



Vejdirektoratet
Thomas Helsteds Vej 22
8660 Skanderborg

Tilladelse til nedsivning af overfladevand fra vejarealer og cykelsti mellem Daugbjerg og Mønsted

Dato: 19-02-2026

Sagsnr.: 24/21987
Sagsbehandler: vpmalsole

Direkte tlf.: 87 87 56 15
Direkte e-mail: malsole@viborg.dk

Side 1 af 13

Viborg Kommune meddeler tilladelse til nedsivning af overfladevand fra kommende cykelsti, samt den nordlige del af eksisterende vejareal, Holstebrovej mellem Daugbjerg og Mønsted. Nedsivningen sker i trug samt grøfter flere steder langs vejstrækningen. Vejstrækningen er opdelt i 5 deloplande, hvoraf delopland 2-5 nedsiver.

Langs strækningen findes to beskyttelseszone med radius på 300 m fra BNBO. Der må ikke nedsives inden for disse beskyttelseszoner. Placering af beskyttelseszoner se fremgår af bilag 1.

Vilkårene for nedsivningstilladelsen fremgår af teksten herunder.

Tilladelsen til nedsivning er givet i henhold til miljøbeskyttelseslovens¹ §19 og spildevandsbekendtgørelsens² § 42.

Tilladelsen kan til enhver tid og uden erstatning tilbagekaldes af hensyn til (miljøbeskyttelseslovens §20):

- Fare for forurening af vandforsyningsanlæg
- Gennemførelse af en ændret spildevandsafledning i overensstemmelse med en spildevandsplan
- Miljøbeskyttelse i øvrigt

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år.

Vilkår

Tilladelsen meddeles på baggrund af sagens oplysninger og på følgende vilkår:

- Nedsivningstrug og nedsivningsgrøfter skal dimensioneres for de gentagelsesperioder der er opgivet i tabel 1.
- Trug og nedsivningsgrøfter skal udformes og dimensioneres således, at der ikke opstår overfladegener eller andre gener i øvrigt omkring anlægget.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 1742 af 22. december 2025 om miljøbeskyttelse

² Bekendtgørelse nr. 9568 af 27. november 2025 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4

- Der må ikke ske nedsivning indenfor beskyttelseszoner omkring BNBO (bilag 1). Trug skal etableres med membran inden for disse zoner, og vandet skal ledes ud af zonen inden det nedsiver.
- Trugene samt nedsivningsgrøfterne etableres med filtermuld og tilplantes med græsblanding.
- Opsamling af overfladevand inden for beskyttelseszoner skal ske i nedgravede dræn, så vandet nedsiver gennem filtermuld samt grøftopbygningen inden bortledning.
- Overfladevand uden for beskyttelseszoner, skal sive gennem filtermuld samt grøftopbygning inden nedsivning.
- I tilfælde af akut forurening skal trug og nedsivningsgrøfter straks tømmes, og bundmateriale opgraves til forureningen er helt fjernet. Forureningen skal indberettes til tilsynsmyndigheden.
- Opstår der risiko for afledning af forurennet vand, skal spildevandet opsamles og bortskaffes efter gældende regler.
- Hvis der benyttes salt (NaCl) som tøm-middel på befæstede arealer, som ledes til anlægget, må der maksimalt tilføres 1,5 kg/m²/år.
- Trug og nedsivningsgrøfter med tilhørende installationer skal vedligeholdes, så funktionen til stadighed opretholdes.
- Filtermulden skal udskiftes, når dens rensende funktion ikke længere fungerer.
- Vejdirektoratet er både driftsherre og ansvarlig for drift og vedligehold af trug og nedsivningsgrøfter med tilhørende overløbsbygværk.

Sagens behandling

Viborg kommune har modtaget ansøgning om nedsivning af vejvand mellem Daugbjerg og Mønsted. Vejarealet er opdelt på oplande, se oversigt herunder.

Tabel 1

Opland	Strækning	Vandhåndtering
Opland 1	Længde 350 m, befæstet areal forøges ned 280 m ² Se bilag 2 kort 1	Afledes med nuværende vejafvanding – behandles ikke i nærværende ansøgning
Opland 2	Længde 750 m Opland til afledning: 7.400 m ² Cykelsti 2.200 m ² Vej 3.650 m ² Trug med membran 1.550 m ² Se bilag 2 kort 2	Der nedsives ikke inden for BNBO 300 m beskyttelseszone, regnvand ledes mod vest og nedsives i trug samt i sektioneret nedsivningsgrøft nord for vejen. Se bilag 2 kort 3 Anlæggene dimensioneres til en 5 års hændelse.
Opland 3	Længde 400 m Opland til afledning: 3.000 m ² Cykelsti 1.140 m ² Vej 1.560 m ² Trug med membran 300 m ² Se bilag 2 kort 4	Den vestligste del ligger indenfor beskyttelseszone, vandet ledes ud af denne zone i tætte trug og opsamles i overløbsgrøft på sydsiden af vejen, hvor det nedsives. Se bilag 2 kort 5. Trug dimensioneres til en 5 års hændelse.

		Overløbsgrøft dimensioneres til 2- års hændelse.
Opland 4	Længde 600 m Opland til afledning: 4.700 m ² Cykelsti 1.950 m ² Vej 2.750 m ² Se bilag 2 kort 6	Der nedsives vand i trug langs hele vejstrækningen. Ved det topografiske lavpunkt (st. 1700) etableres overløbsgrøft nord for vejen. Se bilag 2 kort 7. Trug dimensioneres til en 5 års hændelse. Overløbsgrøft dimensioneres til 2- års hændelse.
Opland 5	Længde 1.400 m Opland til afledning: 11.830 m ² Cykelsti 3.720 m ² Vej 5.770 m ² Trug med membran 3.340 m ² Se bilag 2 kort 8	På den vestligste 420 m af strækningen nedsives vej- og stivandet i trug. Indenfor beskyttelseszone (740 m) ledes vandet mod øst i trug med membran til nedsivning uden for beskyttelseszone. På sidste del af strækningen etableres sektioneret nedsivningsgrøft. Fra nedsivningsgrøft etableres der nødoverløb til eksisterende vejafvandingsystem. Se bilag 2 kort 9. Trug dimensioneres til en 5 års hændelse. Nedsivningsgrøft dimensioneres til 10- års hændelse.

Udkast til denne tilladelse har været forelagt ansøger til udtalelse, Ansøger har ingen bemærkninger til udkastet.

Afgørelsen har været i partshøring hos berørte grundejere. Der er indkommet et høringssvar med forslag om anden placering af nedsivningsbassin. Viborg kommune har vurderet, at denne placering ikke har tilstrækkelige gode nedsivningsforhold grundet terrænnært grundvand. Høringssvaret har derfor ikke givet anledning til ændringer i tilladelsen.

Projektet har været VVM-screenet i efteråret 2024 og Trafikstyrelsen har den 9. oktober 2025 truffet afgørelse om at projektet ikke er VVM-pligtigt.

Regler og krav

Ud over miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og spildevandsbekendtgørelsens kapitel 13, er der blandt andet taget hensyn til følgende regler og krav i forbindelse med udarbejdelse af tilladelsen:

- Krav om BAT jf. miljøbeskyttelseslovens § 3

- Hensyn til internationale naturbeskyttelsesområde jf. bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter³.
- Miljøkvalitetskrav for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet⁴.
- Bekendtgørelse om miljømål for overfladevand og grundvandsforekomster⁵
- Bekendtgørelse om indsatsprogram for vandområdedistrikter⁶

I forbindelse med fastsættelse af vilkår for dimensionering af nedsivningsgrøfter og nedsivningstrug samt overløbshyppighed, er der blandt andet taget hensyn til Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse NMK-10-00573, hvoraf det fremgår, at spildevandskomiteens skrifter bør benyttes til dimensionering af afløbssystemer.

Plangrundlag

Størstedelen af arealet er beliggende i landzone. En lille del af arealet er optaget i spildevandsplanen i Daugbjerg og ved Mønsted skole. Daugbjerg by, Mønsted Skole og Mønsted by er udlagt i kommuneplanrammen samt der er vedtaget en lokalplan (Lokalplan 40) for Mønsted Skole.

Eksisterende forhold

Vejafvandingen fra Holstebrovej håndteres i dag ved diffus nedsivning i vejrabatter.

Planlagte forhold

Regnvand fra cykelsti og den ene vejbane ledes til nedsivning i nedsivningstrug mellem vejbane og cykelsti. I området hvor der ikke må nedsives pga. grundvandsbeskyttelse, ledes vandet ud af beskyttelsesområdet og nedsives i trug, nedsivningsgrøfter og overløbsgrøfter. Der etableres ligeledes en overløbsgrøft i lavpunkt uden for beskyttelseszone.

Der skal samlet ses nedsives vand fra 26.140 m² vej, cykelsti og trug etableret med vandtæt membran.

Truget langs hele vejstrækningen etableres som 3 meter bredt og 15 cm dyb. Der nedlægges underlæggende dræn, enten til opsamling (i beskyttelse zoner) eller til videre nedsivning. Anlægget til nedsivning er dimensioneret på baggrund af oplandets størrelse, den hydrauliske ledningsevne (4,00E-05 m/s), 5 års regnhændelse, samt klimafaktor på 1,1.

Nedsivningsgrøften til opland 2 etableres som sektioneret nedsivningsgrøft nord for Holstebrovej på matrikel 13h Daugbjerg by, Daugbjerg. Opland samt forventet placering af nedsivningsgrøft fremgår af bilag 2 kort 2 og 3. Grøften er

³ Bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

⁴ Bekendtgørelse nr. 1433 af 21. november 2017 om krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer overgangsvande, kystvande og havområder

⁵ Bekendtgørelse nr. 819 af 15. juni 2023 om miljømål for overfladevandområder og grundvandsforekomster

⁶ Bekendtgørelse nr. 797 af 13. juni 2023 om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter

dimensioneret på baggrund af oplandets størrelse, den hydrauliske ledningsevne ($4,00E-05$ m/s), 5 års regnhændelse, samt klimafaktor på 1,1.

Nedsivningsgrøft i opland 3 placeres på sydsiden af Holstebrovej på matrikel 8a, Daugbjerg By, Daugbjerg. Opland samt forventet placering af nedsivningsgrøft fremgår af bilag 2 kort 4 og 5. Grøften er dimensioneret på baggrund af oplandets størrelse, den hydrauliske ledningsevne ($4,00E-05$ m/s), 2 års regnhændelse, samt klimafaktor på 1,1.

Nedsivningsgrøft i opland 4 placeres på nordsiden af Holstebrovej på matrikel 14c Daugbjerg By, Daugbjerg. Opland samt forventet placering af nedsivningsgrøft fremgår af bilag 2 kort 6 og 7. Grøften er dimensioneret på baggrund af oplandets størrelse, den hydrauliske ledningsevne ($4,00E-05$ m/s), 2 års regnhændelse, samt klimafaktor på 1,1.

Nedsivningsgrøft i opland 5 har en varieret dybde og placeres på sydsiden af Holstebrovej på matrikel 14a Mønsted By, Mønsted. Opland samt forventet placering af nedsivningsgrøft fremgår af bilag 2 kort 8 og 9. Grøften er dimensioneret på baggrund af oplandets størrelse, den hydrauliske ledningsevne ($4,00E-05$ m/s), 10 års regnhændelse, samt klimafaktor på 1,1.

Geotekniske borer har fundet gode nedsivningsforhold på arealet, med en ledningsevne mellem $1,3 \times 10^{-4}$ og $6,7 \times 10^{-5}$.

Nedsivningsanlæggene tilsås med græsblandinger efter etablering.

Anlægsarbejdet til vejafvanding

Nedsivningsgrøfterne placeres på jord der i dag er ejet af private lodsejere. Disse lodsejere er derfor parthør forud for at der er truffet afgørelse i sagen.

Grundvand og vandløb

Stort set hele arealet er beliggende inden for et område med særlige Drikkevandsinteresser (OSD). Dele af arealet er beliggende inden for indvindingsoplande til to forskellige vandværker (Daugbjerg og Mønsted) samt 300 m beskyttelseszoner for BNBO (Boringsnære beskyttelsesområder) for begge vandværker. Disse beskyttelseszoner fremgår af bilag 1. Der er udlagt to forslag til nye indvindingsoplandet til de to vandværker, som ligeledes berører nedsivningsarealet. Her er BNBO dog et godt stykke nord for nedsivningsanlæggene, og de fremtidige 300 m beskyttelseszoner er beliggende uden for området hvor der planlægges nedsivning.

Udover vandværksboringerne findes der nogle få private drikkevandsindvindinger i nærheden af nedsivningsarealet, disse ligger dog alle med minimum 150 m afstand.

Nedsivningen vurderes ikke at udgøre en risiko for forurening af vandforsyningsanlæg eller grundvandet i øvrigt, hvilket begrundes med følgende:

- Der nedsives ikke inden for 300 m beskyttelseszonen af BNBO
- Regnvand nedsives via et vækstlag og filtermuld

- Afstand til boringer.

Nedsivningen vurderes heller ikke at medføre en betydelig stigning af grundvandsstanden i området, hvilket begrundes med følgende:

- Lokale grundvandsforhold. Det er i Spildevandskomiteens notat om "Dimensionering af LAR-anlæg"⁷ anført, at: Det er en forudsætning for [dimensionering af] alle typer anlæg, at underkanten af anlægget ligger mindst 1-2 meter over højeste grundvandsspejl. Grundvandet står ret dybt i området, minimum ca. 12 m.u.t og pejlinger af det terrænære grundvand viser, at der ikke er fundet grundvand i boringerne på mellem 3 og 8 m dybde langs området hvor der skal nedsives.
- Nedsivningen sker over et langt stræk, langs det meste af vejens længde.

Afstanden til nærmeste recipient er ca. 150 meter (sø samt vandløb - Mønsted Bæk). På grund af afstanden til recipienterne, vurderes nedsivningen ikke at påvirke dem negativt.

Der er ikke registreret jordforurening i området.

Nedsivningen vurderes samlet set ikke at være til hinder for, at de miljømål for kvaliteten af grundvand, vandløb, søer og havet, der er fastsat i henhold til bekendtgørelse om miljømål kan opfyldes.

§3 områder og Natura 2000

Der findes §3 beskyttet natur flere steder langs vejstrækningen i form af hede, overdrev og mose. Anlæggelsen af cykelsti og nedsivningsanlæg vurderes at påvirke dele af hede arealet. De vurderes ikke at den øvrige beskyttede natur påvirkes.

Dispensation med hensyn til påvirkning af §3 natur, er behandlet i særskilt sagsbehandling. Der er meddelt dispensation den. 11. juni 2025.

Der er ikke Natura2000 områder i umiddelbar nærhed af nedsivningsarealet.

Nedsivningsanlægget vurderes, samlet set, ikke at påvirke beskyttet natur og Natura2000 områder negativt.

Øvrige bemærkninger

Hvis der i forbindelse med gravearbejde konstateres jordforurening, skal Viborg Kommune kontaktes.

Orientering fra museerne

Museet har vurderet at der er risiko for væsentlige fortidsminder og de anbefaler en prøvegravning eller overvågning af anlægsarbejdet.

⁷ Spildevandskomiteén – Notat om dimensionering af LAR, version 2,0 – april 2015

Hvis der findes spor af fortidsminder under jordarbejde, skal arbejdet standses. Fundet skal i henhold til museumsloven⁸ straks anmeldes til Viborg Museum, Sct. Mogens Gade 5, 8800 Viborg, oldtid@viborg.dk.

Eventuelle spørgsmål herom kan rettes til samme museum.

Klageregler

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet i henhold til miljøbeskyttelseslovens §91.

Klagen skal være indgivet inden 4 uger fra den dag, afgørelsen er meddelt. Klagefristen udløber således den 19. marts 2026.

Klagen skal sendes til Miljø- og Fødevareklagenævnet, og den skal indgives digitalt på Klageportalen.

Der opkræves klagegebyr i forbindelse med klage. Klagegebyrets størrelse og vilkår for eventuel tilbagebetaling fremgår af nævnets hjemmeside. Øvrige vilkår for klage fremgår ligeledes af nævnets hjemmeside: <https://naevneneshus.dk/>

Der er også mulighed for at indbringe afgørelsen for domstolene (søgsmål) eller efter omstændighederne for Folketingets Ombudsmand. Vær opmærksom på, at man ikke har krav på at få behandlet sin klage ved ombudsmanden.

Afgørelsen skal indbringes for domstolene inden 6 måneder fra den dag afgørelsen er meddelt jf. miljøbeskyttelseslovens § 101.

Spørgsmål

Hvis der skulle opstå spørgsmål til denne afgørelse, kan jeg kontaktes på telefon eller mail.

Med venlig hilsen

Malene Kjærsgaard Sørensen
Geolog

Kopi af afgørelsen er sendt til:

- Danmarks Naturfredningsforening, afd. Viborg, dnviborg-sager@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, lokalafd., viborg@dof.dk
- Viborg Museum, oldtid@viborg.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, stps@stps.dk

⁸ Lovbekendtgørelse nr. 358 af 8. april 2014 Museumslov

Bilag 2 kort 1



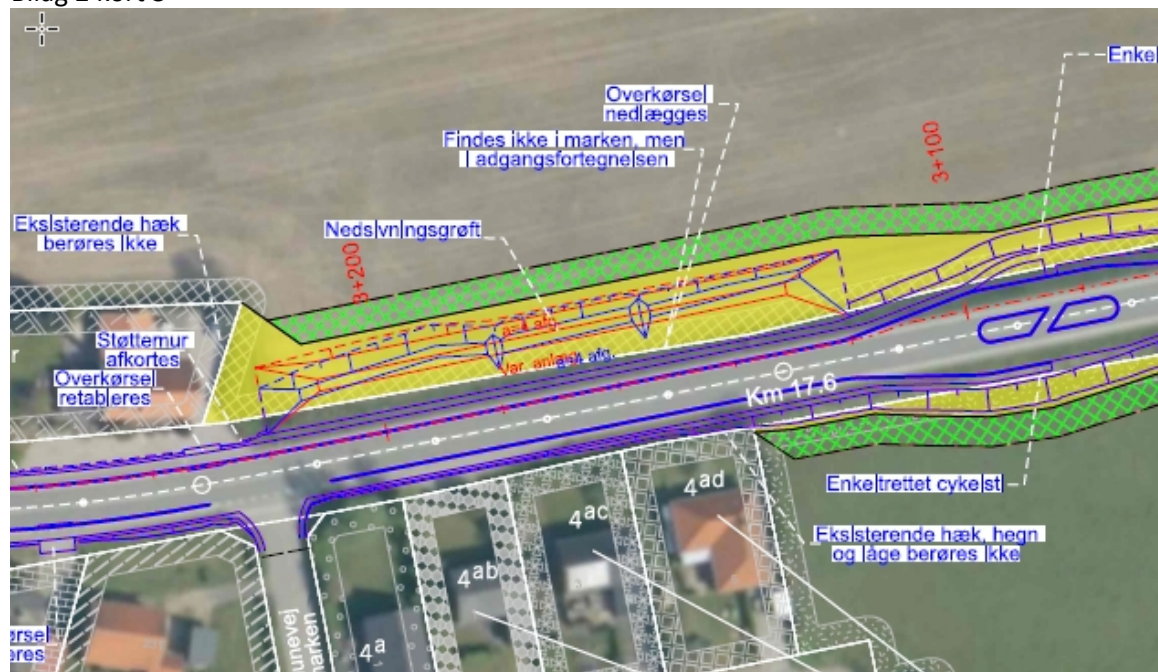
Figur 4.1: Afvandringsstrækning fra st. 0 til st. 400. Pilen indikere hvor der i dag og fremadrettet vil være afløb til vandløbet. Derudover ses beskyttet naturtype eng(grøn) og overdrev(gul) vist.

Bilag 2 kort 2



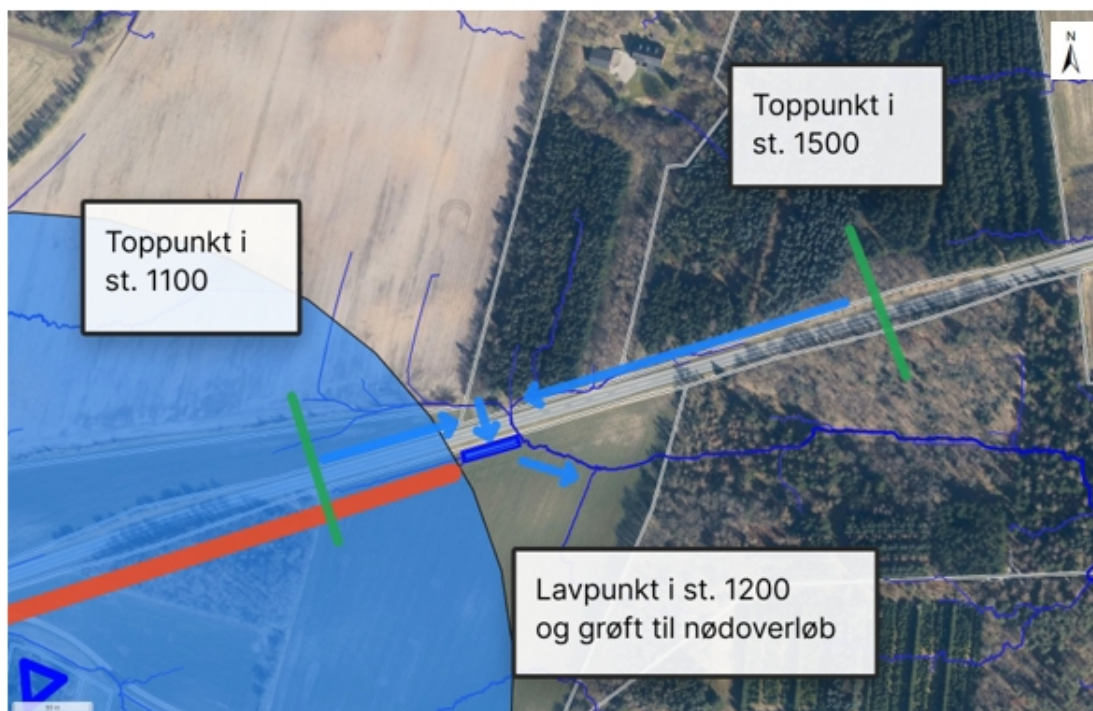
Figur 2.1. Opland 2 fra st. 400 til st. 1.100 samt beskyttelseszoner (blå markering) og udstrækning af beskyttelseszonen uden nedslivning (rød). Pilene indikerer afstrømningsretningen.

Bilag 2 kort 3



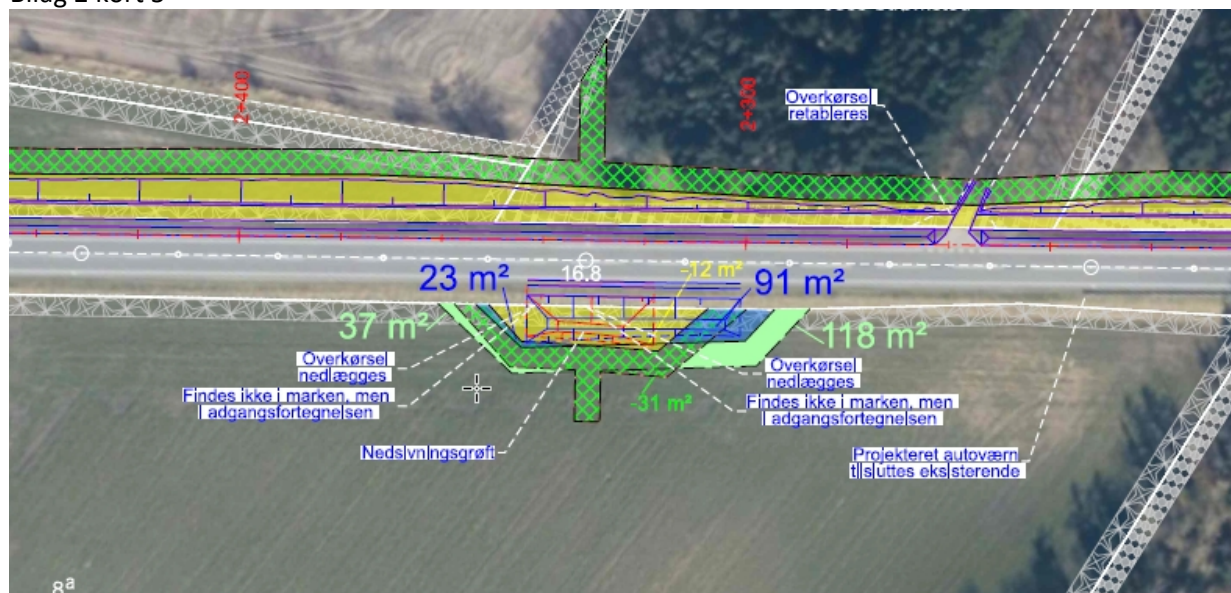
Kort der viser den forventede placering af nedslivningsgrøft til vand fra opland 2.

Bilag 2 kort 4



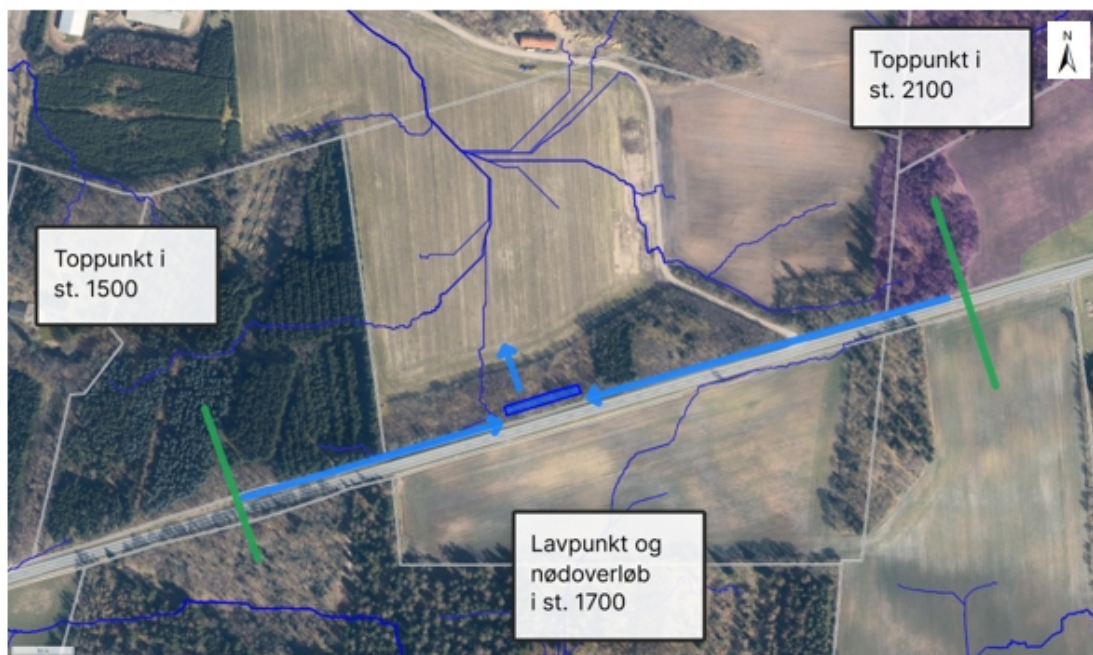
Figur 4.4: Opland 3 fra st. 1100 til st. 1500 samt beskyttelseszoner (blå markering) og udstrækning af beskyttelsesområdet uden nedsivning (rød). Pilene indikere afstrømningsretningen samt nødoverløb til nedsivningsgrøft.

Bilag 2 kort 5



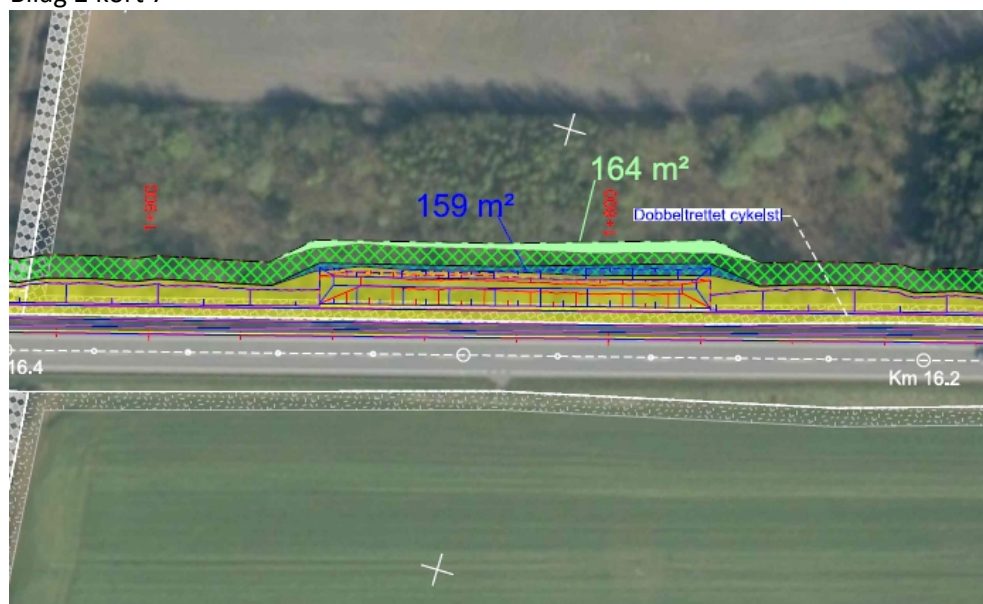
Kort der viser den forventede placering af nedsivningsgrøft til vand fra opland 3.

Bilag 2 kort 6



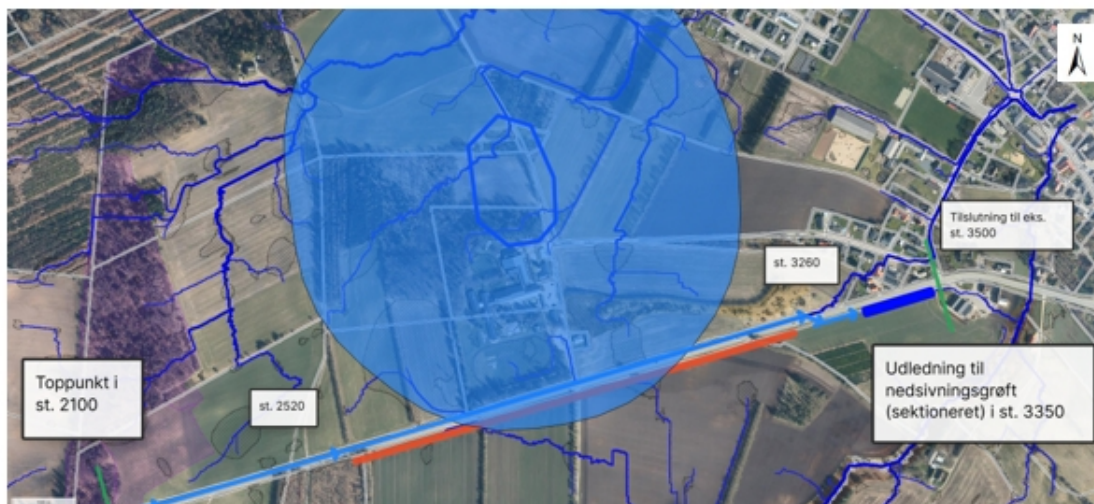
Figur 4.5: Opland 4 (grøn skel) samt placering af trug(lyseblå) og nødoverløb til grøft samt beskyttet hede(lilla).

Bilag 2 kort 7



Kort der viser den forventede placering af nedsivningsgrøft til vand fra opland 4.

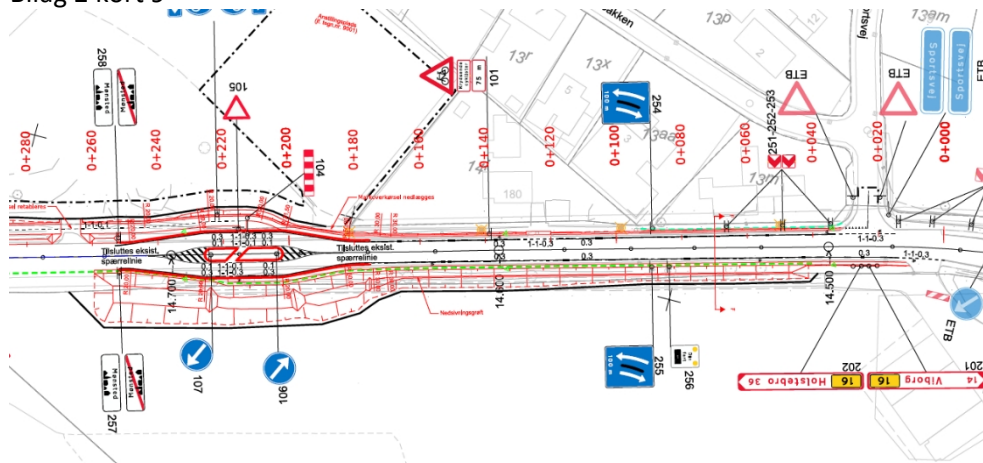
Bilag 2 kort 8



Figur 4.6: Opland 5 (grøn skel) samt beskyttelseszone (blå) og udstrækning af beskyttelseszonen uden nedsivning (rød). Pilene indikere strømningsretningen. Derudover ses beskyttet hede (lilla) og overdrev (gul) samt nedsivningsgrøften (lyseblå).

Nedsivningsgrøft er flyttet ift. dette kort. Ny forventet placering se af kort 9 herunder

Bilag 2 kort 9



Kort der viser den forventede placering af nedsivningsgrøft til vand fra opland 5.