

Nexel A/S
Att: René Kristensen
rkr@nexel-dk.dk

Dato: 16. maj 2025
Sagsb.: Sune Nielsen
Sagsnr.: 24-016906
Dir.tlf.: 72367306
E-mail: eabmh@holb.dk

Godkendelse efter vandløbsloven til krydsning af privat åbent vandløb ved Kanalvej 6D, 4520 Svinninge samt det offentlige vandløb Svinninge Audebo Kanalen, st. 2300, med elkabler i forbindelse med etablering af en ny højspændingsstation i Fårevejle

Holbæk Kommune har behandlet ansøgning fra NEXEL, om krydsning af et privat åbent vandløb beliggende omkring Kanalvej 6D, 4520 Svinninge samt det offentlige vandløb, Svinninge Audebo Kanalen omkring st. 2300. Begge vandløb skal krydses med elkabler i forbindelse med etablering af ny højspændingsstation i Fårevejle.

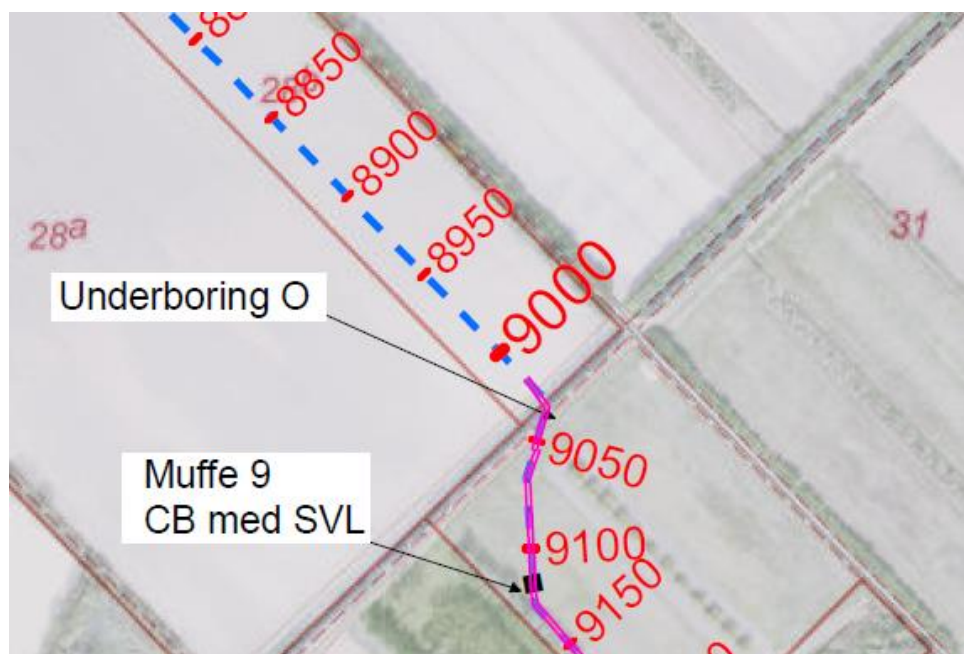
Krydsningen af begge vandløb udføres ved en styret underboring. Krydsningen af det private vandløb berører følgende matrikler (fig. 1):

- 28b Lammefjorden, Kundby
- 31 Lammefjorden, Kundby

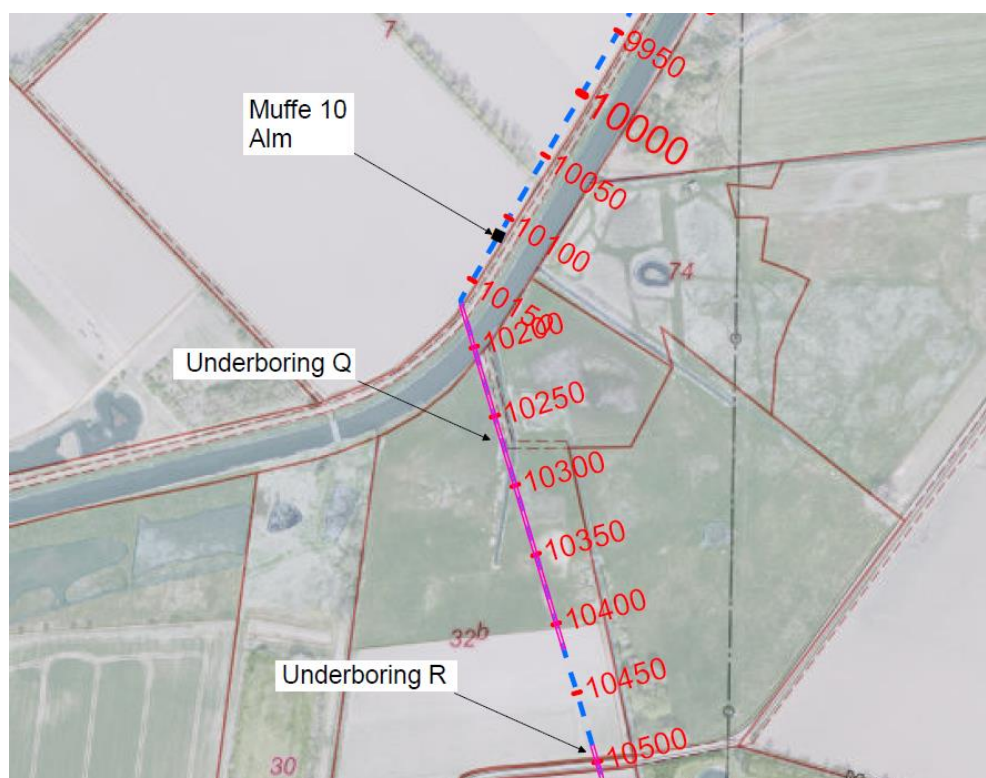
Krydsningen af Svinninge Audebo Kanalen berører følgende matrikler (fig. 2):

- 7 Sandby By, Kundby
- 32b Lammefjorden, Kundby

De privatretlige forhold mellem ledningsejer og pågældende lodsejere, hvis ejendom elkabler passere, er tinglyst og der er udmålt erstatning med lodsejerne.



Figur 1: Ortofoto med placering af ledningstracé (blå linje). Gravehuller til den styrede underboring under det åbne private vandløb etableres mellem 9000 og 9050 (underboring O), minimum 10 meter fra vandløbskanten.



Figur 2: Ortofoto med placering af ledningstracé (blå linje). Gravehuller til den styrede underboring under Svinninge Audebo Kanalen etableres omkring 10150 og 10400 (underboring Q), minimum 10 meter fra vandløbskanten og uden for beskyttet natur.

Godkendelse efter vandløbsloven

Holbæk Kommune meddeler godkendelse til krydsning af privat åbent vandløb beliggende i skel mellem matriklerne 28b og 31 Lammefjorden, Kundby samt Svinninge Audebo Kanalen omkring st. 2300, beliggende i skel mellem matriklerne 7 Lammefjorden, Kundby og 32b Sandby By, Kundby.

Afgørelsen er truffet i henhold til vandløbslovens¹ § 47 og §§ 9, stk. 2 og 17 i bekendtgørelse af lov om vandløbsregulering og -restaurering m.v.².

Holbæk Kommune meddeler herudover tilladelse til påbegyndelse af anlægsarbejdet, uanset om Holbæk Kommunes afgørelse påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Tilladelsen gives i henhold til § 30, stk. 1 i bekendtgørelse om vandløbsregulering og -restaurering m.v.

Holbæk Kommune gør opmærksom på at udnyttelse af afgørelsen, uanset klage, sker på ansøgers eget ansvar og for ansøgers egen risiko.

Ansøger afholder alle udgifter til det ansøgte.

Se afsnit *Udnyttelse af tilladelse* for yderligere information.

Vilkår for afgørelsen

Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

1. Krydsningerne skal udføres ved styret underboring i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet.
2. Anlægsarbejdet må ikke give anledning til erosion og sedimenttransport i vandløbene.
3. Vandet fra vandløbet må ikke benyttes til underboringen eller til andet i forbindelse med udførelsen af arbejdet.
4. Holbæk Kommune skal orienteres på vandloeb@holb.dk, når anlægsarbejdet igangsættes, og når arbejdet er udført.
5. Ansøger skal løbende føre tilsyn med anlægsarbejdet og vandløbet ved underboringen.
6. Kablet skal føres under den faste bund i vandløbet, således at overkanten på trækrøret ligger mindst 1 meter under fast vandløbsbund på krydsningslokaliteten.
7. Midlertidige gravehuller for krydsning (ind- og udgående hul) må ikke etableres nærmere end minimum 5 meter fra vandløbets kronekant.
8. Der må ikke ske udsivning af boremudder/bentonitprodukter til vandløbet. Ved tegn på udsivning stoppes arbejdet øjeblikkeligt, hvorefter Holbæk Kommune kontaktes på telefonnr. 72 36 15 06.
9. Der må ikke anvendes additiver til boremudder, der kan være skadelig for vandlevende organismer såsom additivet XAN-BORE™.
10. Hvis der sker skade på vandløbet under anlægsarbejdet, skal skaderne udbedres af ansøger.
11. Udførende entreprenør skal have kendskab og agere i henhold beredskabsplan for blow-out ved styret underboring jf. bilag 1 udarbejdet af NCC Danmark A/S. Egnede materialer skal være til

¹ LBK nr. 1217 af 25/11/2019

² BEK nr. 837 af 27/06/2016

stede under anlægsarbejdet til bl.a. inddæmning af boremudder ved en akut skade på vandløbet, mhp. at begrænse skaden.

12. Ledningsejer er ansvarlig for udbedring eller flytning af elkablet, hvis det bliver blotlagt af vandløbets naturlige erosion. Alle udgifter til ændring og/eller sikring af elkablet, i den forbindelse, påhviler ledningsejer.
13. Senest 4 uger efter krydsningen er gennemført, skal ansøger fremsende oplysninger (GPS-koordinater, UTM inkl. datum og grid) om elkablets nøjagtige beliggenhed og kote på overkant til Holbæk Kommune på vandloeb@holb.dk
14. Godkendelsen skal udnyttes inden 3 år fra offentliggørelsen, ellers bortfalder godkendelsen.

Godkendelsen omfatter kun passage af vandløbet og ikke forhold om placering af kablet på de omkringliggende arealer. Tilladelse hertil skal indhentes særskilt ved lodsejerne og relevante myndigheder.

Udnyttelse af godkendelse

Holbæk Kommune skal gøre opmærksom på, at der sædvanligvis er fire ugers klagefrist på afgørelser efter vandløbsloven, som skal afventes, inden anlægsarbejdet kan påbegyndes.

I tilfælde af klage må godkendelsen normalvis ikke udnyttes, før sagen er afgjort af klagemyndigheden, medmindre denne bestemmer andet. Holbæk Kommune vil kontakte dig, hvis der klages over afgørelsen. Sidst i dokumentet bringes en detaljeret klagevejledning.

I nærværende sag er der gjort brug af muligheden for at tillade påbegyndelse af anlægsarbejde, uanset om vandløbsmyndighedens afgørelse påklages. Denne mulighed gælder i sager efter §§ 5, 9 og 17 i bekendtgørelse om vandløbsregulering og -restaurering m.v.

Der gøres opmærksom på at udnyttelse af afgørelsen, uanset klage, sker på ansøgers eget ansvar og for ansøgers egen risiko.

Opmærksomhedskrævende forhold

- Hvis der bliver fundet arkæologisk materiale i forbindelse med anlægsarbejdet, skal arbejdet standses jf. museumslovens³ § 27, stk. 2 og fundet anmeldes til Museum Vestsjælland på tlf.: 59 43 23 53. Holbæk Kommune har orienteret museet ved kopi af afgørelserne.
- Hvis der konstateres forurening af jorden ved anlægsarbejdet, skal Holbæk Kommune kontaktes jf. miljøbeskyttelseslovens⁴ § 21.
- Det er ansøgers eget ansvar, at der ikke beskadiges kabler/rørledninger i forbindelse med gravearbejdet.

Redegørelse

Krydsningen er beskrevet i ansøgning af d. 22. februar 2024 med supplerende oplysninger dateret d. 2. maj 2024, d. 8. januar 2025, d. 20. marts 2025 og 14. maj 2025.

³ LBK nr. 358 af 08/04/2014

⁴ LBK nr. 5 af 03/01/2023

I ansøgningsmaterialet er det anført, at de ansøgte krydsninger skal udføres for at etablere forbindelse til en kommende højspændingsstation ved Fårevejle. I den forbindelse skal der bl.a. krydses to åbne vandløb, hvoraf et er privat og et er offentligt.

Det private åbne vandløb, beliggende i skel mellem matr. 28b og 31 Lammefjorden, Kundby, krydses med en styret underboring (fig. 1). Underboringen foretages igennem gravehuller 10 meter fra vandløbskanten og 2 meter under vandløbets bundkote.

Det åbne offentlige vandløb, Svinninge Audebo Kanalen, krydses omkring st. 2300 i skel mellem matriklerne 7 Lammefjorden, Kundby og 32b Sandby By, Kundby. Krydsningen foretages som en ca. 260 meter styret underboring, da både vandløbet og beskyttede naturarealer på matrikel 32b Sandby By, Kundby, skal krydses uden gravearbejde. Underboringen foretages igennem gravehuller udenfor beskyttet natur samt minimum 10 meter fra vandløbskanten på matrikel 7 Lammefjorden, Kundby (fig. 2).

Begge vandløb skal krydses af et Ø110 mm PN10 borerør, som skal indeholde tre 1200 mm² AL PEX-højspændingskabler, og to Ø40 mm PE rør til fremtidig fiber. Kablerne bliver lagt med en minimumsdybde på en meter under vandløbsbunden.

Ansøger har oplyst at krydsning 1 skete den 1. maj 2025 og at krydsning 2 forventes udført den 29. maj 2025.

Offentliggørelse og udtalelse fra relevante myndigheder m.v.

Holbæk Kommune har undladt at indhente udtalelse fra relevante myndigheder m.v. samt offentliggørelse af ansøgning jf. § 17 i bekendtgørelse om vandløbsregulering og -restaurering m.v., eftersom det ansøgte, ikke har indflydelse på vandløbets afstrømnings- og miljømæssige forhold.

Partshøring

Der er ikke foretaget partshøring i henhold til § 19 i forvaltningsloven⁵ som led i myndighedsbehandlingen af krydsningen. Dette følger af, at ansøger har indgået aftale med de berørte lodsejere. I den forbindelse er forholdene blevet tinglyst og erstatning er udmålt. Der vurderes derfor ikke at være andre forhold eller gener i forbindelse med krydsningen, som parterne bør kende til.

Holbæk Kommune har på det grundlag ikke fundet anledning til at foretage partshøring.

Vurdering efter vandløbsloven

Krydsning af privat vandløb

Det private vandløb der skal krydses, er ikke målsat efter vandområdeplanerne 2021-2027⁶ og er ikke beskyttet efter § 3 i naturbeskyttelsesloven⁷.

Kablerne lægges min. 1 meter under fast vandløbsbund og midlertidige gravehuller (ind- og udgangsgravehul) placeres i en afstand af min. 5 meter fra kronekanten, jf. vilkår 5 og 6. Det betyder, at kablernes tilstedeværelse ikke vil påvirke vandets frie løb og fiskenes og den øvrige vandløbsfaunas mulighed for vandring. Holbæk Kommune vurderer dermed, at gennemførelse af krydsningen med de stillede vilkår ikke vil få indflydelse på vandløbets afstrømningsmæssige eller miljømæssige forhold eller

⁵ LBK nr. 433 af 22/04/2014

⁶ <https://miljoegis.mim.dk/spatialmap?profile=vandrammedirektiv3basis2019>

⁷ LBK nr. 927 af 28/06/2024

være til hinder for opfyldelse af det fastlagte miljømål i vandområdeplanerne 2021-2027 for det udpegede vandområde Svinninge Audebo Kanalen, der ligger nedstrøms det private åbne vandløb.

Krydsning af offentligt vandløb

Det offentlige vandløb der skal krydses, Svinninge Audebo Kanalen, er målsat efter vandområdeplanerne 2021-2027 og er beskyttet efter § 3 i naturbeskyttelsesloven.

Kablerne lægges min. 1 meter under fast vandløbsbund og midlertidige gravehuller (ind- og udgangsgravehul) placeres i en afstand af min. 5 meter fra kronekanten, jf. vilkår 5 og 6. Det betyder, at kablernes tilstedeværelse ikke vil påvirke vandets frie løb og fiskenes og den øvrige vandløbsfaunas mulighed for vandring. Holbæk Kommune vurderer dermed, at gennemførelse af krydsningen med de stillede vilkår ikke vil få indflydelse på vandløbets afstrømningsmæssige eller miljømæssige forhold eller være til hinder for opfyldelse af det fastlagte miljømål i vandområdeplanerne 2021-2027 for det udpegede vandområde Svinninge Audebo Kanalen.

Offentliggørelse

Holbæk Kommunes afgørelse offentliggøres på Holbæk Kommunes Planportal, <http://planer.holbaek.dk/dk/planportal/> d. **16. maj 2025**.

Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du kan finde her: <https://kpo.naevneneshus.dk/Public/Home/ChooseLoginProvider?returnUrl=https://kpo.naevneneshus.dk/External>. Du logger på Klageportalen med NEM-ID. Du kan finde nærmere information om, hvordan man klager via Nævneshus' hjemmeside (www.naevneneshus.dk). Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,- kr. for borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Holbæk Kommune via Klageportalen. I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Holbæk Kommune. Kommunen sender herefter klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om videresendelsen. Klagefristen udløber 4 uger efter offentliggørelse af afgørelsen.

Eventuel klage skal således indgives senest d. **16. juni 2025**.

Klagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om Klageportalen, medmindre du forinden er blevet fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Holbæk Kommune. Kommunen videresender herefter din anmodning til nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på www.naevneneshus.dk.

En klage har normalt opsættende virkning. Det vil sige, at afgørelsen ikke kan udnyttes, mens klagen behandles – medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet meddeler andet.

Nærværende afgørelser kan indbringes for domstolene. Søgsmål til prøvelse af afgørelsens lovlighed skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelserne er meddelt.

Behandling af personoplysninger

Holbæk Kommune behandler sager på vandløbsområdet, hvor der indgår personoplysninger. Oplysninger om hvordan vi behandler personoplysninger kan findes på: <https://holbaek.dk/om-kommunen/databeskyttelse>

Med venlig hilsen

Sune Nielsen

Miljø- og vandløbsmedarbejder

Bilagsliste

- Bilag 1: Beredskabsplan for blowout og større spild af boreslam, udarbejdet af NCC Danmark A/S

Kopi af afgørelsen er sendt til:

- Vandsynsgruppen for Svinninge Audebo systemet
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk; lbt@sportsfiskerforbundet.dk; runehylby@gmail.com; nordkysten@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Naturfredningsforening Holbæk, dnholbaek-sager@dn.dk; holbaek@dn.dk
- Fiskeristyrelsen, Fiskeriinspektorat Øst, inspektoratoest@lfst.dk; phl@fiskeristyrelsen.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Holbæk, holbaek@dof.dk
- Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk
- VKST, politik@vkst.dk
- Danmarks Jægerforbund, post@jaegerne.dk
- Kystdirektoratet, kdi@kyst.dk
- Museum Vestsjælland, plan@vestmuseum.dk



Risikohåndtering – kundetilfredshed – løbende forbedring



NCC Danmark A/S
Beredskabsplan
for
Blow-Out og større spild af boreslam

Hovedkontor:

Firmanavn	NCC Danmark A/S
Adresse	Tobaksvejen 2A, 2860 Søborg

Beredskabsplan gælder ved udførelse af:

Styret Boring

Pkt.	Indholdsfortegnelse	Side	Rev. dato
0	Forside, indholdsfortegnelse og udsendelse	1	
1	Beredskabsorganisation og ansvarsområder	2-3	
2	Vurdering af risiko for Blow-Out og større spild af boreslam	3	
3	Aflastningshuller:	3	
4	Beredskabsudstyr for Blow-Out og større spild af boreslam	4	
5	Brug af værnemidler	5	

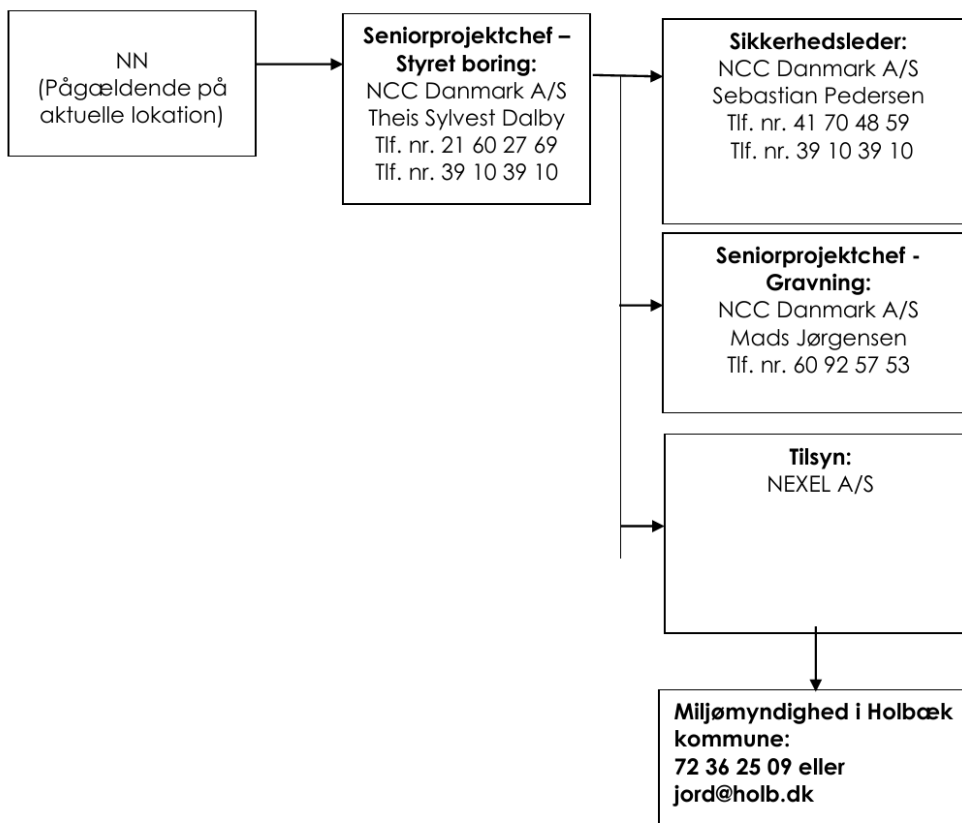
Planen er udleveret til:

NCC's boremandskab, samt nedenstående.

Modtagere hos NCC:	TSL	Boremandskab	
--------------------	-----	--------------	--

Seniorprojektchef:	TSL	Revision:	00	Dato:	31.01.24
--------------------	------------	-----------	-----------	-------	-----------------

Seniorprojektchef udarbejder planen og ajourfører den efter behov.

**1. Organisation og ansvarsområder.****Organisation**


Ansvarsområder

Organisationen har nedenstående ansvarsområder i tilfælde af Blow-Out og større spild af boreslam.

Såfremt der sker et Blow-Out eller større spild af boreslam skal seniorprojektchef straks underrettes.

Organisation	Ansvarsområde
Pågældende på ulykkestedet: NN	Skal straks kontakte følgende: NCC Seniorprojektchef – Styret boring Tlf. nr. 21 60 27 69.
NCC Seniorprojektchef – Styret boring: NCC Danmark A/S Theis Sylvest Dalby Tlf. nr. 21 60 27 69 / 39 10 39 10	Skal straks kontakte følgende: - NCC Sikkerhedsleder Sebastian Pedersen Tlf. nr. 41 70 48 59 - NCC Seniorprojektchef – Gravning Mads Jørgensen Tlf. nr. 60 92 57 53
NCC Seniorprojektchef – Gravning Mads Jørgensen Tlf. nr. 60 92 57 53	Skal straks kontakte følgende: Tilsyn: NEXEL A/S
Tilsyn: NEXEL A/S	Skal straks kontakte følgende: Miljømyndighed i Holbæk kommune 72 36 25 09 eller jord@holb.dk
Bygherre: NEXEL A/S	Intern procedure.

2. Vurdering af risiko for Blow-out og større spild af boreslam:

Ud fra de oplyste jordbundsforhold, tidligere opgravet jord, placering af bygværker, terrænforskelle og jorddækning vurderes behov af aflastningshuller med hensyn til risiko for blow-up.



3. Aflastningshuller:

Ved etablering af aflastningshuller forkortes transportlængden af boreslam i jorden og mindsker boremuddertrykket.
Aflastningshul etableres som et firkantet hul ned til boretraceet, ved dybere styret boring i større dybde kan snegleboring udføres ned til boretraceet (en såkaldt lodret afvægeboring)

4. Beredskabsudstyr for Blow-Out og større spild af boreslam:

For at minimere omfanget ved et evt. "Blow Out" etableres der et beredskab bestående af udstyr, så der hurtigt kan etableres et aflastningshul og at opskydende boreslam kan inddæmmes, opsuges og transporteres til af miljømyndigheden godkendt deponi.

Udstyr:

- Gravemaskine.
- Sandmateriale.
- Slamsuger.
- Sediment container.
- Siltgardiner.
- PE rør

Gravemaskine.

Anvendes til etablering af aflastningshul / opsamlingshul af boreslam fra blow-out.
Ved hjælp af sneglebor kan gravemaskine evt. etablere lodret boring ned til boretrace.

Sten/grus/sandmateriale.

Anvendes til inddæmning af boreslam indtil aflastningshul / opsamlingshul er etableret.

Slamsuger.

Anvendes til opsugning af boreslam. Opsuget boreslam transporteres efterfølgende til af miljømyndighed godkendt deponi.

Sedimentcontainer.

Anvendes til midlertidig opsamling af boreslam.

Siltgardiner.

Anvendes ved grøfter. Deres funktioner er at inddæmme spredningen af boremudder. Siltgardinerne tilbageholder partikler fra boreslam.

PE rør

Anvendes ved grøfter så vand i grøfter kan passere ved blowout. I begge ender af PE rør laves opdæmning med sten/grus/sand materiale for at tilbageholde spredning blowout.



5. Brug af værnemidler

I tilfælde af Blow-Out skal der anvendes værnemidler iht. sikkerhedsdatablade for pågældende produkter.