

ANSØGNING OM UDLEDNING AF VEJVAND TIL EGEMOSELØBET VIA RØRLAGT VAND- LØB (FRA BASSIN MTV6) I.H.T. MILJØBE- SKYTTelsesLOVENS §28

Jf. Lovbekendtgørelse nr. 928 af 28. juni 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 1, fra Tvede frem mod motorvejskrydset ved Skamstrupvej**
- B. St. 116,054 – 118,060**
- C. Holbæk Kommune**

Bilag til sagen:

- | | | |
|----|--------------------|--|
| 1. | Oversigtsplan | Tegn. nr. 11930-1028 |
| 2. | Oplandstegning | Tegn. nr. 11930-8001 |
| 3. | Normaltværnsnit | Tegn. nr. 11930-7003 |
| 4. | VD-typetegning nr. | 26822 Projektering af regnvandsbassin |
| 5. | VD-typetegning nr. | 26632 (Afløbsbygværk i regnvandsbassin) |
| 6. | VD-typetegning nr. | 26514 (Sikring af rørudløb med sten (normalt i vandløb)) |
| 7. | Bassinsekema | Bassinoplysninger MTV6 |
| 8. | Redegørelse | Redegørelse MTV6 |

9. Overfladeafstrømning 11930-RAD-AFV-NOTA-3022

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.

Da der er udarbejdet nye hydrauliske beregninger, fremsendes version 3 af ansøgningen.

Vejvand fra nuværende Skovvejen ca. 6 ha ledes i dag via grøfter til Fors tekniske anlæg gennem Mørkøv, og her vil belastningen derfor blive reduceret fremover. Det vurderes at ændringen med at lede vandet til Egemoseløbet via rørlagt vandløb som afstrømmer til Kobbøl Å i stedet for eksisterende afløb via det tekniske anlæg til Møllerenden og Kobbøl Å ikke er væsentlig for det tekniske anlæg og Møllerenden, da det samlede opland hertil er ca. 430 ha.

Opland for bassin MTV6 er beliggende på den eksisterende vejstrækning fra Tvede og frem til 200 m efter motorvejskrydset ved Skamstrupvej.

Udbygningen af eksisterende motorvejsstrækning er fuldt befæstet med asfalt og afvandes med kantopsamling, der etableres tæt midterrabat og tæt nødspor.

For placering af regnvandsbassinet se tegning oversigtskort 11930-1011 og afløbsplan 11930-8001. Regnvandsbassinet har udløb til Egemoseløbet via rørlagt vandløb som afstrømmer til Kobbøl Å.

Bassinet designes som et åbent, vådt regnvandsbassin efter Vejdirektoratets typetegning 26822. med indvendigt skråningsanlæg så vidt muligt 1:5.

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 stuvningsvandsspejlet. Stuvningsvandsspejlet svarer til maks. vandspejlskote ved dimensionsgivende regn (5 år).

Bassinet stuvningsvolumen er beregnet ved brug af SVK bassindimensioneringsark og regndata svarende til Skrift nr. 30 uden koblede regn (svarende til 20%). Stuvningshøjden i regnvandsbassinet etableres på mellem 0,5 - 1,2 meter.

Der er anvendt sikkerhedsfaktor 1,1 i beregningerne, men da bassinet er dimensioneret så der er plads til yderligere en ½ m stuvning end beregnet, svarer det til en sikkerhedsfaktor på ca. 1,5.

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

Bassinets 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.

Der bliver etableret serviceareal om hele bassinets omkreds. Servicearealet etableres så vidt muligt i 5 m bredde og med kørbare 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. 11930-1028
Oplandstegning:	Oplandskort, Tegn. nr. 11930-8001
Normaltværsnit:	Tegn. nr. 11930-7003
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 MTV6
Redegørelse:	Redegørelse MTV6
Overfladeafstrømning:	11930-RAD-AFV-NOTA-3022

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 opslæmmed jord, okker, cementslam, oliespild, emulsion og andre miljøfarlige stoffer. Hvis der er behov for grundvandssænkning, anmeldes/ansøges der om dette. Nærmeste §3 beskyttet natur er en mose beliggende 70 m nord for bassinet.

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 (habitbekendtgørelsens § 7 og § 10) henvises til miljøkonsekvensrapporten.

Redegørelse for dette ift. udledningspunktet til MTV6, er vedlagt denne ansøgning.