



Returadresse:
Plan, Byg og Miljø
Holbækvej 141 B, 4400 Kalundborg

Vejdirektoratet
Carsten Niebuhrs Gade 43, 5
1577 København V

DATO
16. juli 2026

SAGSNR.
26-002002

Tilladelse til nedsivning af overfladevand fra kommende kommunal krydsende vejstrækning – Lokalitet: Bjergsted Byvej

Indhold

Tilladelse	2
Generelle vilkår	3
Vilkår om indretning	3
Vilkår om drift	4
Redegørelse og begrundelse	4
Grundvandsforhold	6
Natura2000 og bilag-IV arter	6
Partshøring	6
Klagevejledning	6
Bilag	7

Kontakt

Sagsansvarlig:
Emil Kristensen/tobb
Plan, Byg og Miljø

Telefon, direkte: 59 53 52 68

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg

Tilladelse

Kalundborg Kommune giver tilladelse til nedsivning af overfladevand i grøfter langs Bjergsted Byvej, på matriklerne 7000a og 7000e, Bjergsted By, Bjergsted, i forbindelse med etablering af ny firesporet motorvej.

Tilladelsen til nedsivning af overfladevand udstedes efter miljøbeskyttelseslovens § 19 stk. 1 (LBK nr. 1742 af 22. december 2025) og § 42 i Spildevandsbekendtgørelsen (BEK nr. 1446 af 27. november 2025).

Denne tilladelse omfatter kun nedsivning fra vejstrækningen Bjergsted Byvej og etablering af afvandingssystemet.

Tilladelsen bortfalder hvis den ikke udnyttes inden for 3 år, jf. miljøbeskyttelseslovens § 78a.

Kontakt

Sagsansvarlig:
Emil Kristensen
Plan, Byg og Miljø
Telefon, direkte: 59 53 52 68

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg

Generelle vilkår

1. Tilladelsen omfatter kun overfladevand fra nævnte strækning til grøfter.
2. Der må ikke ændres på størrelsen af den planlagte tilsluttede strækning. Ved ændringer skal der sendes en ny ansøgning til Kalundborg Kommune.
3. Vejvandet må ikke indeholde andre forurenende stoffer, end hvad der normalt forventes at være i overfladevand fra offentlige veje.
4. Uheld der kan give en øget afledning af vand eller forurenende stoffer, skal omgående indberettes til Kalundborg Kommune.
5. Vejdirektoratet skal give Kalundborg Kommune besked, via dto@kalundborg.dk, når grøfterne tages i brug.
6. Vejdirektoratet skal senest 5 måneder efter etablering af grøfterne, fremsende færdigmelding for nedsivningsgrøfterne som udført til spildevand@kalundborg.dk.

Vilkår om indretning

7. Nedsivningen skal etableres som grøfter i overensstemmelse med indsendte ansøgningsmateriale.
8. Grøfter skal dimensioneres, placeres og udføres så der ikke opstår overfladisk afstrømning, overfladegener og gener i øvrigt.
9. Dimensioneringen skal udføres efter spildevandskomiteens skrifter.
10. Grøfterne skal så vidt muligt forløbe langs hele vejens tracé. Ved grøftestrækninger hvor grøftebunden ikke kan ligge næsten vandret, skal der indarbejdes sektioner ved brug af skotter, for at sikre nedsivningen sker lokalt og grøfternes volumen udnyttes.
11. Hvis der under anlægsfasen ledes suspenderet materiale til grøfterne, skal dette fjernes inden anlægsfasens afslutning, så grøfterne er fuldt funktionelle når vejen tages i brug.
12. Overløb fra grøfter til terræn må maksimalt overskrides ved hændelser som statistisk forekommer hvert 5. år.
13. Grøfterne skal i henhold til ansøgningsmaterialet have en topbredde på 2,4 meter, minimumsdybde på 0,5 meter og en bundbredde på 35 cm.
14. Afstand til vandløb skal være mindst 25 m.
15. Afstand til bygninger skal være mindst 5 m.
16. Afstand til skel skal være mindst 2 m.
17. Anlægget skal etableres med minimum 30 cm filtermuld, der ligner god muldjord med 5 procent organisk stof.
18. Filtermulden skal ved udlægning have en pH værdi mellem 7,5-8,5.

Kontakt

Sagsansvarlig:
Emil Kristensen
Plan, Byg og Miljø
Telefon, direkte: 59 53 52 68

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg

Vilkår om drift

19. For at filtermulden kan bevare sin rensende effekt, skal der hvert 10. år tages prøver for nedenstående stoffer (metaller og tunge PAH'er). Overskrider analyserne grænseværdien for klasse 3 jord, skal filtermulden skiftes.

Stof (mg/kg TS)	Klasse 3 jord
Bly	400
Cadmium	5
Kobber	750
Zink	1500
Kviksølv	-
Chrom	750
PAH	75
Benz(a)pyren	5
Di-benz (a,h) anthracene	5
Kulbrinte-fraktionen C ₂₀ -C ₃₅	300
Arsen	-

20. Alternativt skal filtermulden udskiftes hvert 10. år.
21. Der må ikke saltes mere end 2 kg salt pr. m² pr. år.
22. Grøfter skal oprensnes efter behov for blade, sand mm således at nedsivningsevnen ikke forringes.
23. Jord fra grøfter skal bortskaffes efter kommunens anvisning, kontakt Kalundborg Kommune.

Tilladelser, jf. miljøbeskyttelseslovens §20, meddelt efter § 19 kan til enhver tid og uden erstatning ændres eller tilbagekaldes af hensyn til

- fare for forurening af vandforsyningsanlæg,
- gennemførelsen af en ændret spildevandsafledning i overensstemmelse med en spildevandsplan efter § 32 eller
- miljøbeskyttelsen i øvrigt.

Redegørelse og begrundelse

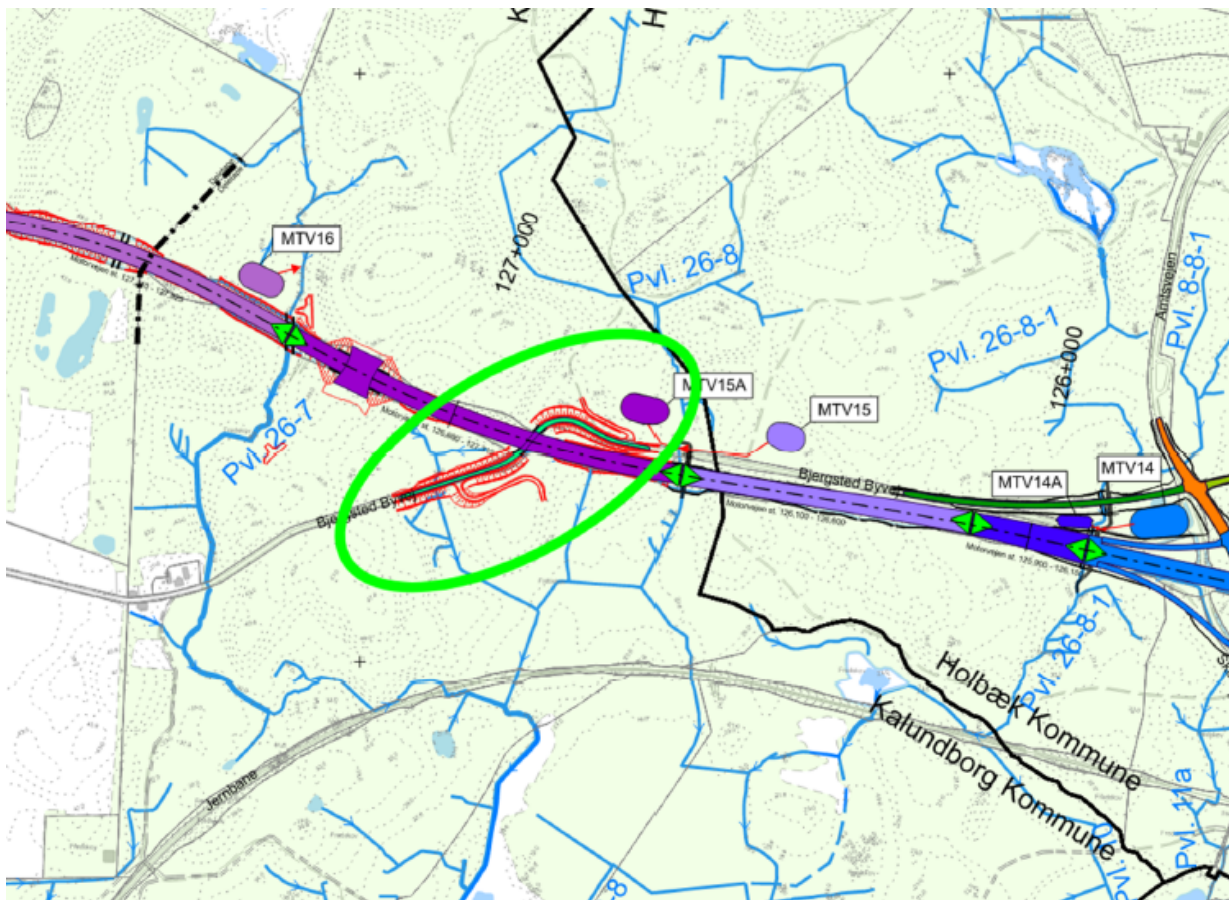
I forbindelse med etableringen af Kalundborgmotorvejen, skal der etableres afvandingsløsninger for skærende/forlagte veje og stier.

Den 6. februar 2026 modtog Kalundborg Kommune fra Cowi, på vegne af Vejdirektoratet, ansøgning om nedsivning af overfladevand for lokaliteten Bjergsted Byvej, i forbindelse med deletape 2 af udbygningen af den nye Kalundborg motorvej.

Kontakt

Sagsansvarlig:
Emil Kristensen
Plan, Byg og Miljø
Telefon, direkte: 59 53 52 68

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg



Figur 1: Kort over Bjergsted Byvej, der viser vejstrækningen (markeret med grønt vejtracé indenfor den grønne cirkel) hvorfra der afledes overfladevand til nedsivningsgrøfterne, og motorvejens fremtidige tracé (markeret med blå og lilla). Figuren var en del af det indsendte ansøgningsmateriale og er ikke målfast.

Vejen etableres som asfaltvej og får et fremtidig reduceret areal på 1,0 ha. Alt overfladevand fra vejstrækningen afledes til nedsivningsgrøfterne. Ved strækninger hvor hældningen varierer, vil der nedsættes skotter og dannes en slags trug, for at sikre lokal nedsivning og for at udnytte grøftens volumen

Spildevandskomiteens LAR-regneark er anvendt til dimensionering af grøfterne. Til dimensioneringen er anvendt en sikkerhedsfaktor på 1,3 og en 5 års regn hændelse ($T=5$). Jordens hydrauliske ledningsevne (k -værdi) er beregnet til at være imellem $1,8 \cdot 10^{-5}$ og $2,9 \cdot 10^{-5}$ m/s ud fra 28 forskellige nedsivningstest langs Bjergsted Byvejs fremtidige tracé.

Kontakt

Sagsansvarlig:
Emil Kristensen
Plan, Byg og Miljø
Telefon, direkte: 59 53 52 68

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg

Grundvandsforhold

Bjergsted Byvej ligger indenfor et "område med både særlige drikkevandsinteresser (OSD)" og et indvindingsoplag indenfor OSD, men udenfor grundvandsdannende oplande og NFI-indsatsområder.

Der ligger ingen vandindvindingsboringer i nærheden af den forlagte vejstrækning. Den nærmeste vandindvindingsboring (DGUnr. 204.413) ligger ca. 1750 meter sydvest fra de projekterede nedsivningsgrøfter.

Der er grundet fremtidige drikkevandsinteresser, stillet vilkår om at grøfterne etableres med filtermuld. I områder med drikkevandsinteresser, er det kommunens vurdering at der kan tillades nedsivning af almindeligt belastet overfladevand, fra vej og sti, igennem grøfter med filtermuld, da det vurderes at filtermulden yder tilstrækkelig grundvandsbeskyttelse i disse områder.

Natura2000 og bilag-IV arter

Vejdirektoratet har på baggrund af miljøkonsekvensvurderingen, for deletape 3 af den nye motorvej, konkluderet at det uden rimelig tvivl kan fastslås, at projektet ikke har skadelige virkninger for arter (her i blandt bilag IV-arter) og habitatnaturtypernes mulighed for gunstig bevaringsstatus både inden- og uden for Natura 2000-områderne. Kalundborg Kommune vurderer at COWI's undersøgelser viser at der ikke vil ske en væsentlig påvirkning, jf. miljøkonsekvensrapporten

Partshøring

Udkast til tilladelse har været sendt i partshøring hos ansøger og vejmyndigheden. Evt. kommentarer er indarbejdet i tilladelsen.

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til transportministeren, jf. lov nr. 1536 af 12. december 2023, § 7 stk. 2.

Klageberettigede er:

- Adressaten
- Enhver som har individuel, retlig og væsentlig interesse i sagens udfald.
- Sundhedsstyrelsen
- Lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål
- Landsdækkende foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål
- Landsdækkende foreninger og organisationer, der varetager væsentlige rekreative interesser når afgørelsen berører disse, og har til formål at varetage natur- og miljøbeskyttelse.

Fristen for at klage er 4 uger fra datoen for denne tilladelse.

Kontakt

Sagsansvarlig:
Emil Kristensen
Plan, Byg og Miljø
Telefon, direkte: 59 53 52 68

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg

Søgsmål skal være anlagt senest 6 mdr. efter denne afgørelse, jf. lov nr. 1536 af 12. december 2023, § 12.

Klage skal indgives til Transportministeriet, Frederiksholms Kanal 27 F, 1220 København K via e-mail trm@trm.dk.

Transportministerens afgørelse af en eventuel klage over denne afgørelse, kan ikke påklages til anden administrativ myndighed jf. lov nr. 1536 af 12. december 2023, § 7 stk. 4.

Bilag

Ansøgningsmaterialet – Vedlagt offentliggørelsen

Kontakt

Sagsansvarlig:
Emil Kristensen
Plan, Byg og Miljø
Telefon, direkte: 59 53 52 68

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg