

ANSØGNING OM UDLEDNING AF VEJVAND TIL TILLØB TIL DEN PRIVATE DEL AF TUSE Å (FRA BASSINER MTV 1 og 2) I.H.T. MILJØBE- SKYTTESLOVENS §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. Etape 1, stitunnelen ved Knabstrup Møllebakke frem mod midtfor Orekrog**
- B. St. 113,654 – 114,900**
- 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 sted (normalt i vandløb)) |
| 7. | Bassinsekema | Bassinoplysninger MTV1 og MTV2 |
| 8. | Redegørelse | Redegørelse til ansøgning om udledningstilladelse fra bassin TV1 og MTV2 til privat del af Tuse Å |

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 2 af ansøgningen.

Opland for bassin MTV1 og MTV2 er beliggende på den første del af eksisterende vejstrækning ca. 1,25 km fra stitunnelen parallelt med Knabstrup Møllebakke ved Knabstrup og frem mod midtfor for Orekrog Skov. 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 11930-8001. Begge regnvandsbassiner har udløb til privat del af Tuse Å.

Bassinerne designes som åbne, våde forsinkelsesbassiner 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 regnvandsbassinerne fores med en tæt membran op til stuvningsvandsspejlet. Stuvningsvandsspejlet svarer til maks. vandspejlskote ved dimensionsgivende regn (5 år).

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

Der er anvendt sikkerhedsfaktor 1,1 i beregningerne, men da bassinerne 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.

Bassinerens 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. 11930-8003
Normaltværsnit:	Tegn. nr. 11930-7002
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)
Bassinskema:	Bassinoplysninger MTV1 og MTV2
Redegørelse:	Redegørelse MTV1 og MTV2
Overfladeafstrømning:	11930-RAD-AFV-NOTA-3022

D. Anlæg

Forventet anlægsperiode:	2025-2026
Udledning mv i anlægsfasen:	I det omfang, det er muligt, skal projekterede regnvandsbassiner fungere som midlertidige bundfældningsbassiner 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.

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 for dette ift. udledningpunkterne til MTV1 og MTV2, er vedlagt denne ansøgning.