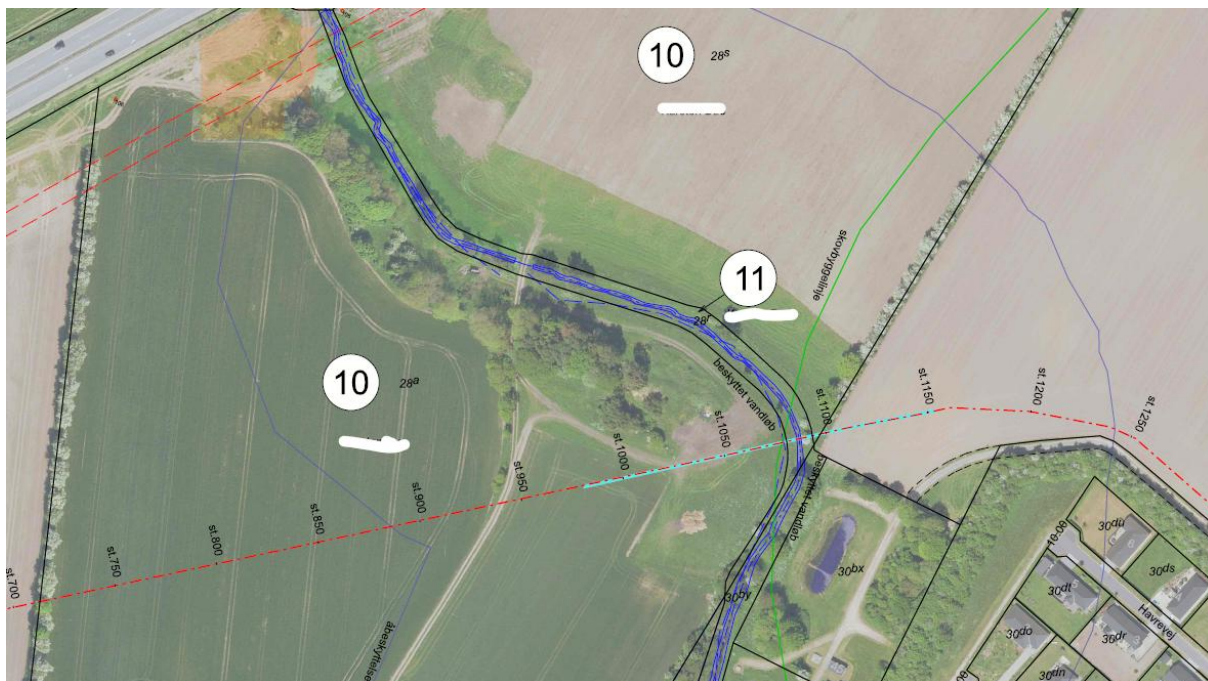


## Krydsningstilladelse til styret underboring under Hatting Bæk

LFA A/S har søgt om at lægge et 60kV jordkabelanlæg ned under Hatting Bæk. Kablet nedlægges for KONSTANT net A/S via styret underboring under matr.nr. 28a, 28r og 28s Hatting By, Hatting. Krydsning af søer og vandløb forudsætter tilladelse efter vandløbslovens § 47 og bekendtgørelse om regulering og restaurering af vandløb m.v. § 9 (se lovtekst i bilag 1). På nedenstående kort kan placeringen ses:



Udklip fra ansøgningsmaterialet. Styret underboring angivet ved turkis streg.

### Kommunens afgørelse

Horsens Kommune giver hermed tilladelse til det ansøgte projekt. Tilladelsen gives efter vandløbslovens § 47 og bekendtgørelse om vandløbsregulering og restaurering mv. § 9. Tilladelsen er givet på baggrund af ansøgningsmaterialet.

Tilladelsen gives på følgende vilkår:

1. Krydsningen under vandløbet udføres som styret underboring.
2. Borehullerne placeres uden for naturbeskyttede arealer beskyttet af Naturbeskyttelseslovens § 3. Beskyttede naturarealer må ikke berøres af projektet.
3. Nedgravningen skal ske i en dybde således, at overkanten af ledningen ligger min. 2 m under Hatting Bæks faktiske bund.
4. Den styrede underboring må ikke skifte retning under vandløbet.
5. Boremudder/væske må ikke udledes til områdets grøfter eller vandløb.
6. Placeringen af ledningens skal afmærkes på begge sider af vandløbet med varige, let synlige afmærkninger.
7. Borehovedet skal følges manuelt, således et evt. blow-out i vandløbet kan opdages straks det sker.

8. For at kunne afværge udledning af boremudder til vandløbet og de vandløbsnære arealer, i tilfælde af blow-out, skal der være en beredskabsplan.
9. Der må ikke tilsættes andre additiverne end de i ansøgningsmaterialet oplyste
10. Hvis ledningen tages ud af brug, skal den fjernes af ejer, medmindre Kommunen på dette tidspunkt vurderer, at det er mere hensigtsmæssigt at bibeholde ledningen på den givne placering.
11. Fremtidig vedligeholdelse påhviler ledningens ejer.
12. Tilladelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 3 år.

## **Hjemmel**

Denne afgørelse er truffet efter vandløbsloven § 47 og bekendtgørelsen om vandløbsregulering og -restaurering mv. § 9.

Det er ejerens pligt, at sørge for at brugere af arealet også overholder vilkårene samt gældende lovgivning i øvrigt.

## **Begrundelse for afgørelsen**

### *Begrundelse for afgørelsens vilkår*

Der er stillet vilkår om, at det ansøgte udføres som beskrevet i ansøgningen.

Der er stillet vilkår om, at der borehovedet skal følges manuelt, således eventuelle blow-outs, hvor der er fare for tilførsel af boremudder til vandløbet, opdages.

Der er stillet vilkår om, at der skal være en beredskabsplan, således boremudder ved tilfælde af blow-outs, kan opsamles hurtigt, inden boremudderet når vandløbet.

### *Samlet vurdering*

Kommunen vurderer, at nedlægning af ledningen, med dens placering, min. 2 meter under vandløbets bund, ikke vil påvirke natur og miljø i vandløbet. Horsens Kommune vurderer desuden, at der med de stillede vilkår er taget højde for eventuelle blow-outs, således at boremudder fra blowouts hurtigt kan blive fjernet igen inden, at det spredes ned gennem vandløbet. Horsens Kommune vurderer derfor, at der kan meddeles tilladelse til det ansøgte, da etableringen af ledningen ikke vil påvirke natur og miljø væsentligt.

Horsens Kommune vurderer, at projektet ikke har en negativ indvirkning på Natura 2000-områder eller bilag IV-arter. Se habitatvurdering i bilag 2.

Horsens Kommune vurderer, at projektet ikke påvirker tilstanden af vandområdet negativt eller forhindrer målopfyldelsen af vandområdet jf. lov om vandplanlægning\*. Se kommunens vurdering i bilag 3.

Afgørelsen vurderes samlet at være i overensstemmelse med lovens formål, kommuneplanens retningslinjer og gældende Natura 2000-planer.

## **Sagens faktiske oplysninger**

LIFA A/S har på vegne af KONSTANT Net A/S søgt om at foretage en styret underboring under Hatting Bæk i forbindelse med, at en ledning skal føres på tværs af vandløbet.

Hatting Bæk er et mindre vandløb med en vandløbsbredde på omtrent 2 m. Det oplyses, at ledningen nedlægges 2 m under vandløbets bundflade, således at kablet ikke kommer i konflikt med fremtidig renovering af Hatting Bæk. Borehullerne placeres udenfor nærliggende beskyttede engareal.

Det oplyses derudover, at der foreligger en beredskabsplan, skulle der ske blowout under arbejdet.

Ansøger oplyser, at der kan blive behov for tilsætning af additiverne CR 650, PAC-R, TORQUE GUARD, XAN BORE, EUROGEL XTRA og SODA ASH.

### **Øvrig lovgivning**

#### Naturbeskyttelseslovens § 3

Styret underboring af ledningen forventes ikke at have væsentlig negativ effekt på naturtilstanden af det beskyttede vandløb eller dennes brinker. Selve borehullerne placeres udenfor beskyttede naturarealer. Projektet kræver derfor ikke en dispensation fra Naturbeskyttelseslovens § 3.

#### Miljøbeskyttelsesloven

Det er af kommunens Grundvand- og Jordteams vurderet, at de additiver, der ønskes anvendt ikke er skadelige for miljøet. Der er derfor ikke meddelt tilladelse fra miljøbeskyttelsesloven til den styrede underboring.

#### Museumsloven

Hvis der under anlægsarbejdet findes spor af fortidsminder, skal arbejdet straks standses og Horsens Museum kontaktes på tlf. 76292350 (jf. museumslovens § 27, stk. 2.). Inden gravearbejdet påbegyndes, kan du bede Horsens Museum om en udtalelse i forhold til, om der er risiko for ødelæggelse af væsentlige fortidsminder (jf. museumslovens § 25).

Afgørelsen fritager ikke for at søge evt. påkrævede tilladelser efter anden lovgivning.

### **Høring**

Horsens Kommune har jf. § 17 i bekendtgørelse om vandløbsregulering og -restaurering m.v. valgt at fravige bestemmelsen i §§ 14 - 16 om at sende sagen i høring hos interesserede myndigheder, og "fremme sagen" via offentliggørelse af projektet forud for afgørelsen samt afholde møder om projektet, idet projektet ikke skønnes at have væsentlig indflydelse på afstrømningsmæssige eller miljømæssige forhold.

Afgørelsen har været i partshøring hos berørte lodsejere og ansøger, der er ikke indkommet bemærkninger.

### **Klageadgang**

Der kan klages skriftligt over denne afgørelse til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Se hvordan i bilag 4.

### **Offentliggørelse af afgørelsen**

Afgørelsen offentliggøres på Horsens Kommunes hjemmeside 4 uger fra afgørelsen er truffet.

### **Udnyttelse af afgørelsen**

Afgørelsen kan udnyttes fra dags dato. Horsens Kommune kan jf. § 30 i bekendtgørelse om vandløbsregulering og -restaurering m.v.\* meddele tilladelse til påbegyndelse af anlægsarbejder i sager efter § 5 og § 9, jf. § 17, uanset om vandløbsmyndighedens afgørelse påklages. Kommunen meddeler, hvis der indkommer klager. Horsens Kommune gør opmærksom på, at Miljø- og Fødevareklagenævnet kan ændre eller ophæve en påklaget afgørelse uagtet, at Horsens Kommune tidligere har meddelt tilladelse til at begynde arbejdet før klagefristen, er ovre.

### **I øvrigt**

Ansøger er selv ansvarlig for at indhente oplysninger om eventuelle ledningsanlæg fra ledningsejerregistret.

### **Lovgivning**

Herunder er henvisninger til relevant lovgivning, som er markeret med \* i dette brev:

#### *Vandløbsloven*

Bekendtgørelse nr. 1217 af 25. november 2019 af lov om vandløb

#### *Naturbeskyttelsesloven*

Bekendtgørelse nr. 927 af 28. juni 2024 af lov om naturbeskyttelse

#### *Habitatbekendtgørelsen*

Bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

#### *Lov om vandplanlægning*

Bekendtgørelse nr. 126 af 26. januar 2017 af lov om vandplanlægning

Med venlig hilsen

### **Rasmus Ottosen**

Biolog

76292645

### **Kopiliste**

LIFA A/S

KONSTANT Net A/S

Lodsejer af Matr.nr. 28a, 28r og 28s Hatting By, Hatting

Lodsejer af Matr.nr. 30ci Hatting By, Hatting

### **Bilag**

1. Lovtekst
2. Habitatvurdering
3. Lov om vandplanlægning
4. Klagevejledning
5. Ansøgningsmateriale

## **Bilag 1 - Lovtekster**

### **Vandløbsloven**

Kapitel 10

*Broer, opstemningsanlæg, flodemål m.m.*

**§ 47.** Broer, overkørsler eller lignende må ikke anlægges eller ændres uden vandløbsmyndighedens godkendelse.

### **Bekendtgørelse om vandløbsregulering og -restaurering m.v.**

Kapitel 4

*Broer, opstemningsanlæg, flodemål m.v.*

**§ 9.** Broer, overkørsler eller lignende må ikke anlægges eller ændres uden vandløbsmyndighedens godkendelse.

*Stk. 2.* Der må ikke nedlægges rørledninger, kabler m.v. i vandløbet uden vandløbsmyndighedens godkendelse.

*Vandløbsloven*

Bekendtgørelse nr. 1217 af 25. november 2019 af lov om vandløb

*Bekendtgørelse om vandløbsregulering og -restaurering m.v.*

BEK nr. 834 af 27. juni 2016

## Bilag 2 - Habitatvurdering

Jf. § 6, stk. 1-4 og § 10 i habitatbekendtgørelsen\*, skal der forud for en dispensation foretages en vurdering af, om aktiviteten kan påvirke et internationalt beskyttet område (Natura 2000-område) væsentligt, og om det ansøgte kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter – eller ødelægge de plantearter, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV\* (strengt beskyttede arter i EU).

Der kan kun meddeles afgørelse, hvis det vurderes, at projektet kan realiseres uden at:

- Skade arter eller naturtyper som indgår i udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områder.
- Beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter – eller ødelægge de plantearter, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV.

### Natura 2000

Projektområdet ligger ca. 1,4 km fra nærmeste Natura 2000 område, som er Natura 2000 område nr. 236 Bygholm Ådal.

Der er vedtaget en Natura 2000-plan for området. Natura 2000-planens målsætning er bindende for myndigheden og skal anvendes ved konsekvens vurdering ved myndighedsudøvelse jf. habitatbekendtgørelsen. Udpegningsgrundlaget for området fremgår af Miljøstyrelsens hjemmeside [hér](#).

Horsens Kommune vurderer på baggrund af afstanden til Natura 2000-området og projektets beskudne karakter, at gennemførelsen af projektet ikke vil have en væsentlig negativ indvirkning på de naturtyper eller levesteder for de arter som udgør udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området.

### Bilag IV-arter

De såkaldte bilag IV-arter er en række arter af planter og dyr, der er omfattet af en særlig streng beskyttelse i alle EU-medlemsstater herunder Danmark. Det gælder for dyrearterne, at der er et generelt forbud mod at beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder i deres naturlige udbredelsesområde, mens der for plantearterne er forbud mod at ødelægge dem. Forbuddet gælder uanset om disse dyr og planter findes inden for eller uden for beskyttede naturområder.

Horsens Kommune har ikke kendskab til, at der findes dyrearter eller plantearter, som er optaget på habitatdirektivets bilag IV omkring borehullerne. Dvs. der er ikke gjort fund af bilag IV-arter ved kommunens besigtigelser, eller fundet registreringer på Arter.dk eller Naturbasen.dk.

I lokalområdet er der kendskab til forekomst af følgende bilag IV-arter:

*Flagermus* har potentielle yngle- og rasteområder i ældre træer med hulheder, spættehuller eller sprækker samt i ejendomme med utætte tagkonstruktioner eller andre hulheder. Der fældes ikke potentielle flagermustræer eller nedrives ejendomme, der egner sig som yngle- eller rasteområder for flagermus, i forbindelse med det ansøgte.

*Odder* har potentielle yngle- og rasteområder langs uforstyrrede vandløb, søer, moser og fjordområder. Der påvirkes alene få kvadratmeter græsdykket areal i umiddelbar nærhed til omdriftsareal. Odderen vurderes ikke at anvende arealet. Det ansøgte kan derfor ikke påvirke odderen.

*Stor vandsalamander* har potentielle yngle- og rasteområder i vandhuller og søer. Arten overvintrer på land, som regel i skove eller haver. Der sker alene påvirkning af græsdykket

areal nær omdriftsareal. Disse arealer har ingen værdi som yngle- eller rasteområde for stor vandsalamander.

*Grøn mosaikgoldsmed* yngler primært i vandhuller og søer med krebseklo, som er værtsplante for æggene af grøn mosaikgoldsmed. Der påvirkes alene få kvadratmeter græsdækket areal i umiddelbar nærhed til omdriftsareal. Det ansøgte kan derfor ikke påvirke grøn mosaikgoldsmed.

*Spidssnudet frø* har potentielle yngle- og rasteområder i vandhuller og søer der ligger i tilknytning til fugtige områder f.eks. i et sammenhængende naturområde med eng eller mose, hvor frøerne kan finde føde i nærheden af ynglevandhullerne. I Horsens Kommune er arten kun registreret vest for E45 og ved Hovedgård og Hatting. Der sker ingen påvirkninger af vandhuller eller søer der ligger i tilknytning til større, fugtige områder i forbindelse med det ansøgte. Spidssnudet vil derfor ikke blive påvirket af det ansøgte projekt.

Det er Kommunens vurdering, at projektet ikke vil påvirke yngle- eller rasteområder for de ovenfor nævnte arter.

#### Samlet vurdering vedr. Natura 2000-områder og bilag IV-arter

Horsens Kommune vurderer således samlet, at projektet kan realiseres uden at:

- Skade arter eller naturtyper som indgår i udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områder.
- Beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter – eller ødelægge de plantearter, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV.

Lovgivning markeret med \* i teksten:

#### *Habitatbekendtgørelsen*

Bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

#### *Habitatdirektivet*

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

### Bilag 3 - Lov om vandplanlægning

Horsens Kommune skal, jf. indsatsbekendtgørelsen\*, ved administration af øvrig lovgivning sikre, at miljømål udlagt ved lov om vandplanlægning\* for de enkelte vandområder kan bibeholdes eller opnås, i overensstemmelse med EU's vandrammedirektiv. Der kan derfor ikke meddeles tilladelse, hvis det planlagte projekt medfører, at et målsat vandområde ikke kan opnå eller bibeholde fastlagt miljømål.

Projektet berører vandløbet Hatting Bæk der indgår i gældende vandområdeplan 2021- 2027. I tabel 1 ses de fastlagte miljømål for vandområdet. I tabel 2 ses den seneste tilstandsvurdering af vandområdeplanens forskellige kvalitetselementer for Hatting Bæk. Al data er tilgængeligt på Miljøstyrelsens hjemmeside:

<https://miljoegis.mim.dk/spatialmap?profile=vandrammedirektiv3genbesoeg2024>

| Vandområde  | Kvalitetselement          | Miljømål               |
|-------------|---------------------------|------------------------|
| Hatting Bæk | Kemisk tilstand           | God kemisk tilstand    |
|             | Samlet økologisk tilstand | God økologisk tilstand |

Tabel 1. Fastlagte miljømål for Hatting Bæk

| Vandområde  | Kvalitetselement                 | Tilstand                   |
|-------------|----------------------------------|----------------------------|
| Hatting Bæk | Kemisk tilstand                  | God kemisk tilstand        |
|             | Samlet økologisk tilstand        | Ringe økologisk tilstand   |
|             | Fisk                             | Ringe økologisk tilstand   |
|             | Planter (makrofytter)            | Ukendt                     |
|             | Smådyr (benthiske invertebrater) | Moderat økologisk tilstand |
|             | Alger (fyto-benthos)             | Ukendt                     |
|             | Nationalt specifikke stoffer     | Ikke god tilstand          |

Tabel 2. Seneste tilstandsvurdering af vandløbet Hatting Bæk

#### Kommunens vurdering

##### Kemiske tilstand

Idet der ikke tilføres miljøfremmede stoffer, vurderes det planlagte projekt ikke at påvirke vandområdets kemi, og dermed vil det planlagte projekt have en neutral betydning for den kemiske tilstand for Hatting Bæk

##### Samlet økologisk tilstand

Det planlagte projekt vurderes ikke at påvirke vandområdets samlede økologiske tilstand negativt. Der er risiko for blowout af boremudder til Hatting Bæk. Idet der i afgørelsen er stillet vilkår om, at borehovedet skal følges, således at et eventuelt blow-out opdages straks og idet, at der er stillet vilkår til, at der skal stå en slamsuger til rådighed, således at boremudder straks kan fjernes fra Hatting Bæk, vurderes det ansøgte at få en neutral betydning for den økologiske tilstand i Hatting Bæk,

Horsens Kommune vurderer således samlet, at projektet kan realiseres uden at:

- Forringe kvaliteten af nuværende kvalitetselementer med en god økologisk tilstand
- Hindre at kvalitetselementer inden for projektets vandområder ikke kan opnå god økologisk tilstand og høj kemisk tilstand.

Dermed er projektet i overensstemmelse med miljømål udlagt i vandområdeplan 2021-2027, jf. lov om vandplanlægning.

### **Lovgivning**

Herunder er henvisninger til relevant lovgivning, som er markeret med \* i dette brev:

#### *Indsatsbekendtgørelsen*

Bekendtgørelse nr. 797 af 13. juni 2023 om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter

#### *Lov om vandplanlægning*

Bekendtgørelse nr. 126 af 26. januar 2017 af lov om vandplanlægning

## Bilag 4 - Klagevejledning

Der kan klages skriftligt over denne afgørelse til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

### Hvem kan klage?

Vandløbsmyndighedens afgørelse kan påklages af den som afgørelsen er rettet til samt enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

### Hvordan klager man?

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på hjemmesiden for Nævnenes Hus. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900,- (private)/ 1800,- (organisationer og virksomheder). Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Klagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer 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 den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Klagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

### Klagefrist

Klage skal ske senest 4 uger fra offentliggørelsen af denne afgørelse. Afgørelsen offentliggøres dags dato.

#### Find os

[www.horsens.dk](http://www.horsens.dk)

#### Kontakt os

76292929

#### Følg os

 [facebook.com/endelafflokken](https://facebook.com/endelafflokken)

 [linkedin.com/company/horsens-kommune](https://linkedin.com/company/horsens-kommune)

## Bilag 5 - Ansøgningsmateriale

Til Horsens Kommune  
Sendt pr. mail til  
natur@horsens.dk

Dato: 13.01.2025  
J.nr. 242171  
Side 1/3

### **Vedr. krydsning af vandløb og beskyttet jord- og stendige med nyt 60kV jordkabel fra Hatting til Bygholm, samt 10kV jordkabel på en del af strækningen**

LIFA A/S (CVR: 20937289) ansøger hermed på vegne af KONSTANT Net A/S (CVR: 21262498) om krydsning af vandløb og beskyttet dige med nyt 60kV jordkabelanlæg fra transformerstation Hatting til Bygholm. På en del af strækningen anlægges et 10kV jordkabel i samme tracé som 60kV kablet.

#### **Baggrund**

Det nye 60kV kabelanlæg skal erstatte en eksisterende 60kV luftledning fra transformerstation Hatting til Bygholm i Horsens kommune, se vedhæftede oversigtskort i bilag 1. Nedtagning af luftledningen og tilhørende master og anlægget af det nye 60kV jordkabel, er initieret og fremskyndet af Vejdirektoratet, da det er nødvendigt at fjerne en luftledningsmast af hensyn til den igangværende udvidelse af den Østjyske motorvej. Anlægget af det nye 60kV kabeltracé er derfor af betydning for fremdriften i motorvejsprojektet, og vi anmoder om hurtig sagsbehandling af nærværende ansøgning.

Det planlagte tracé er beliggende som vist på vedhæftede bilag 1 – oversigtskort, og bilag 2 –3: arealplan 1-2, som også viser den eksisterende luftledning og afgrænsningen af øvrige arealbindinger.

#### **Beskrivelse af anlægget**

Det nye 60kV jordkabel er ca. 4,6 km langt, og beliggenheden fremgår af vedhæftede bilag 1: oversigtskort, og af bilag 2-3: arealplan 1 og 2. Der etableres et 10kV jordkabel i samme tracé fra ca. st. 3175 til ca. st. 4125. 10kV kablet forbinder 2 transformere beliggende langs tracéet.

Det nye 60kV kabelanlæg erstatter luftledningen på strækningen fra transformerstation Hatting til den sidste mast på luftledningen som vist på bilag 3: arealplan 2, og herfra tilsluttes det nye kabel til et eksisterende 60kV jordkabelanlæg.

Kablet anlægges dels i åben grav og dels ved styret underboring i forbindelse med krydsninger af vej, å-løb mm.

60kV kabelanlægget omfatter 3 stk. højspændingskabler bundet sammen i en trekant samt et tekniskrør, se bilag 4 – med vejledende tværsnit/graveprofil for 60kV kabeltracé. I de styrede underboringer lægges kabler og tekniskrør i et foringsrør, se bilag 5 – med vejledende tværsnit for 60kV kabeltracé i styret underboring.

Der påtænkes tinglyst en servitut om kabelanlægget på ejendommene med et servitútbælte på 2 x 1 meter.

Tracéet og ejendommene, der berøres, kan ses på arealplan 1-2, se bilag 2-3 - hvor også vandløb, diger og beskyttet natur er vist. Ledningens stationering går fra Hatting til Bygholm.

Grundejerne er inddraget i placeringen af 60kV-jordkabelanlægget på deres ejendom(me), så genene for den enkelte minimeres. Forhandlingerne med de berørte grundejere er tæt på afsluttet. Inden eventuelle høringer af grundejerne i forbindelse med denne ansøgning bedes undertegnede informeret.

Anlægsarbejdet skal igangsættes hurtigst muligt med opstart omkring d. 1. marts 2025.

## Bindinger

Hvis Horsens kommune har kendskab til anden beskyttet natur/bindinger end de som er beskrevet i det nedenstående, gælder nærværende ansøgning også disse.

Tracéet krydser nedenstående bindinger (stationering som er anført, er ledningens ca. stationering jf. arealplaner):

### Vandløb (Vandløbslovens § 47, Bekendtgørelse om vandløbsregulering og restaurering § 9):

- St. 1075 – krydsning af beskyttet vandløb ved styret underboring – [matr.nr. 28a, 28r og 28s Hatting By, Hatting](#) – bilag 2: arealplan 1
- St. 3160 – krydsning af rørlagt vandløb. Det rørlagte vandløb har et jorddække på ca. 180 cm, og kablet etableres ved nedgravning over det rørlagte vandløb – matr.nr. 92a Hatting By, Hatting og 1bg Bygholm Hgd., Hatting – bilag 3: arealplan 2
- St. 4140 - krydsning af vandløb. Pga. eksisterende vandledning (Horsens Vand), som er sårbar over for tryk ved en styret underboring, etableres krydsningen ved nedgravning af rør under vandløbet, hvor i kablet etableres – matr.nr. 8 Bygholm Hgd., Hatting - bilag 3: arealplan 2



**Beskyttet dige (Museumslovens §29a):**

- St. 3490 – krydsning af beskyttet dige. Pga. eksisterende vandledning (Horsens Vand), som er sårbar over for trykket ved en styret underboring, sker krydsningen ved nedgravning ved et mindre gennembrud af diget (maks. 5 meters bredde), hvorefter diget reetableres – matr.nr. 1bg Bygholm Hgd., Hatting - bilag 3: arealplan 2

**BNBO:**

Der er registreret BNBO på matr.nr. 92a Hatting By, Hatting og på matr.nr. 1bg og 8 Bygholm Hgd., Hatting, som vist på bilag 3: arealplan 2. Da Horsens Vand A/S (CVR: 32560156) har vandboringer i området, og Selskabet er påtaleberettiget på en servitut om pesticidfri drift mv. på ejendommene, er der taget kontakt til Horsens Vand angående etableringen af kabelanlægget.

**Andre myndighedsansøgninger**

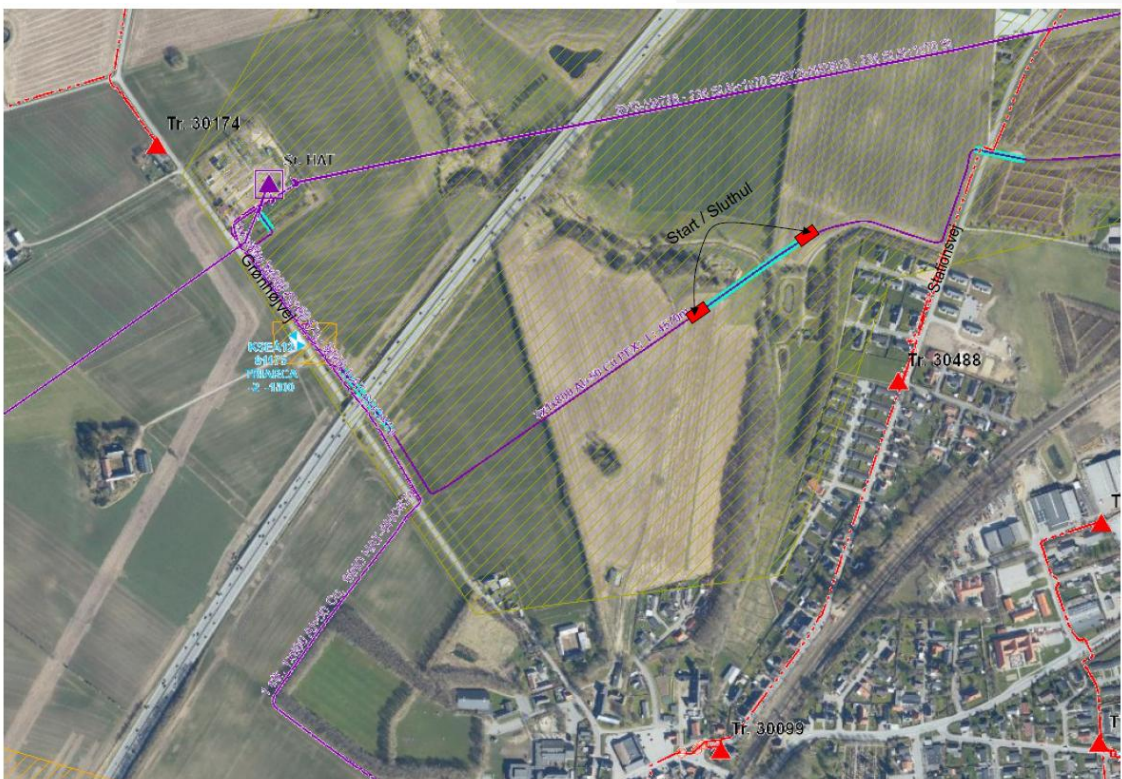
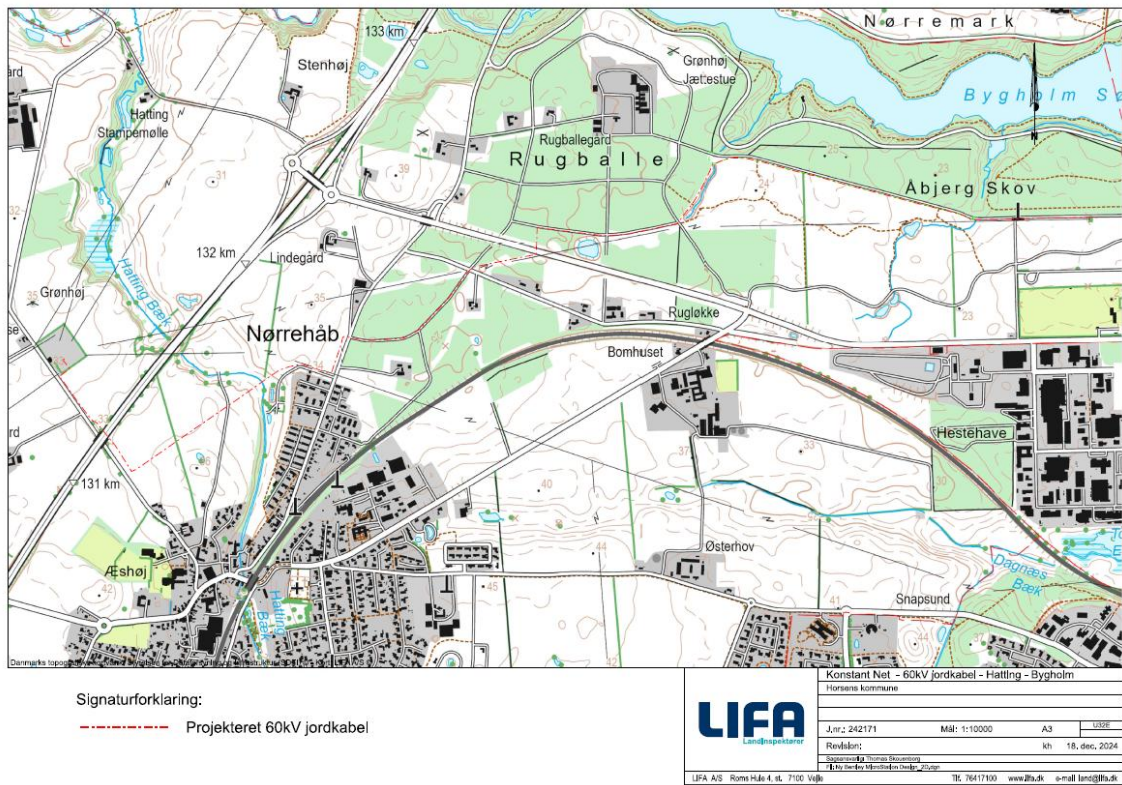
Der er fremsendt ansøgning til Miljøstyrelsen om dispensation fra Skovloven til anlæg af kabelanlægget i fredskov.

Med venlig hilsen

Kristin Helgeland  
Landinspektør  
Tlf.: 63136864  
E-mail: [kh@lifa.dk](mailto:kh@lifa.dk)

**Bilag:**

1. Oversigtskort
2. Arealplan 1
3. Arealplan 2
4. Vejledende Tværsnit - Snit B
5. Vejledende Tværsnit - Snit A



## AMC Sikkerhedsdatablade – Dansk

| Produkt                 | Side               |                                                                   |
|-------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------|
| CR 650                  | 1 – 10             | For bedre opløsning af ler jord                                   |
| <del>DET XTRA</del>     | <del>11 – 20</del> |                                                                   |
| PAC-R                   | 21 – 30            | For at mindske risikoen for indtrængning af grundvand i boregrube |
| <del>LIQUI SPERSE</del> | <del>31 – 40</del> |                                                                   |
| <del>LIQUE POL</del>    | <del>41 – 54</del> |                                                                   |
| <del>SHALE HIB</del>    | <del>55 – 64</del> | For nedsættelse af fiktio mellem jord og rør                      |
| TORQUE GUARD            | 65 – 74            |                                                                   |
| XAN BORE                | 75 – 85            | For opretholdes bedre bagflow på boremuddert                      |
| EUROGEL XTRA            | 86 – 97            | Bentonit (ler art)                                                |
| SODA ASH                | 98 - 109           | For opretholdes af korrekt pH værdi                               |

## Procedure og beredskabsplan. Blowout i beskyttede områder.

### Beskrivelse.

Uheldet forekommer på jorden og har ikke mulighed for at sprede sig til vandløb.

Uheldet håndteres således:

- Stands uheldet. Boringen stoppes.
- Inddæmning af uheldsstedet hvis der stadig løber mudder ud.
- Afdækning af Kloak / Dræn for at forhindre spredning.
- Vurder omfanget af uheldet
- Kontakt Byggeledelsen på (Tlf)
- Miljøvagten kontaktes evt.

Korrigerende handling/Oprydning.

- Boring fortsættes efter aftale med Bygherres tilsyn og evt. Miljøvagten, hvis det vurderes at være forsvarligt og der ikke er risiko for udslip til vandløb.
- Etabler aflastningshul for at mindske udslip og fremadrettet at kontrollere boretrykket, for så vidt det kan gøres uden for det beskyttede område.
- Igangsæt slamsuger for opsamling af boremudder
- Boremudder som ikke kan opsamles med slamsuger fjernes ved håndkraft

Beredskab.

- Slamsugere vil have adgang på begge sider af boringen (Start og Slut hul)..
- Kontinuerlig visuel kontrol i beskyttede områder ved underboring.
- Adgangsveje er planlagt i området.

### Beskrivelse.

Uheldet forekommer i vandløb eller med risiko for at sprede sig til vandløb.

Uheldet håndteres således:

- Stands uheldet.
- Ved Pilotboring trækkes der retur så hurtigt som muligt.
- Ved itrækning af rør standses arbejdet.
- Vurder omfanget af uheldet.
- Boreformand: Kontakt Byggeledelsen på (Tlf nr)
- Boreformand: Miljøvagten kontaktes på 112.

Der oplyses:

- Navn og telefon nummer.
- Forureningsstedet.
- Forureningens art og omfang.
- Forureningskilden hvis det er muligt.

Der iværksættes øjeblikkelig opsamling af boremudder med slamsuger og pumper.

**Korrigerende handling/Oprydning.**

Det videre forløb for boringen aftales med byggeledelse og Miljøvagten.

**Beredskab.**

- Slamsugere vil have adgang på begge sider af boringen (Start og Slut hul).
- Kontinuerlig visuel kontrol i beskyttede områder ved underboring, samt visuel kontrol med vandløbet.
- Adgangsveje er planlagt i området.
- Beredskabs vogn med udstyr såsom sandsække, big bags og pumper.

**Kontakter.**

Byggeledelse: (Tlf)

Miljøvagten 112

Boreformand (Tlf)

**Registrering af afvigelser.**

Enhver hændelse og tiltag (korrigerende handlinger) skal noteres på en afvigelsesrapport.

Dokumentation for korrekt håndtering af boremudder skal registreres i projektets

Miljødokumentation og fremsendes til bygge ledelse med følgende punkter:

- Uheldets art.
- Uheldets varighed.
- Uheldets påvirkning af miljøet.
- Hvad er der foretaget for at begrænse miljøpåvirkningen.
- Hvad er der gjort for at bringe området tilbage til den oprindelige stand.
- Hvad er der aftalt med Miljøvagten.
- Hvordan det sikres at et lignende uheld ikke forekommer igen.
- Hvordan arbejdet kan fortsættes uden at påvirke miljøet.