

VEJLE SPILDEVAND A/S  
Toldbodvej 20  
7100 Vejle

**Birgit Mortensen**  
Sagsbehandler -  
spildevand

Lokal tlf.: 76 81 24 42  
bimor@vejle.dk

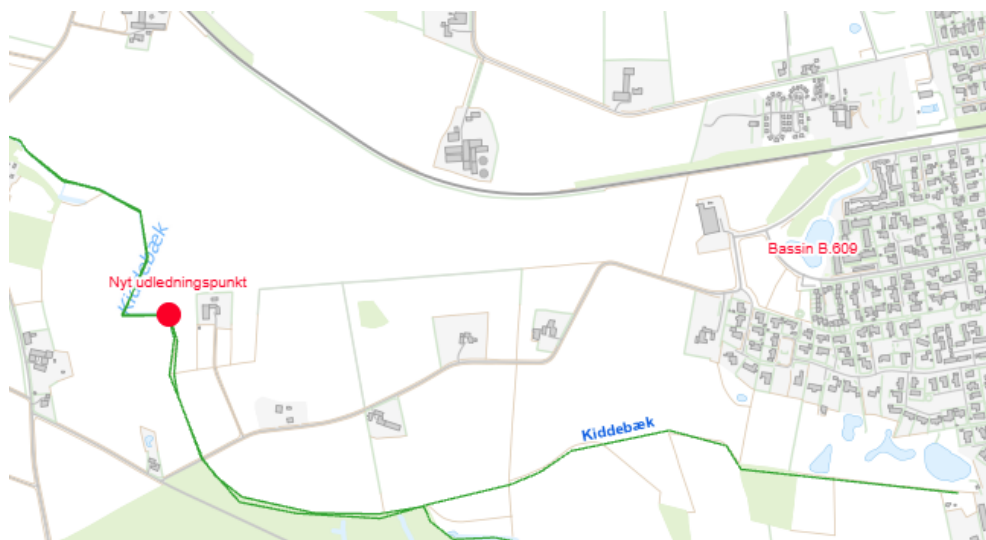
Her bor vi:  
Kirketorvet 22  
7100 Vejle

12. august 2025

J. nr.: 06.11.01-P19-31-25

# Tilladelse til udledning af regn- og overfladevand fra bassin B.609 til Kiddebæk via udløb JE06B

Vejle Spildevand A/S har søgt om tilladelse til at etablere en ny afskærende ledning fra det eksisterende bassin B.609 i Jelling til Kiddebæk via nyt udløbspunkt JE06B.



Figur 1: Kortudsniit over Jelling, regnvandsbassin B.609 og nyt udløbspunkt til Kiddebæk

## Baggrund

Bassin B.609 blev etableret i 2006 i forbindelse med separering af en række kloakplande i Jelling. Bassinet afleder vand til Kiddebæk, som er rørlagt ved det nuværende udløb. Det rørlagte forløb har ikke kapacitet til at føre naturlig afstrømning ved hverken 1 år eller 5 års hændelser og derfor har Vejle Spildevand og Vejle Kommune besluttet, at der skal etableres en ny afskærende ledning med et nyt udløbspunkt nedstrøms den rørlagte del af vandløbet. Projektet blev godkendt i

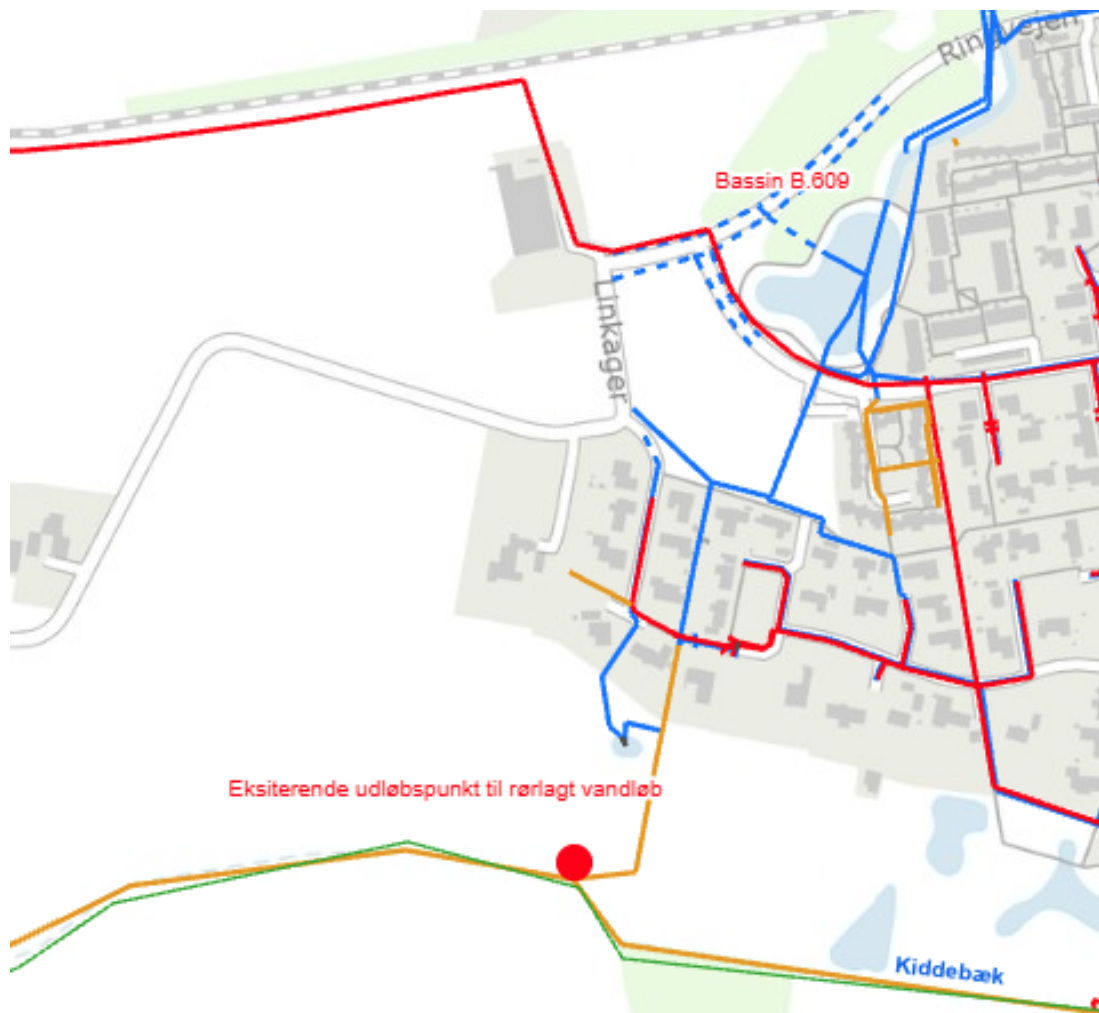
## Teknik & Miljø Vand

Kirketorvet 22, 7100 Vejle  
Tlf.: 76 81 22 30  
spildevand@vejle.dk  
www.vejle.dk

Åbningstider  
Fremmøde  
Mandag-onsdag kl. 8-15  
Torsdag kl. 8-17  
Fredag kl. 8-14

Telefon  
Mandag-onsdag kl. 8-15  
Torsdag kl. 8-17  
Fredag kl. 8-14

2019 via Tillæg 230 til Vejle Kommunes spildevandsplan. Forløb af den nye ledning samt placeringen af det nye udløbspunkt fremgår af kortbilag 1 og 2.



Figur 2: Kortudsnit over Jelling, regnvandsbassin B.609 og eksisterende udløbspunkt til rørlagt Kiddebæk. Kortet viser regn- (blå) og spildevandsledninger (rød) samt private regnvandsledninger (gul) i området.

## Tilladelse efter miljøbeskyttelsesloven

Vejle Kommune meddeler hermed tilladelse til udledning af regn- og overfladevand fra regnvandsbassin B.609 til Kiddebæk via udløb JEO6B på nedenstående vilkår.

Tilladelsen meddeles i medfør af miljøbeskyttelseslovens<sup>1</sup> § 28 stk. 1 og omfatter alene miljømæssige forhold som er omfattet af miljøbeskyttelseslovens § 28. Tilladelsen er gældende fra dags dato og offentliggøres på [Vejle Kommunes hjemmeside](#) den 14. august 2025.

<sup>1</sup> Lov om miljøbeskyttelse, jf. lovebekendtgørelse nr. 5 af 3. januar 2023

Tilladelsen erstatter tidligere udledningstilladelse til bassin B.609 af 10.03.2010 j. nr. 06.11.01-P19-314-09).

#### Vilkår

1. Udledningen skal udføres i overensstemmelse med det fremsendte projekt.
2. Udløb fra bassin til regnvandsledning skal indrettes med et differentieret udløb jf. tabel 1.
3. Det skal være muligt at afspærre afløbet fra bassinet.
4. Bassin og sandfang skal i fornødent omfang vedligeholdes, herunder oprensnes for sand og slam.
5. Funktionsfejl, uheld med spild på de befæstede arealer, overfladegener mm. skal omgående meddelelse Vejle Kommune.

### Afgørelse vedrørende VVM-screening

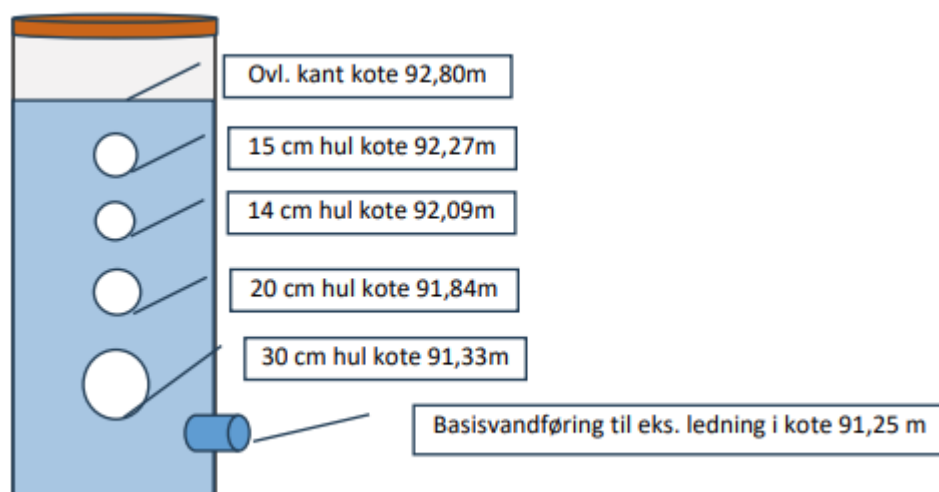
I forbindelse med ansøgningen er der foretaget en VVM-screening i henhold til: Lovbekendtgørelse nr. 4 af 03.01.2003 Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) (Miljøvurderingsloven).

Vejle Kommune træffer hermed afgørelse om, at projektet ikke er omfattet af et krav om en særskilt miljøvurdering i henhold til Miljøvurderingsloven.

Afgørelsen er truffet på grundlag af en VVM-screening for etablering af ny afskærende ledning og udledningen af regnvand fra eksisterende regnvandsbassin B.609 i Jelling. I screeningsdokumentet konkluderes det, at der ikke grund til at antage, at projektet vil kunne påvirke miljøet væsentligt. Afgørelsen er truffet i henhold til § 21 i Miljøvurderingsloven. Der kan klages over VVM-afgørelsen i henhold til § 49 i Miljøvurderingsloven, og der henvises til nedenstående klagevejledning.

### Projektbeskrivelse

Bassin B.609 forbliver uændret. Bassinet har permanent vandspejl. Det eksisterende reguleringsbygværk fjernes og erstattes af et nyt reguleringsbygværk, der placeres samme sted. Det eksisterende udløb tilsluttes det nye reguleringsbygværk. Selve reguleringsbygværket etableres med huller for variabelt udløb. De første huller er ved permanent vandspejl. Derefter kommer hullerne med intervaller der passer til den naturlige afstrømning.



Figur 3: Skitse af det nye udløbsbygværk med variabelt afløb

Kronekant ved reguleringsbygværk justeres med ca. 25 cm. Eksisterende brønd, 78525R301, ændres til vejrist, for at tage vejvand tilbageholdt af regulering. Terrænet ved stien ved den sydlige del af bassinet hæves 20-30 cm for at mindske risikoen for, at vand løber ud på vejbanen mod syd.

Anlægget etableres som Ø400 pvc ledning over primært markarealer. Ledningen etableres i en dybde, så den ikke påvirker drift af markarealer og brønde afsluttes under terræn primært, enkelte holdes i terræn for spulemulighed. Rørledningen ved udløb "slippes" så tidligt som muligt, så udløb efterstræbes at laves åbent med sten for iltning og temperatur.

Vejle Spildevand har oplyst følgende om bassin B.609:

**Koter:**

- Bundkote: 90,5 m
- Vandspejlskote: 91,3 m
- Overløbskote: 92,80 m
- Kronekant: 93,0 m

**Volumenoplysninger:**

- Vådvolumen: 4.500 m<sup>3</sup> (ved dybde 0,84 m og overfladeareal 5.240 m<sup>2</sup>, svarende til 180 m<sup>3</sup>/red. ha)
- Forsinkelsesvolumen: 9.564 m<sup>3</sup> (ved kote 92,80 – areal 7.970 m<sup>2</sup>)
- Kronekantvolumen: 10.575 m<sup>3</sup>

Bassinet er dimensioneret til en 10 års hændelse (T=10) og med en anvendt sikkerhedsfaktor på 1,25.

|                  | 1 års hændelse            |                              | 5 års hændelse            |                              | 10 års hændelse           |                              |
|------------------|---------------------------|------------------------------|---------------------------|------------------------------|---------------------------|------------------------------|
|                  | Maksimal vandføring [l/s] | Maksimalt afløbstal [l/s/ha] | Maksimal vandføring [l/s] | Maksimalt afløbstal [l/s/ha] | Maksimal vandføring [l/s] | Maksimalt afløbstal [l/s/ha] |
| <b>Reference</b> | 208                       | 2,4                          | 299                       | 3,4                          | 361                       | 4,1                          |
| <b>Status</b>    | 61                        | 0,7                          | 61                        | 0,7                          | 61                        | 0,7                          |
| <b>Plan</b>      | 156                       | 1,8                          | 170                       | 2,0                          | 171                       | 2,0                          |

Tabel 1: Maksimal vandføring og maksimalt afløbstal ved reference, status og plan i afløbet fra B.609

## Oplandstabel

| Oplande       | Areal (ha)   | Befæstet areal (ha) | Befæstigelsesgrad (%) |
|---------------|--------------|---------------------|-----------------------|
| JE001-A       | 2.24         | 1.28                | 57.30                 |
| JE002         | 9.27         | 3.40                | 36.64                 |
| JE003         | 2.60         | 1.16                | 44.71                 |
| JE013         | 5.50         | 2.35                | 42.69                 |
| JE014         | 9.87         | 3.78                | 38.28                 |
| JE016         | 2.70         | 0.40                | 14.77                 |
| JE017         | 0.54         | 0.11                | 19.50                 |
| JE041         | 4.45         | 0.14                | 3.18                  |
| JE043         | 1.19         | 0.31                | 25.98                 |
| JE063         | 9.53         | 4.39                | 46.08                 |
| JE064         | 7.67         | 3.62                | 47.27                 |
| JE113         | 0.89         | 0.61                | 69.12                 |
| JE120         | 9.93         | 2.98                | 30.00                 |
| JE15          | 4.10         | 0.34                | 8.32                  |
| <b>Samlet</b> | <b>70.48</b> | <b>24.88</b>        | <b>35.30</b>          |

Tabel 2: Kloakoplande og tilhørende areal samt befæstelse som afvander til B.609

## Kommunens vurdering:

### Indretning af bassin

Regnvandsbassinet vurderes at være indrettet og dimensioneret til at sikre en tilfredsstillende rensning og forsinkelse af regnvandet inden udledning til vandløbet. Overløb vil være sjældne, da bassinet er dimensioneret til en 10 årshændelse med sikkerhedsfaktor 1,25.

### Beskyttet natur

Nedstrøms det nye udledningspunkt er Kiddebæk registreret i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3. Projektet kræver ikke dispensation i medfør af naturbeskyttelseslovens bestemmelser.

### Beskrivelse af recipient

Kiddebæk er et offentligt vandløb, som ikke er målsat. Der foretages ikke løbende overvågning af vandløbet. Nedstrøms har der senest været foretaget DVFI bedømmelse i 2011 på station 25001995, hvor tilstanden var faunaklasse 5 svarende til god økologisk tilstand. Siden er et renseanlæg blevet nedlagt, og tilstanden i vandløbet i dag formodes derfor at være uændret eller bedre.

### Udløb/hydraulik

Vejle Spildevand har foretaget en robusthedsanalyse for Kiddebæk for at vurdere de nuværende forhold og den naturlige afstrømning samt have et grundlag for at kalibrere den anvendte hydrologiske model.

Kiddebæk modtager vand fra en stor del af Jelling by samlet set baseres robusthedsanalysen på et areal på 245 ha, som afvander til Kiddebæk. Robusthedsanalysen viser, at der er to flaskehalse i vandløbssystemet. Den første er på strækningen fra B.609 og ned til sammenløbet inden det rørlagte vandløb (Ø500). Selvom dette stræk er forholdsvis stejlt, er røret ikke stort nok til at kunne føre den naturlige afstrømning. Den anden flaskehals ses i Ø500 ledningen på det flade stykke syd for Jelling. Det rørlagte stræk har ikke kapacitet til at føre den naturlige afstrømning, det medfører oversvømmelser på marker opstrøms det rørlagte stræk. De rørlagte forløb har vanskeligt ved at føre den naturlige afstrømning ved både 1 år og 5 års hændelser. Det vurderes, at være urealistisk at åbne vandløbet eller opgradere de eksisterende rørlægninger i den nære fremtid. Den nye afskærende ledning vurderes at være et realistisk alternativ, der letter presset på det rørlagte vandløbssystem og er med til at reducere oversvømmelser i langvarige våde perioder.

Som det fremgår af tabel 1, så medfører bassin B.609 en betydelig neddæmpning af den naturlige afstrømning. Den nye afskærende ledning medfører et mere naturtro, dynamisk afløb fra bassinet. Vejle Kommune vurderer, at udledningen ikke vil påvirke vandløbets hydraulik negativt eller hindre opfyldelsen af vandløbets biologiske målsætning.

### Stoftilbageholdelse

Vand der strømmer fra vejarealet efter nedbør eller tøbrud, indeholder en række forurenende stoffer, der kan påvirke tilstanden i vandløbene. Vejvandet vil indeholde suspenderet stof, kvælstof, fosfor, organisk stof, tungmetaller, PAH, MTBE og andre organisk miljøfremmede stoffer samt pesticider og vejsalt.

Indholdet af forurenende stoffer er meget variabelt og afhænger bl.a. af trafikens størrelse og sammensætning, spild, uheld, årstid og hvornår det sidst har regnet. Indholdet af tungmetaller og organisk miljøfremmede stoffer er især afhængig af trafikbelastningen. Miljøbelastningen er relativt lav fra de nævnte kloakplande, der udelukkende skal anvendes til boligformål med lav trafikbelastning.

Regnvandsbassinet er et vådt bassin, hvor der altid vil være vand. Dette sikrer en længere opholdstid i bassinet, hvilket medfører en bedre rensning af vandet. Erfaringstal vedrørende reduktion af udledte stofmængder ved rensning af overfladevand i våde regnvandsbassiner er 20 % for Kvælstof, 60 % for Fosfor, 80 % for COD og 70 % for BOD.

Den nugældende bekendtgørelse om miljøkvalitetskrav for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet er ikke gældende for almindeligt belastede separate regnvandsudledninger. Der fastsættes således ikke grænseværdier for udledning af forurenende stoffer til recipienten.

### Drift og vedligeholdelse

Vedligeholdelse omfatter oprensning af sandfang og bassin således, at bundfældelige stoffer ikke ledes til recipienten. Rensning og vedligeholdelse af bassinet er en forudsætning for en god vandrensning, og en gradueret udladning. Slam skal oprenses i perioden 1. oktober til 1. marts af hensyn til naturbeskyttelsesinteresser. Slam fra bassinet kan være meget forurenet, så det skal deponeres i overensstemmelse med de gældende regler i affaldsbekendtgørelsen.

### Natura 2000

Den ansøgte udladning ligger ikke inden for Natura 2000 område. Desuden vurderer kommunen, at udladningen ikke vil medføre beskadigelse af plantearter samt yngle og rasteområder for de dyrearter som fremgår af habitatdirektivets bilag IV.

## Samlet vurdering

På baggrund af ovenstående vurderer Vejle Kommune, at etablering af en afskærende ledning med et nyt udløbspunkt for B.609 med udladning til Kiddebæk vil ske på en miljømæssig forsvarlig måde.

## Klagevejledning

Der kan klages over denne afgørelse. Kommunalbestyrelsens afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

- afgørelsens adressat;
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald;
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål;
- lokale foreninger og organisationer, der efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser;
- landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål, fsva. afgørelser efter kapitel 3-5 og 9 a;
- landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har til formål at varetage væsentlige rekreative interesser, fsva. afgørelser efter kapitel 3-5 og 9 a;
- Danmarks Fiskeriforening fsva. afgørelser efter kapitel 4 og 5 vedr. spørgsmål om forurening af vandløb, søer eller havet;
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark fsva. afgørelser efter kapitel 4 og 5 vedr. spørgsmål om forurening af vandløb og søer.

Klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet indgives skriftligt til den myndighed, der har truffet afgørelsen, ved anvendelse af digital selvbetjening. Du opretter din klage i Klageportalen, som du finder et link til på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

Klagefristen udløber den 11. september 2025. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.



Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr., hvis du klager som privatperson, og 1.800 kr. hvis du klager som virksomhed eller organisation. Gebyret betales via klageportalen.

Efterfølgende kommunikation om klagesagen skal ske ved anvendelse af digital selvbetjening. Myndigheden skal, hvis den vil fastholde afgørelsen, snarest og som udgangspunkt ikke senere end 3 uger efter klagefristens udløb videresende klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagen ledsages af de dokumenter, der er indgået i sagens bedømmelse, og en udtalelse fra myndigheden med myndighedens bemærkninger til sagen og de anførte klagepunkter. Myndigheden sender samtidig med videresendelsen af klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet en kopi af sin udtalelse til de i klagesagen involverede med en frist for at afgive bemærkninger til Miljø- og Fødevareklagenævnet på 3 uger fra modtagelsen.

Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til kommunen. Kommunen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes. Du får besked fra Miljø- og Fødevareklagenævnet om din anmodning kan imødekommes.

Hvis du har spørgsmål til tilladelsen, er du velkommen til at kontakte Vejle Kommunes Teknik & Miljø – Landbrug og Vand for yderligere oplysninger.

Venlig hilsen

**Birgit Mortensen**

## Bilag

Bilag 1 og 2: Projekttegning for den afskærende ledning og nyt udløbspunkt til Kiddebæk

## Lovhenviisning

Miljøbeskyttelsesloven<sup>2</sup>

Spildevandsbekendtgørelsen<sup>3</sup>

Naturbeskyttelsesloven<sup>4</sup>

VVM-bekendtgørelsen<sup>5</sup>

## Kopi til:

Sundhedsstyrelsen

Friluftsrådet

Danmarks Sportsfiskerforbund

Danmarks Fiskeriforening

sesyd@sst.dk

fr@friluftsradet.dk

post@sportsfiskerforbundet.dk

mail@dkfisk.dk

<sup>2</sup> Lov om miljøbeskyttelse, jf. lovbekendtgørelse nr. 5 af 3. januar 2023

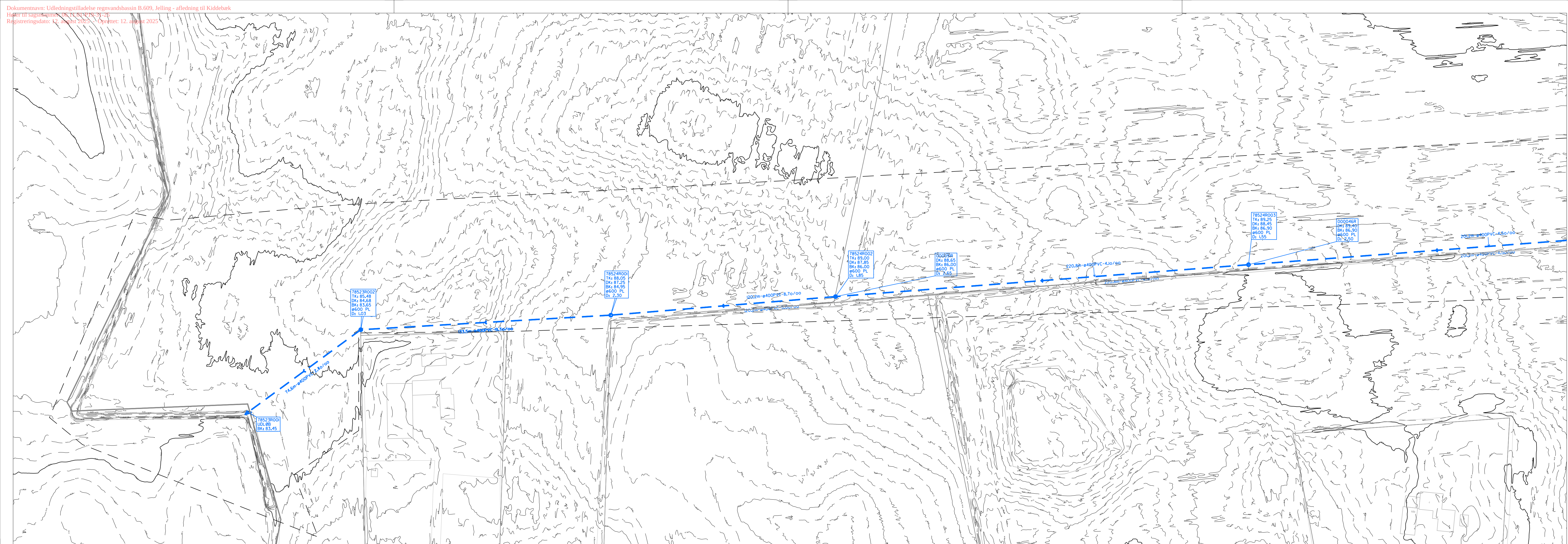
<sup>3</sup> Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, nr. 1393 af 21. juni 2021

<sup>4</sup> Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, LBK nr. 1986 af 27.10.2021

<sup>5</sup> Bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter, nr. 1376 af 21. juni 2021



|                                         |                                                                                          |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark | <a href="mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk">nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk</a> |
| DN                                      | <a href="mailto:dn@dn.dk">dn@dn.dk</a>                                                   |
| Lokalforeninger under DN                | <a href="mailto:dnvejle-sager@dn.dk">dnvejle-sager@dn.dk</a>                             |
| Vejle Museum                            | <a href="mailto:museerne@vejle.dk">museerne@vejle.dk</a>                                 |
| Vejle Spildevand A/S                    | <a href="mailto:mail@vejlespildevand.dk">mail@vejlespildevand.dk</a>                     |



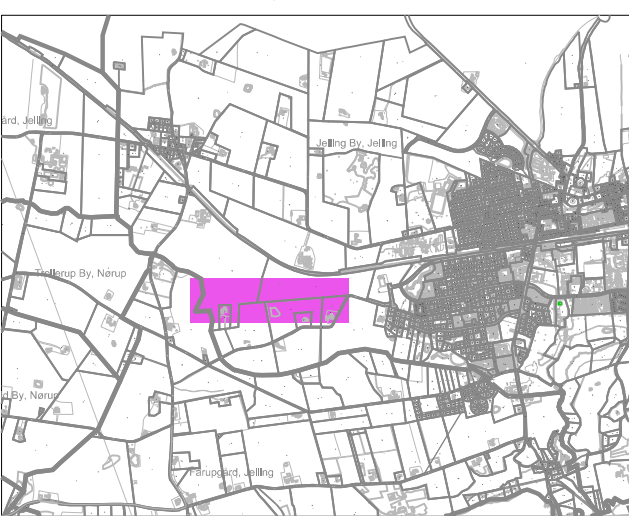
Signaturforklaring:

— — — Projekteret regnvandsledning med brønd

**Signaturforklaring:**

LER søgnings polygon

Arbejdsområde



**VEJLE  
SPILDEVAND**

Toldbodvej 20, 7100 Vejle  
Tlf. 76 4137 00  
Mail: [mail@vejlespildevand.dk](mailto:mail@vejlespildevand.dk)  
Hjemmeside: [www.vejlespildevand.dk](http://www.vejlespildevand.dk)

## Jelling - Afskærende ledning

7300 Jelling

## Prosjekttegning vest

## Foreløbig tryk

Tegn. nr. 20611154 - 11

Mål : 1:1000

Dato : 14.05.2025

Projektleader : BJAVA

Tegner : brimo

Kontr./Godk. : \_\_\_\_\_

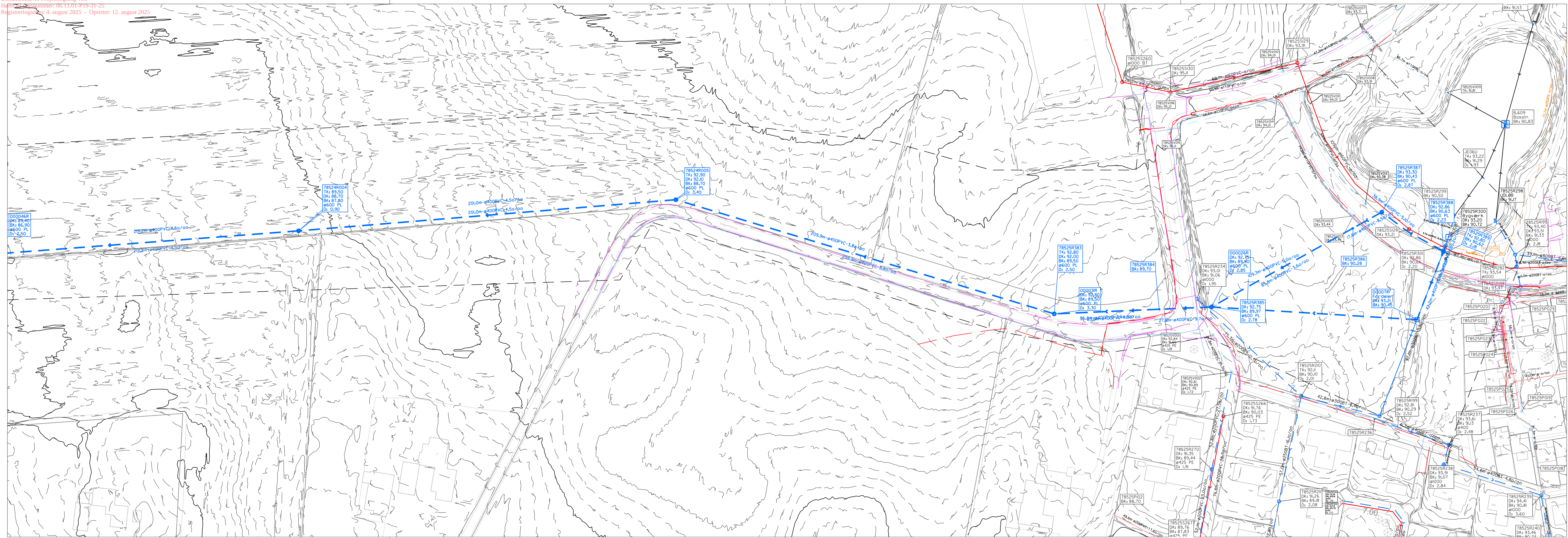
**Format** : 297 - x 1050

Fil : 20611

Kotesystem : DVR 9

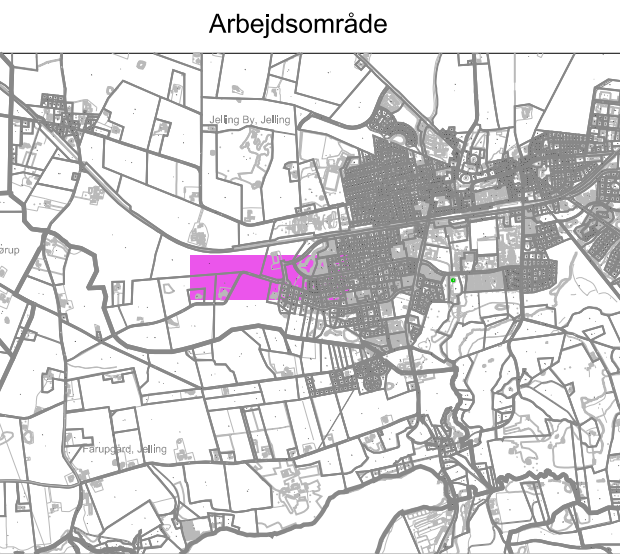
Koord.sys. : UTM ETRS89 zone 32N





- Signaturforklaring:**
- Projekteret regnvandsledning med brønd
  - Eksist regnvandsledning/brønd
  - Eksist spildevandsledning/brønd
  - Privat regnvandsledning med brønd
  - Privat spildevandsledning med brønd
  - Bassin

- ### Signaturforklaring:
- |                                                                                     |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|  | LER søgnings polygon |
|  | EL op til 400V       |
|  | Fiber                |
|  | Vand                 |
|  | Fjernvarme           |



Toldbodvej 20, 7100 Vejle  
Tlf. 76 4137 00  
Mail: [mail@vejlespildevand.dk](mailto:mail@vejlespildevand.dk)  
Hjemmeside: [www.vejlespildevand.dk](http://www.vejlespildevand.dk)

## Jelling - Afskærende ledning

7300 Jelling

## Projekttegning øst

## Foreløbig tryk

Tegn. nr. 20611154 - 10

Mål : 1:1000

**Dato** : 14.05.2025

Projektleder : BJAVA

Tegner : brimo

Kontr./Godk. :

Format : 297 x 1050

|    |          |         |
|----|----------|---------|
| En | 20611154 | 10 days |
|----|----------|---------|

File : 20611154 - 10.dgn

Kotesystem : DVR 90