

ANSØGNING OM UDLEDNING AF VEJVAND TIL TILLØB TIL SKARRESØ (FRA MTV 16) I.H.T. MILJØBESKYTTelsesLOVENS §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 og 3, Bjergsted Byvej frem til Løgtved ved Kalundborgvej**
- B. St. 127,310 –127,925**
- C. Kalundborg Kommune**

Bilag til sagen:

1.	Oversigtsplan	Tegn. nr. 11930-1040
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 MTV16
8.	Redegørelse	Redegørelse MTV16
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-3106

A. Oplysninger om ansøger

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

B. Beskrivelse af vejprojekt (B.1)

Kalundborgmotorvejens deletape 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 MTV16 er beliggende på den eksisterende del af vejen ca. 400 m fra Bjergsted Byvej (hvor den krydser motorvejen mod vest) og frem til ca. 600 m før Bjergsted Byvej (hvor den krydser motorvejen mod øst).

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

For placering af regnvandsbassinet se tegning oversigtskort 11930-1040 og afløbsplan 11930-8002. Regnvandsbassinet har udløb til vandløb PVL 26-7, der leder til Skarresø. Udløbsbygværket har koordinat UTM32 648857, 6171731.

Bassinets 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 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. Stuvningsvandspejlet svarer til maks. vandspejlskote ved dimensionsgivende regn (5 år). Ved stuvningsvandspejl 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 koblede regn (svarende til 20%) og efterfølgende eftervist med LTS-beregning. Stuvningshøjden i regnvandsbassinet etableres mellem 0,5 - 1,2 meter.

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. Der etableres 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. olieudskillerkonstruktion.

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.

Hvor pladsen muliggør det, vil der blive 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 regnvandsbassin se Bassinskema, Bilag 7.

C. Tegninger og øvrige bilag

Oversigtskort:	Oversigtsplan, Tegn. nr. 11930-1040
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 rørudløb med sten (normalt i vandløb, VD-typetegning nr. 26514)
Bassin-skema:	Bassinoplysninger MTV16
Redegørelse:	Redegørelse MTV16
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:	2027-2028
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 er et beskyttet vandløb der løber 45 m vest for bassin MTV16. 110 m nordøst for bassin MTV16 er der en §3 mose.

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 MTV16, er vedlagt denne ansøgning.