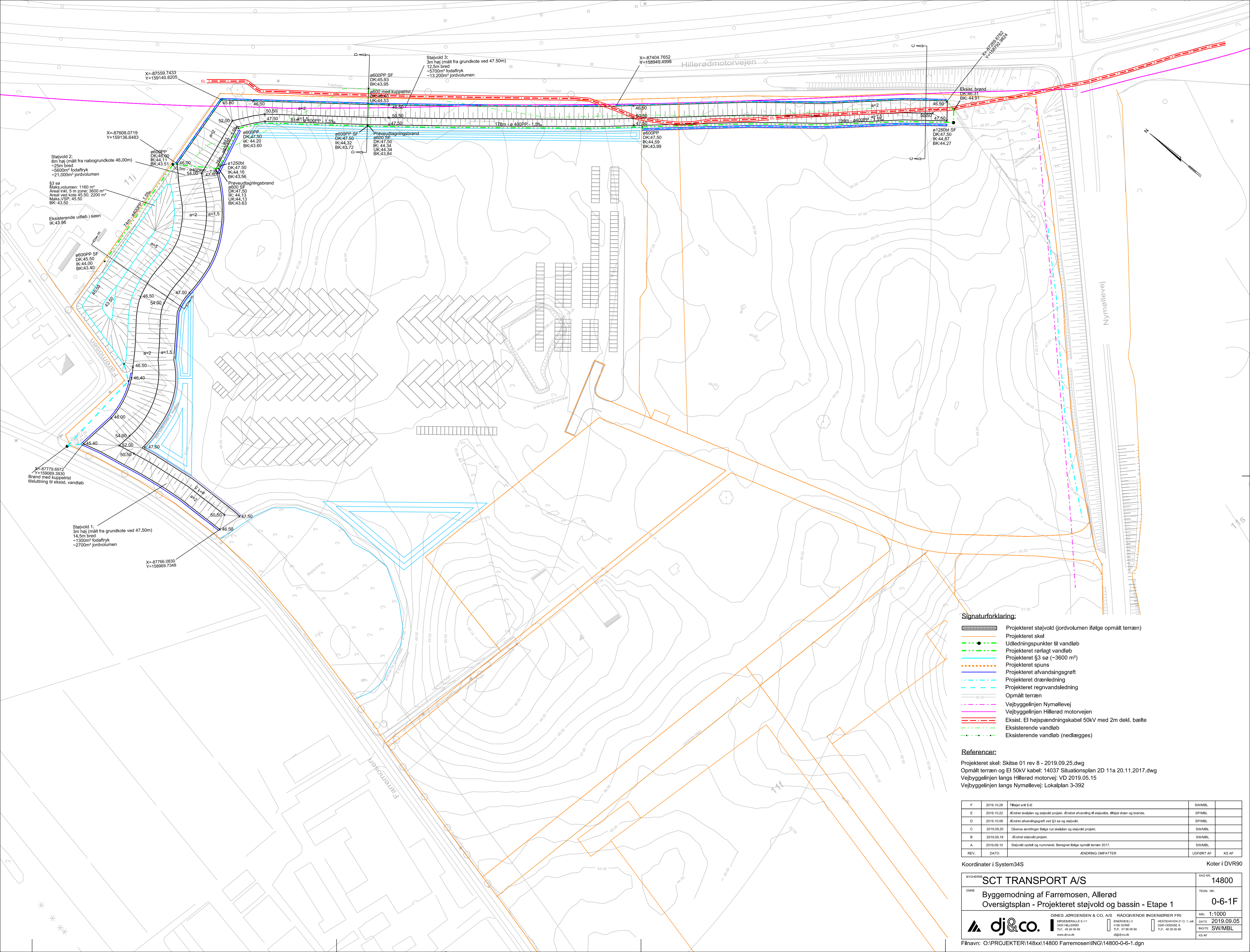


E					
D					
C					
B					
A	2019.10.28	Ændret støjvold projekt, skelplan, rørlagt vandløb tracé, dræn, grøfter, mm.			SP/MBL
REV.	DATO	ÆNDRING OMFATTER	UDFØRT AF	KS AF	

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

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



Støjvold 2:
8m høj (målt fra nabogrundkote 46.00m)
25m bred
~5600m² fodaftryk
~21.000m³ jordvolumen

§3 se
Maks.volumen: 1160 m³
Areal inkl. 5 m zone: 3600 m²
Areal ved kote 45.50: 2200 m²
Maks.VSP: 45.50
BK:43.50

Ekisterende udleb i søen
IK:43.86

Ø600PP SF
DK:44.00
IK:44.00
BK:43.40

Ø600PP SF
DK:45.50
IK:44.00
BK:43.40

Ø600PP SF
DK:44.11
IK:43.51
BK:43.50

Ø1250bt
DK:47.50
IK:44.16
BK:43.56

Ø600PP SF
DK:47.50
IK:44.32
BK:43.72

Ø600PP SF
DK:47.50
IK:44.13
BK:43.63

Ø600PP SF
DK:47.50
IK:44.34
BK:43.84

Ø600PP SF
DK:47.50
IK:44.59
BK:43.99

Ø1260bt SF
DK:47.50
IK:44.87
BK:44.27

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

Ø600PP SF
DK:45.93
IK:43.95
UK:44.53

Ø600PP SF
DK:47.50
IK:44.16
BK:43.56

Ø600PP SF
DK:47.50
IK:44.32
BK:43.72

Ø600PP SF
DK:47.50
IK:44.13
BK:43.63

Ø600PP SF
DK:47.50
IK:44.34
BK:43.84

Ø600PP SF
DK:47.50
IK:44.59
BK:43.99

Ø1260bt SF
DK:47.50
IK:44.87
BK:44.27

- Signaturforklaring:**
- Projekteret støjvold (jordvolumen ifølge opmålt terræn)
 - Projekteret skel
 - Udløsningspunkter til vandløb
 - Projekteret rørlagt vandløb
 - Projekteret §3 se (~3600 m²)
 - Projekteret spurs
 - Projekteret afvandsingsgrøft
 - Projekteret dræning
 - Projekteret regnvandsledning
 - Opmålt terræn
 - Vejbyggelinjen Nymøllevvej
 - 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 Nymøllevvej: Lokalplan 3-392

REV.	DATO	ÆNDRING/OMFATTER	UDFØRT AF	KS AF
F	2019.10.28	Tilføjet snit E-E		
E	2019.10.22	Ændret skelplan og støjvold projekt. Ændret afvanding til støjvold. Tilføjet dræn og brønde.		SWIMBL
D	2019.10.08	Ændret skelplan og støjvold projekt.		SPIMBL
C	2019.09.20	Diverse ændringer ifølge nyt skelplan og støjvold projekt.		SWIMBL
B	2019.09.18	Ændret støjvold projekt.		SWIMBL
A	2019.06.10	Støjvold opdelt og nummeret. Beregnet ifølge opmålt terræn 2017.		SWIMBL

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.: 0-6-1F
	DINES JØRGENSEN & CO. A/S RÅDGIVENDE INGENIØRER FRI KIRSEBÆLLE 9-11 ENERGIVEJ 3 3400 HILLERØD TLF. 45 20 00 66 www.dj&co.dk d@dj&co.dk
MAL: 1:1000	DATE: 2019.09.05
INOTE: SWIMBL	KS AF:

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