

ANSØGNING OM UDLEDNING AF VEJVAND TIL BRÆNDEMØSE BÆK (FRA BASSIN MTV22 og MTV22A) I.H.T. MILJØBESKYTTEL- SESLOVENS §28.

Jf. Lovbekendtgørelse nr. 48 af 12. januar 2024 af lov om miljøbeskyttelse, § 28 stk. 1, og jf. bekendtgørelse nr. 532 af 27. maj 2024 af bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4 (samt jf. vejledning nr. 9568 af 30. juni 2018, Vejledning til bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, afsnit 15.4.1).

11930 Regstrup - Kalundborg

- A. Deletape 4, Frederiksberg frem til Viskinge**
- B. St. 132,360 – 133,860**
- C. Kalundborg Kommune**

Bilag til sagen:

- | | | |
|-----|--------------------------|--|
| 1. | Oversigtsplan | Tegn. nr. 11930-1041 |
| 2. | Oplandstegning | Tegn. nr. 11930-8002 |
| 3. | Normaltværsnit | Tegn. nr. 11930-7014 |
| 4. | VD-typetegning nr. | 26822 Projektering af regnvandsbassin |
| 5. | VD-typetegning nr. | 26632 (Afløbsbygværk i regnvandsbassin) |
| 6. | VD-typetegning nr. | 26514 (Sikring af rørdøb med sten (normalt i vandløb)) |
| 7. | Bassin-skema | Bassinoplysninger MTV22 og MTV22A |
| 8. | Redegørelse | Redegørelse MTV22 og MTV22A |
| 9. | Overfladeafstrømning | 11930-RAD-AFV-NOTA-3018 |
| 10. | Hydraulisk dokumentation | 11930-RAD-AFV-RAP-4002 |

A. Oplysninger om ansøger

Vejdirektoratet
Thomas Helsteds Vej 11, 8660 Skanderborg
Pouline Lashgarara
30661772
pola@vd.dk

B. Beskrivelse af vejprojekt (B.1)

Kalundborgmotorvejens etape 3 er en udbygning af den eksisterende to- eller firesporede vej til firesporet motorvej med nødspor og midterrabat mellem Regstrup og Svebølle. Fra Svebølle til Kalundborg indgår en ny firesporet motorvej i eget tracé i etape 3. Det svarer til ca. 20 km udbygget vej og ca. 10 km nybygget motorvej.

Opland for bassinerne MTV22 og MTV22A er beliggende på den sidste del af eksisterende del af vejen og på en del af den nye motorvej fra ca. 300 m før Frederiksberg og frem til 1,5 km efter opstart af ny motorvej. MTV22 og 22A er beliggende i deletape 4.

Den nye motorvejsstrækning er fuldt befæstet med asfalt og afvandes ved kantopsamling, der etableres tæt midterrabat og tæt nødspor.

For placering af regnvandsbassinerne se tegning oversigtskort 11930-1011 og afløbsplan 11930-8002. Regnvandsbassinerne har udløb til Brændemose Bæk.

Bassinernes placeringer tilgodeser i videst muligt omfang f.eks. naturbeskyttelse, fortidsminder, sikkerhedszoner fra vandindvindingsboringer, fredskov mv.

Bassinplaceringer er undersøgt og koordineret med miljøforhold, der evt. kunne tale imod placeringen.

Bassiner designes generelt som åbne, våde forsinkelsesbassiner efter Vejdirektoratets typetegning 26822 med indvendigt skråningsanlæg så vidt muligt 1:5.

Ved pladsmangel kan hældningen øges. Kun ved "nødstilfælde" vil der blive valgt stejlere anlæg 1:2, hvor der opsættes hegn.

Permanent vanddybde 1-1,5 m og BAT vådvolumen svarende til 250 m³/red ha. Bund og sider i regnvandsbassinet fores med en tæt membran op til stuvningsvandsejlet. Stuvningsvandspejlet svarer til maks. vandspejlskote ved dimensionsgivende regn (20 år).

Bassinets stuvningsvolumen er beregnet ved brug af SVK bassindimensioneringsark og efterfølgende eftervist med LTS-beregning. Stuvningshøjden i regnvandsbassinet etableres på mellem 0,5 - 1,2 meter.

Ind- og udløb etableres med længst mulig afstand indbyrdes for at sikre bundfældning. Der etableres dykket udløb for at sikre olieudskilning.

Bassinernes afløbsbygværk etableres efter Vejdirektoratets typetegning 26632 m. olieudskillerfunktion.

Afløb forsynes med manuelt betjent skydespjæld til brug i tilfælde af uheld med spild af olie eller kemikalier.

Dimension på udløbsledning fastlægges efter afløbstal og tilgængeligt fald, så den fungerer som drosselledning. Så vidt muligt undgås vandbremse.

Udløb til eksisterende vandløb etableres efter VD-typetegning 26514.

Hvor pladsen muliggør det, vil der blive etableret serviceareal om hele bassinets omkreds. Servicearealet etableres så vidt muligt i 5 m bredde og med kørbar hældning.

For oplysninger vedr. opland, recipient, belastning, gennemsnitlige koncentrationer i udledning, renseforanstaltninger samt regnvandsbassiner se Bassinskema, Bilag 7.

C. Tegninger og øvrige bilag

Oversigtskort:	Oversigtsplan, Tegn. nr. 11930-1041
Oplandstegning:	Oplandskort, Tegn. nr. 11930-8002
Normaltværsnit:	Tegn. nr. 11930-7014
Anlægstegning af bassin:	Projektering af regnvandsbassin, VD-typetegning nr. 26822
Detailtegning over udløbsbygværk mv.:	Afløbsbygværk i regnvandsbassin, VD-typetegning nr. 26632
Detailtegning over udløb til recipient: nr. 26514)	Sikring af rørudløb med sten (normalt i vandløb, VD-typetegning nr. 26514)
Bassinskema:	Bassinoplysninger MTV22 og MTV22A
Redegørelse:	Redegørelse MTV22 og MTV22A

D. Anlæg

Forventet anlægsperiode:	2025-2026
Udledning mv i anlægsfasen:	I det omfang, det er muligt, skal projekterede regnvandsbassin fungere som midlertidige bundfældningsbassin i anlægsfasen.
Supplerende oplysninger:	Det påhviler entreprenøren, gennem sin arbejdstilrettelæggelse af sikre, der ikke sker udledninger til og forurening af recipienter og omgivelser som følge af arbejdet med opslæmmet jord, okker, cementslam, oliespild, emulsion og andre miljøfarlige stoffer. Hvis der er behov for grundvandssænkning, anmeldes/ansøges der om dette. Nærmeste §3 beskyttet vandløb er 35 m syd for bassin MTV22. Nærmeste §3 beskyttet vandløb er beliggende 30 m nord for bassin MTV22A.

E. Redegørelse for ansøgningen

For forhold til vandområdeplaner (indsatsbekendtgørelsens § 8, stk. 2 og 3) henvises til miljøkonsekvensrapporten.

For forhold til Natura 2000 og bilag IV-arter (habitatbekendtgørelsens § 7 og § 10) henvises til miljøkonsekvensrapporten.

Redegørelse (bilag 8) for dette ift. udledningspunktet til MTV22 og MTV22A, er vedlagt denne ansøgning.