

ANSØGNING OM UDLEDNING AF VEJVAND TIL TILLØB TIL SKARRESØ (FRA BASSIN MTV15A og MTV15) I.H.T. MILJØBESKYTTEL- SESLOVENS §28

Jf. Lovbekendtgørelse nr. 1742 af 22/12/2025 af lov om miljøbeskyttelse, § 28 stk. 1, og jf. bekendtgørelse nr. 1446 af 27/11/2025 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 2, fra Tvede frem mod motorvejskrydset ved Skamstrupvej**
- B. St. 126,600 – 127,310**
- C. Kalundborg Kommune**

Bilag til sagen:

1.	Oversigtsplan	Tegn. nr. 11930-1097
2.	Oplandstegning	Tegn. nr. 11930-8001 - 11930-8002
3.	Normaltværnsnit	Tegn. nr. 11930-7020
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.	Bassinskema	Bassinoplysninger MTV15A og MTV15
8.	Redegørelse	Redegørelse MTV15A og MTV15
9.	Overfladeafstrømning	11930-RAD-AFV-NOTA-3026
10.	Hydraulisk dokumentation	11930-RAD-AFV-RAP-4002
11.	Efterpolering af vejvand	11930-RAD-AFV-NOTA-3031
12.	Robusthedsanalyse	11930-RAD-MILJ-MYNB-3104

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 bassinet MTV15 og MTV15A er beliggende på en del af udbyggede motorvej fra Tornvedgård og frem til motorvejskrydset ved Amtsvejen.

Den udbyggede motorvejsstrækning er fuldt befæstet med asfalt og afvandes ved kantopsamling, der etableres tæt midterrabat og tæt nødspor. For placering af regnvandsbassinet se oversigtskort 11930-1097 og afløbsplan 11930-8002. Regnvandsbassinene har udløb til tilløb til Skarresø i koordinat:

MTV15: UTM32 649536, 6171517
MTV15A: UTM32 649518, 6171528

Bassinernes placering tilgodeser i videst muligt omfang f.eks. naturbeskyttelse, fortidsminder, sikkerhedszoner fra vandindvindingsboringer, fredskov mv. Bassinplacering er undersøgt og koordineret med miljøforhold, der evt. kunne tale imod placeringen. Bassiner designs generelt som åbne, våde forsinkelsesbassiner efter Vejdirektoratets typetegning 26822 med indvendigt skråningsanlæg så vidt muligt 1:5. Ved pladsman- gel 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 kronekant. Stuvningsvandsspejlet svarer til maks. vandspejlskote ved dimensionsgivende regn (5 år). Ved stuvningsvandsspejl etableres kontrolleret overløb. Bassinet er dimensioneret så der ikke sker overløb over kronekant ved hændelser under T20. Bassinets stuvningsvolumen er beregnet ved brug af SVK bassindimensioneringsark og regndata svarende til Skrift nr. 30 med kob- lede regn (svarende til 20%) og efterfølgende eftervist med LTS-beregning. Stuvningshøjden i regnvandsbassinet etableres mellem 0,5 - 1,2 m.

Der er anvendt sikkerhedsfaktor 1,1 i beregningerne og bassinet er dimensioneret så der er plads til yderligere 0,5 m stuvning til kronekant.

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

Vejvand efterpoleres med et filtermedie for at sikre at miljøkvalitetskravene er overholdt i recipienten.

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.

Afløbstal sikres overholdt ved etablering af en 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 kørbær 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. 11930-1097
Oplandstegning:	Oplandskort, Tegn. nr. 11930-8002
Normaltværsnit:	Tegn. nr. 11930-7020
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 rørdøb med sten (normalt i vandløb, VD-typetegning nr. 26514)
Bassinskema:	Bassinoplysninger MTV15A og MTV15
Redegørelse:	Redegørelse MTV15A og MTV15
Overfladeafstrømning:	11930-RAD-AFV-NOTA-3026
Hydraulisk dokumentation:	11930-RAD-AFV-RAP-4002
Efterpolering af vejvand:	11930-RAD-AFV-NOTA-3031

D. Anlæg

Forventet anlægsperiode:	2026-2027
Udledning mv i anlægsfasen:	I det omfang, det er muligt, skal projekterede regnvandsbassin fungere som midlertidige bundfældningsbassin i anlægsfasen. 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.
Supplerende oplysninger:	Hvis der er behov for grundvandssænkning, anmeldes/ansøges der om dette. Nærmeste §3 beskyttet natur er en mose beliggende 70 m nord for bassinet. Medbenyttertiladelsen til det private vandløb bliver behandlet i vandsynsprotokollen.

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. udledningspunktet til MTV15 og MTV15A, er vedlagt denne ansøgning.