

Vejdirektoratet  
Thomas Helsteds Vej 22, 8660 Skanderborg  
Att.: Fruzsina Németh  
Tlf.: 7244 3279  
Mail.: frun2@vd.dk



**THISTED KOMMUNE**

**Natur og vandløb**

21.10. 2026  
SagsID.: 06.02.00-K08-69-26

Kontakt: Julie Hansen Bergstedt  
Tlf.: 20 60 56 18  
Email: julber@thisted.dk

## **Tilladelse til etablering af regnvandsbassin og udledning til Bækken, matr.nr. 4q Tingstrup By, 7700 Thisted.**

---

## Indholdsfortegnelse:

- 1 Kommunens tilladelse og vilkår**
    - 1.1 Tilladelse**
    - 1.2 Vilkår for tilladelsen**
  - 2 Klagevejledning**
  - 3 Bygge- og anlægsarbejder**
  - 4 Grundlaget for kommunens afgørelse**
    - 4.1 Lovgrundlag**
    - 4.2 Partshøring**
    - 4.3 Beskrivelse af sagen**
    - 4.4 Beskrivelse af vandområdet**
    - 4.5 Internationale naturbeskyttelsesområder**
    - 4.6 Vurdering af miljømæssig belastning**
  - 5 Thisted kommunes bemærkninger**
    - 5.1 Tilsyn**
    - 5.2 Krav til udledning**
    - 5.3 Generelt**
- Bilag: Oversigtskort**  
**Ansøgningsmateriale**

## Kopi er sendt til:

- Embedslægerne Nordjylland: [senord@sst.dk](mailto:senord@sst.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening: [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund: [post@sportsfiskeren.dk](mailto:post@sportsfiskeren.dk)
- Danmarks Fiskeriforening: [mail@fiskeriforening.dk](mailto:mail@fiskeriforening.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark: [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- NOAH: [noah@noah.dk](mailto:noah@noah.dk)
- Friluftsrådet: [fr@friluftsradet.dk](mailto:fr@friluftsradet.dk)
- Museum Thy: [ark@museumthy.dk](mailto:ark@museumthy.dk)

***Tilladelsen annonceres på Thisted kommunes hjemmeside d. 21. oktober 2026***

## 1 Kommunens tilladelse og vilkår

### 1.1 Tilladelse

Vejdirektoratet (bygherre) har ansøgt om tilladelse til udledningen af overfladevand fra en strækning af Thisted omfartsvej (Oddesundvej) mellem Thorstedvej og Hejrhøjvej, til Bækken. Udledningstilladelsen søges i forbindelse med udvidelse af vejen med nyt overhalingsspor. Projektet er en del af det større Rute 26 projekt der omfatter kapacitetsforbedringer på den nordlige del af Rute 26 mellem Hanstholm og Sallingsund.

Thisted kommune modtog ansøgningen den 1. september 2026.

I medfør af miljøbeskyttelseslovens<sup>1</sup> § 28 meddeler Thisted Kommune hermed Vejdirektoratet tilladelse til udledning af overfladevand fra ovenfor beskrevne strækning (**Figur 1**) til vådt regnvandsbassin med efterfølgende udledning til Bækken. Regnvandsbassinet er placeret på nuværende **matr.nr. 4q Tingstrup By, 7700 Thisted**.



**Figur 1.** Oversigtskort over omfattede strækning af Oddesundvej mellem Thorstedvej og Hejrhøjvej, samt placering af regnvandsbassin (mørkeblå markering).

Da projektet er et statsligt projekt, er det staten der træffer afgørelse om, hvorvidt etableringen af regnvandsbassin og udledningen skal screenes for VVM-pligt, jf. § 21 i

---

<sup>1</sup> LBK nr. 1742 af 22/12/2025

Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter<sup>2</sup> (VVM – bekendtgørelsen).

## 1.2 Vilkår for tilladelsen

Tilladelsen meddeles på baggrund af oplysninger angivet i indsendte ansøgning. Tilladelsen meddeles på nedenstående vilkår.

### Generelt

1. Der må kun udledes overfladevand.
2. Udledningen og projektet i sig selv må ikke være til hinder for målopfyldelse i vandområde 08917 (Bækken). Det er en forudsætning, at aktiviteterne i anlægsdelen 6810 rute 26 Hanstholm – Sallingsund, St. 20.600 – 22.200, ikke hindrer eller besværliggøre målopfyldelsen og indsatsprogrammerne udpeget i indsats-bekendtgørelsen (BEK nr. 1669 af 08/12/2025).
3. Tilladelsen er gældende fra den 21. oktober 2026.
4. Tilladelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet indenfor 2 år. Tilladelsen kan for egen risiko og regning tages i brug før klagefristens udløb.
5. Projektet skal gennemføres som beskrevet i ansøgningen af 1. september 2026 og som vist på bilag 1 og 2. Der henvises dog til vilkår 2.
6. Det er en forudsætning for tilladelsen, at ansøger sikrer, at de fornødne tilladelser/af-taler med lodsejere mv. indgås inden projektstart, herunder fx landzonetilladelse til forsinkelsesbassin, VVM-screeningsafgørelse af forsinkelsesbassin, jordflytning, grundvandssænkning, §3-dispensationer mv.
7. Alt vand fra det angivne opland skal afledes via regnvejr-bassiner.
8. Bassinvolumen (stuvningsvolumen) for regnvandsbassinet skal som minimum være 1646 m<sup>3</sup> (bassin RVB07). Bassinet skal etableres som vådbassin og det skal sikres at bassinet kan fastholde et permanent vandspejl.
9. Afstrømning fra bassin til Bækken neddrøses til 5,21 l/s.
10. Overløbshyppigheden må maksimalt være hvert 5. år. Såfremt denne overskrides, skal der foretages foranstaltninger for at reducere overløbshyppigheden.
11. Der skal træffes foranstaltninger som sikrer olieudskillelse inden overfladevandet når udledningspunktet. Vejbrønde i forbindelse med projektet skal etableres som sandfangs-brønde og udløbet fra bassinet skal etableres som et dykket udløb, således at evt. overskudsolie holdes tilbage og omsættes i bassinet. Udløb skal etableres 10 cm under permanent vandspejlsniveau målt fra overkant af ledning. Det skal endvidere sikres, at der i forbindelse med udløb ikke sker ophvirvling af sedimenterede stoffer,

---

<sup>2</sup> LBK nr. 4 af 03/01/2023

lige som ind- og udløbet med sten skal sikres mod erosion. Der skal etableres regulerings-og/eller afspærringsanordninger, så bassinet kan anvendes til opsamling af spildevand ved forureningsuheld.

12. Der skal føres tilsyn med foranstaltninger, som sikrer olieudskillelse og begrænsning af sedimenttransport. Tilsynet skal registreres i en journal. Sandfang og olieudskiller skal altid tømmes efter behov, dog mindst hvert 2. år. Slammet samt olie- og benzinrester skal bortskaffes som farligt affald jf. Thisted Kommunes Regulativ for erhvervsaffald.
13. Bassinet skal regelmæssigt og i fornødent omfang oprenses for sand og slam, så bundfældelige stoffer tilbageholdes og ikke kommer med ud i recipienten. Det skal sikres, at 75 % af det angivne permanente volumen altid er til stede for at sikre den fornødne rensning. Tilsynet skal føres i en driftsjournal af Vejdirektoratet.
14. Bortskaffelse af oprenset materiale skal ske efter Thisted kommunes anvisning.
15. Udledningen må ikke give anledning til forringelse af badevandskvalitet og miljøtilstanden i nedstrøms liggende miljømålsatte vandområder.
16. Der må ikke udledes sand og/eller slam der giver anledning til aflejringer i vandområdet.
17. Udledningen må ikke medføre uæstetiske forhold i vandområdet, på brinker og omkring udløbet.
18. Udledningen må ikke give anledning til oversvømmelse af arealerne omkring vandområdet.
19. Der skal være afspærringsmulighed i afløbet for at kunne bremse og håndtere en forureningshændelse i oplandet.
20. Vejdirektoratet er bygherre og ansvarlig for drift og vedligehold af bassin og udløbsbygværk.
21. Vejdirektoratet skal føre tilsyn med udledningen mindst én gang om året. Tilsynet skal føres i en driftsjournal, hvoraf der som minimum skal fremgå tidspunkt for tilsyn, navn på tilsynsførende og hvad tilsynet indeholdt (tilsyn/tømning/mængde af bortfjernet affald).
22. Hvis kommunen finder at der sker en uacceptabel påvirkning af vandløbskvaliteten, kan udledningstilladelsen revurderes og de meddelte vilkår ændres og tilføjes.
23. P- og N indholdet i det udledte vand fra regnvandsbassinet må maksimalt overstige 20 % ift den gennemsnitlige fosfor -og nitratkvælstofkoncentration i drænvand (hhv. 0,10 mg T-P pr. liter og 5 mg N pr. liter). Såfremt indholdet overstiger disse værdier med mere end 20%, skal der foretages tiltag, der nedsætter fosfor- og kvælstofkoncentrationerne.
24. BI5 samt indholdet af organisk stof (COD) i det udledte vand må maksimalt være hhv. 2 mg pr. liter og 30 mg pr. liter. Såfremt indholdet overstiger disse værdier med mere end 20%, skal der foretages tiltag, der nedsætter koncentrationerne.
25. Ovenstående krav til stofkoncentrationer (vilkår 23 og 24) efterkommes ved tre på hinanden efterfølgende vandanalyser over en periode på en maksimalt en måned af et

akkrediteret analyselaboratorium.

## 2 Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet, jf. miljøbeskyttelseslovens kapitel 11. Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. En klage skal således være tilgængelig for førsteinstansen i Klageportalen (det vil sige, at klager har godkendt og betalt gebyr/bestilt en faktura i Klageportalen).

### Klagefrist senest den 18. November 2026

Ansøger kan klage over afgørelsen. Ejer kan klage over afgørelsen. Offentlige myndigheder, Danmarks Naturfredningsforening og lokale foreninger med væsentlig interesse i afgørelsen er klageberettiget efter Naturbeskyttelsesloven.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. En klage skal være indsendt til klageportalen inden 4 uger efter modtagelsen af afgørelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den relevante myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videregiver herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Hvis der bliver klaget, giver kommunen ansøger besked. Giver klagen ikke anledning til, at kommunen ændrer sin afgørelse, sender kommunen inden 3 uger sagens akter og kommunens bemærkninger videre via Klageportalen. Samtidig vil parterne i sagen blive orienteret herom i Klageportalen. Parterne har herefter 3 uger til at afgive bemærkninger i Klageportalen.

Hvis du vil indbringe afgørelsen for domstolene, skal det ske inden 6 måneder, fra du har modtaget dette brev.

### Gebyr for klage

Det er en betingelse for Miljø- og Fødevareklagenævnets behandling af en klage, at klager indbetaler et gebyr. Gebyret er på 900 kr. for private personer og 1800 kr. for virksomheder og organisationer, og skal betales ved indgivelsen af klagen. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen.

Gebyret tilbagebetales, hvis klager får helt eller delvis medhold i sin klage.

Gebyrordningen er beskrevet i BEK nr. 132 af 30/01/2017. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside:

<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/>

### 3 Bygge- og anlægsarbejder

Denne tilladelse indebærer *kun* udledningstilladelse og *ikke* udførelse af bygge- og anlægsarbejder. I henhold til miljøbeskyttelsesloven har en klage ikke opsættende virkning på retten til at udnytte tilladelsen jf. § 96, hvorfor bygge- og anlægsarbejder kan påbegyndes straks, såfremt alle tilladelser, aftaler, dispensationer mv. er i orden. Afgørelsen af en eventuel klage kan medføre ændringer af projektet eller tilbagekaldelse af tilladelsen. Det er derfor bygherrens eget ansvar og risiko, hvis arbejdet påbegyndes før klagefristens udløb.

Alle omkostninger til etablering af regnvandssystemet afholdes af Vejdirektoratet.

Anlægsarbejdet udføres i 2027-28.

### 4 grundlaget for kommunens afgørelse

#### 4.1 Lovgrundlag

Sagen er behandlet i henhold til:

- Kapitel 6 i Miljø- og Ligestillingsministeriets bekendtgørelse nr. 1446, dateret 27. november 2025 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4.
- § 28 i lov om miljøbeskyttelse, lovbekendtgørelse nr. 1742 af 22. december 2025.
- Bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.
- Justitsministeriets forvaltningslov, lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014.

Afgørelsen bliver annonceret fra den 21. oktober 2026 i 4 uger på Thisted Kommunes hjemmeside.

#### 4.2 Partshøring

Tilladelsen er givet forud for Vejdirektoratets vandsynsprotokol i forbindelse med ændringer langs Rute 26 Sallingsund-Hanstholm. Projektet behandles efter Vandløbslovens §64, hvorfor Thisted Kommune ikke sender tilladelsen i partshøring.

#### 4.3 Beskrivelse af sagen

Vejdirektoratet vil fra 2027 udføre 18 vejprojekter på den 55 kilometer lange strækning fra Sallingsund til Hanstholm. Det sker på baggrund af en politisk beslutning om at sikre bedre fremkommelighed på strækningen.

Afvandingen for delprojekt 7 (se **Bilag 1**), dækker over en sammenhængende strækning af Thisted omfartsvej (Oddesundvej) mellem Thorstedvej og Hejrhøjvej.

Eksisterende afvanding på lokaliteterne udgøres af afvanding til nærliggende grøfter og enkelte strækninger langs grøfterne er rørlagt. Ny afvanding for delprojektet 7 leder vandet til regnvandsbassinet (**Bilag 2**) hvorefter der ledes til den eksisterende grøft der løber til Bækken (o8917).

Bassinet er placeret på østlig side af nyt vejforløb på matrikelnummer 4q (se **bilag 2**). Udformningen af bassinet er typisk bassinudformning og etableres efter gældende bedst tilgængelige teknik (BAT) med et permanent vådvolumen (200 m<sup>3</sup>/red. ha.) med en vanddybde på 1-1½ m, dykket ind og udløb samt et sandfang til at opsamle slam. Udløbsbygværket udføres med overløbslednings samt afspærringsspjæld der kan benyttes ved uheld med spild af olie/kemikalier. Bassinet her er beliggende i område med drikkevandsinteresse, og af denne årsag etableres bassinet uden tæt bund. Udløbet fra bassinet ledes til eksisterende grøft langs Oddesundvej med udløb til Bækken.

**Tabel 1 Forventede koncentrationer af relevante stoffer i vejvand og rensset vejvand**

|                                       | Typiske<br>stofkoncentrationer i<br>vejvand | Renseeffekt,<br>bassin | Udledt koncentration fra<br>regnvandsbassiner |
|---------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------|
| Suspenderet stof (TSS) <sup>1,2</sup> | 137 mg/l                                    | 80% fjernes            | 30 mg/l                                       |
| Kvælstof (Tot-N) <sup>1,2</sup>       | 3 mg/l                                      | 40% fjernes            | 1,2 mg/l                                      |
| Fosfor (Tot-P) <sup>1,2</sup>         | 0,4 mg/l                                    | 60% fjernes            | 0,2 mg/l                                      |
| Organisk stof (BOD) <sup>1,2</sup>    | 6 mg/l                                      | 20% fjernes            | 4,8 mg/l                                      |

Ved årlig nedbør på 821 (årsmiddelnedbør for lokationen) og ved anvendelse af fjernelsesgraderne listet i **tabel 1**, forventes der årligt udledt følgende:

- Årligt udledte vandmængder [m<sup>3</sup>/år]: 27.175
- Årligt udledte stofmængder [kg/år]:
  - Suspenderet stof (SS): 815
  - Kvælstof (Tot-N): 33
  - Fosfor (Tot-P): 5
  - Organisk stof (BOD): 130

#### 4.4 Beskrivelse af vandområdet

Vurdering af projektet og recipienter er behandlet i Miljøkonsekvensrapport – 6810 Rute 26, Sallingsund-Hanstholm dateret d. 2024-09-04 (MKV-rapporten). I følgende beskrivelse fremgår der udsnit af visse afsnit. Ønskes yderligere information henvises der til ovennævnte rapport.

##### Vandløbet

Udledningen af overfladevand/vejvand sker til Bækken, et ca. 3,9 km langt vandløb målsat "God økologisk tilstand" i Vandområdeplan 2021-2027 og beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3. Nuværende tilstand er vurderet til "Moderat økologisk tilstand". Kvalitetslementerne for Bækken er som følger:

##### Målsatte vandområder (miljømål):

| Vandløb ID         | Navn               | Planter | Smådyr  | Alger  | Fisk   | Nationalt<br>specifikke<br>stoffer | Kemisk<br>tilstand | Miljømål | Samlet<br>tilstand |
|--------------------|--------------------|---------|---------|--------|--------|------------------------------------|--------------------|----------|--------------------|
| o8917 +<br>o8917_a | Bækken-<br>Thisted | Ukendt  | Moderat | Ukendt | Ukendt | Ukendt                             | Ukendt             | Godt     | Moderat            |

Bækken er i nyere tid blevet forbedret via strækingsbaserede indsatser, og er blandt andet blevet genslynget og bragt til terræn.

Middelvandføringen i Bækken (o8917), er iflg. HIP databasen 220 l/s. Udledning fra bassinet forventes at ske under og umiddelbart efter regnvejr, hvor der vil være mindst en middelvandføring i vandløbet.

Der vurderes således ikke at være en påvirkning på hydrauliske forhold som følge af udledning fra bassinerne.

### **Biologiske kvalitetselementer:**

De fysiske forhold i Bækken blev ved undersøgelsen i 2022 vurderet som "ringe". Vandløbet er præget af sand og mudder, og er generelt reguleret med et kanaliseret forløb, der ligger dybt i forhold til det omgivende terræn. De enkelte kvalitetselementer for Bækken som vurdering fremgår ovenfor. Den samlede økologiske tilstand for dette område er moderat, baseret på tilstanden for benthiske invertebrater.

Fra MKV-rapporten s. 344, vurderes det samlet, at den økologiske tilstand i Bækken ikke forringes, samt at vandløbets biologiske kvalitetselementer heller ikke vil blive forringet, som følge af projektet og at projektet ikke vil hindre målopfyldelse for økologisk tilstand. For baggrund af vurderingen henvises til førnævnte rapport.

### **Kemiske kvalitetselementer:**

Den kemiske tilstand i Bækken er ukendt. Koncentrationen af de relevante forurenende stoffer i udledningen fra bassinerne er under miljøkvalitetskravene for undtagen kobber, zink og benz(a)pyren. Fra MKV-rapporten s. 343-344, vurderes det samlet, at udledningen ikke medfører forringelse af den kemiske tilstand i Bækken og ikke vil hindre målopfyldelse for kemisk tilstand. For baggrund af vurderingen henvises til førnævnte rapport.

Fra MKV-rapporten s. 300-302 er de stoffer der er relevante for vejvand udvalgt. Disse inkluderer de stoffer der vurderes at kunne udledes fra vejarealer, da selve vejen og trafikken er kilde til udledningen, eller hvis stoffet er særligt relevant i forhold til kemisk tilstand i vandområder.

### **Metaller**

Vandrammedirektivets liste over prioriterede stoffer omfatter følgende metaller: Bly, cadmium, kviksølv og nikkel. For yderligere information vedr. liste over prioriterede stoffer ifm. nærværende projekt, henvises der til MKV-rapporten s. 300-302.

### Oplandet

Oplandet bag det kommende forsinkelsesbassin leder i dag vand ud via grøftesystemer. Vandløbet er ved udledningspunktet offentligt.

## **4.5 Internationale naturbeskyttelsesområder**

Udledningen sker ca. 5,5 km (luftlinje) fra internationalt beskyttelsesområde. Internationale naturbeskyttelsesområder er en samlebetegnelse for habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder. Hvert internationalt naturbeskyttelsesområde består af et eller flere af disse særligt udpegede områder. Natura 2000 er en fælles betegnelse for habitatområder og fuglebeskyttelsesområder. Generelt benyttes betegnelsen "Natura 2000-områder".

Udledning af spildevand kan påvirke arter eller naturtyper, som Natura 2000-områder er udpeget for at beskytte. Det gælder også udledninger, der ligger opstrøms sådanne områder, bl.a. som følge af transport af forurenende stoffer via vandløb. Det gælder også for næringsalte, der udledes til f.eks. kystnære farvande.

Udledningen sker ca. 5,5 km til nærmeste til Natura 2000 Habitatområde nr. H24 (Hanstholm Reservatet, Nors Sø og Vandet Sø, og Fuglebeskyttelsesområde F22).

Bassinet er ikke placeret direkte eller i nærhed af et internationalt naturbeskyttelsesområde. Det beskedne bidrag af overfladevand der er rensat i bassinet vurderes ikke at påvirke habitatnaturtyper eller arter på udpegningsgrundlaget for habitatområdet væsentligt, da naturbeskyttelsesområdet og udledningspunktet ikke er hydrologisk forbundet. Det vurderes derfor at det ikke er nødvendigt at foretage en egentlig konsekvensvurdering ift. Habitatnaturtyperne.

#### **4.6 Vurdering af miljømæssig belastning**

Før regnvandet udledes til Bækken, har regnvandet været igennem et forsinkelsesbassin med tilstrækkelig bundfældningsvolumen. Der sker en vis rensning af regnvandet i bassinet ved at næringsstofferne bundfældes (se tabel 1), og omsættes i bassinet. Bassinet forventes ligeledes at tilbageholde en del af de forurenende bundfældelige stoffer og flydestoffer som tungmetaller, olie og miljøfremmede stoffer inden udledning til recipienten ved sedimentation og omsætning. Stofkoncentrationerne i vandet bliver væsentligt reduceret ved passage gennem regnvandsbassiner for udløb til Bækken.

Vandløbet er registreret som et §3-vandløb i henhold Naturbeskyttelsesloven. Udledningen vurderes ikke at ville ændre tilstanden i vandløbet, idet:

- Udledningen sker til et vådt regnvandsbassin der er udformet et BAT principper, før vandet passerer videre til vandløbet.
- Udledningen bliver udjævnet, idet bassinet vil fungere som et forsinkelsesbassin. Udledningen er begrænset således at den ikke overstiger naturlig afstrømning fra området.
- Vandet gennemgår rensning ved gennemstrømning og opholdstid i regnvandsbassinet.
- Almindeligt belastede separate regnvandsudledninger er ikke omfattet af kvalitetskriterierne for miljøfremmede stoffer i overfladevand.

Den årligt udledte vandmængde på 27.175 m<sup>3</sup> årligt bliver ledt til regnvandsbassiner, som neddrogler udledningen før denne ledes via grøft til Bækken. Baseret på en droglet udledning på 5,21 l/s og Bækkens middelvandføring ved udledningspunktet på 220 l/s, vurderes derfor ikke at give anledning til hydrauliske problemer såfremt ovenstående vilkår overholdes.

Samlet set vurderes det, på baggrund af ovenstående, at vandløbets hydrauliske kapacitet respekteres, og at udledningen ikke øger risikoen for oversvømmelser eller medfører øget erosion. Ligeledes vurderes udledningen ikke at være til hinder for at målsætningerne i Bækken eller nedstrøms liggende vandområder kan opnås.

Når der har indfundet sig et karakteristisk plante- og dyreliv i bassinet, vil det være omfattet af bestemmelserne i Naturbeskyttelseslovens §3, og der må derefter ikke foretages ændringer af bassinet uden dispensation fra Thisted Kommune. Almindelig vedligeholdelse/drift (oprensning af sand, slam mv.) er dog tilladt uden forudgående dispensation, når dette udføres regelmæssigt for at bevare bassinets rensningsevne og funktion.

### **5 Thisted kommunes bemærkninger**

Tilladelsen er givet under forudsætningerne beskrevet i vilkår og på bilag. Hvis der sker ændringer i projektet, der har betydning for udledningen, som f.eks. udvidelse af befæstede arealer, ændring eller nedlæggelse af udløb/bygværker, skal der ansøges om ny udlednings-tilladelse.

#### **5.1 Tilsyn**

##### **Tilsynsmyndighed**

Thisted Kommune er tilsynsmyndighed.

##### **Forhold omkring udløbet**

Udledningerne må jvf. vilkår 17 ikke medføre uæstetiske forhold i vandområdet eller på brinker. I enkelte tilfælde kan der i vandområdet ses tegn fra udledningen, uden at der er tale om uæstetiske forhold. I vurderingen af om en udledning medfører uæstetiske forhold indgår følgende forhold: mængden af ristestof, slamaflejringer, lammehaler, bakterie-belægninger, fedt/olie, korn samt omfanget af erosion.

## **5.2 Krav til udledningen**

### **Ansøgningens forudsætninger**

Det er vigtigt at udledningpunkterne skal angives for udledningerne. Det er i disse punkter, der er meddelt tilladelse til udledning. Såfremt udløbene flyttes, er der tale om en ny situation, som skal vurderes.

Der er knyttet et areal til udledningerne, herfra er beregnet en udledt vandmængde. Såfremt dette areal ændres, skal der søges om en ny tilladelse, da dette vil ændre den udledte mængde.

## **5.3 Generelt**

Hvis der findes spor af fortidsminder under jordarbejde, skal arbejdet standses. Fundet skal straks anmeldes til Thisted Museum, Tlf. 97 92 05 77. Jf. museumslovens<sup>3</sup> § 27, stk. 2. Eventuelle spørgsmål herom kan rettes til samme museum.

Thisted Kommune vurderer, at denne tilladelse er meddelt i overensstemmelse med Vandområdeplan 2021-2027/Landsplandirektiv.

Thisted Kommune vurderer endvidere at udledningen ikke vil have indvirkning på nogle af de relevante planter, naturtyper og dyr som området er udpeget for at beskytte.

---

*Har du spørgsmål eller kommentarer, er du velkommen til at kontakte mig på telefon 24 60 56 18 eller e-mail [julber@thisted.dk](mailto:julber@thisted.dk).*

---

<sup>3</sup> LBK nr. 358 af 08/04/2014

Med venlig hilsen

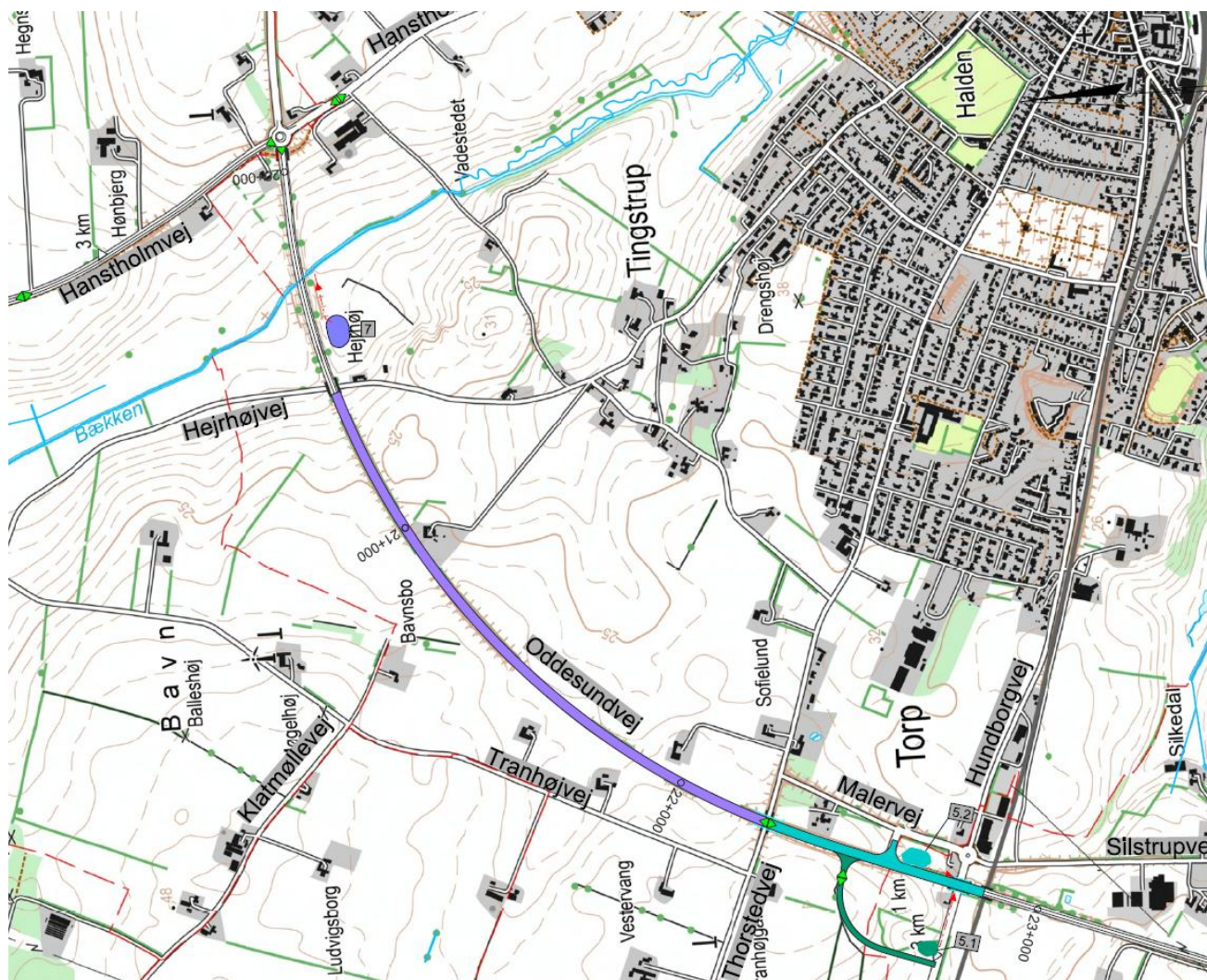
Julie Hansen Bergstedt  
Vandløbssagsbehandler

**Bilag:**

Bilag 1: Oversigtskort

Bilag 2: Oversigtskort

Bilag 3: Ansøgning med bilag



**Bilag 1.** Oversigtskort. Strækningen af Oddevej der adresseres i denne tilladelse, er markeret med lilla.



**Bilag 2.** Placering af regnvandsbassin til håndtering af regnvand ifm. nyt overhalingsspor ved Thisted omfartsvej/Oddesundvej.

# ANSØGNING OM UDLEDNING AF VEJVAND

Af 31. august 2026 jf. Lovbekendtgørelse nr. 1742 af 22. december 2025 af lov om miljøbeskyttelse, § 28 stk. 1, og 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).

## RUTE 26 Hanstholm - Sallingsund

DP07, Nyt overhalingsspor ved Thisted omfartsvej

**St. 20.600 – 22.200**

**Thisted Kommune**

Bilag til sagen:

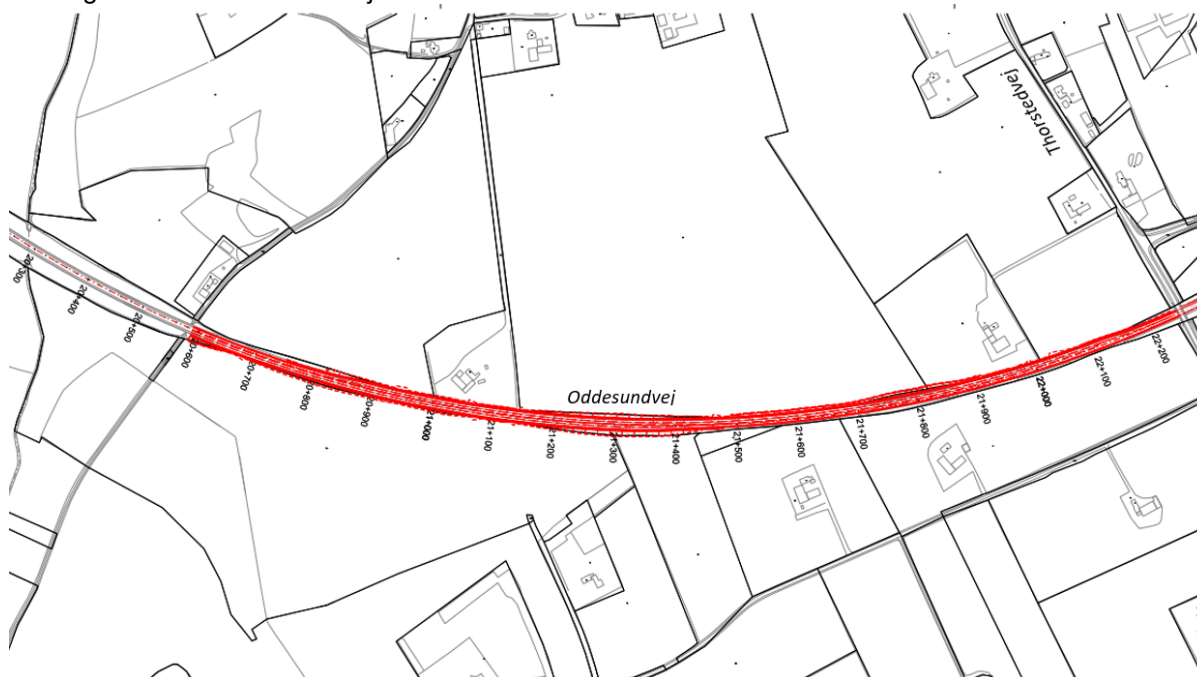
- |    |                      |                                         |
|----|----------------------|-----------------------------------------|
| 1. | Udledning af vejvand | 1:10.000 Tegn. nr. 6810-8007            |
| 2. | VD-typetegning nr.   | 26822 (Udformning af regnvandsbassin)   |
| 3. | VD-typetegning nr.   | 26632 (Afløbsbygværk i regnvandsbassin) |

## Oplysninger om ansøger

Vejdirektoratet  
Thomas Helsteds Vej 22  
8660 Skanderborg  
Att.: Fruzsina Németh  
Tlf.: 7244 3279  
Mail.: frun2@vd.dk

## Beskrivelse af vejprojekt

Afvandingen for delprojekt 07, nyt overhalingsspor ved Thisted omfartsvej, med vandskel / toppunkt ved Thorstedvej og lavpunkt mod Hanstholmvej. Afvandingen af private veje og kommunale vej afledes ikke til nyt regnvandsbassin, men afleder til eksisterende regnvandsforhold. Det nye regnvandsbassin modtager kun vand fra statsveje.



Figur 1 Oversigtplan for nyt overhalingsspor ved Thisted omfartsvej, med vandskel / toppunkt ved Thorstedvej og lavpunkt mod Hanstholmvej

Eksisterende afvanding på lokaliteterne defineres af afvanding i form af afvanding til nærværende grøfter, med enkelte rørlægninger af grøfter.

Ved det nye overhalingsspor ved Thisted omfartsvej, skal ny afvanding opsamles og ledes til nærliggende bassin, beliggende i østlige ende af tracéet. Afvandingen består af ledninger og grøfter.

Bassinnet, benævnt som RVB07, tilhørende Vejdirektoratet var indledningsvist placeret i nordøstlige ende af større eksisterende mark. Placeringen er dog ændret da denne oprindelige placering krydser eksisterende gasledning samt parallelt var der en højspændingsledning, og terrænet var uegnet grundet en høj gradient.

Bassinet er derfor flyttet til marken øst herfor i matrikelnummer 4q, vist på Figur 2. Her er område frit tilgængeligt, både i form af adgang til bassinet samt at der ikke er nogen af førnævnte ledninger på begge sider af bassinet, men kun beliggende i siden mod vejen.

Bassinet etableres efter gældende Best tilgængelige teknik (BAT) med et permanent vådvolum, dykket ind og udløb samt et sandfang til at opsamle slam. Fra bassinets placering er der ~200 meter til nærmeste opsporede jordforurening, samt ~5,5 kilometer til nærmeste Natura2000 habitat mod nord og vest.



Figur 2 Placering af regnvandsbassin til håndtering af regnvand ifm. nyt overhalingsspor ved Thisted omfartsvej, med vandskel / toppunkt ved Thorstedvej og lavpunkt mod Hanstholmvej

Afvandingen er udformet og dimensioneret efter forskrifterne fra Thisted Kommune og Vejdirektoratet.

Lokaliteten indebærer afledning til bassin / recipient, da vejvand ledes til nærliggende vandløb, Bækken, i østenden af projektet. Eneste områdeklassificeringer i området er beliggende i østlig ende ved Bækken, hvor en kile af §3-beskyttelse er registeret.

Bassinet her er beliggende udenfor område med særlig drikkevandsinteresse men er beliggende i område med drikkevandsinteresse. Af denne årsag etableres bassinet uden tæt bund.

### Dimensioneringskriterier

Nye regnvandsbassiner dimensioneres som våde bassiner med et vådvolumen på 200 m<sup>3</sup>/red. ha., jf. Vejregel håndbog "Afvandingskonstruktioner – bassiner". Bassinerne etableres i henhold til VD-typetegning nr. 26822 som findes i bilag, med en vanddybde i det permanente vådvolumen på 1-1½ m. For beregning af bassinvolumen benyttes Spildevandskomitéens regneark fra skrift 32, samt procedure og faktorer beskrevet i Vejdirektoratets "Projekteringsgrundlag og -krav (PGK)" dateret november 2025 samt krav fra Thisted Kommunes Spildevandsplan 2022-2031.

Udløbsbygværket udføres jf. typetegning 26632 som kan findes i bilag, med overløbslednings samt afspærringsspjæld der kan benyttes ved uheld med spild af olie/kemikalier

Belastningstallene for regnvandsbassiner, som modtager vejvand, beregnes ved hjælp af middelværdierne fra Vejregelhåndbog "Afvandingskonstruktioner – Miljøforhold og myndighedsansøgning", samt oplysninger fra Thisted Kommunes Spildevandsplan 2022-2031. Generelt for strækninger uanset udledning til recipient er der anvendt de i højre kolonne nævnte koncentrationer med stofindhold i forhold til fremtidig belastning:



**Tabel 1 Forventede koncentrationer af relevante stoffer i vejvand og rensed vejvand**

|                                       | <b>Typiske stofkoncentrationer i vejvand</b> | <b>Renseeffekt, bassin</b> | <b>Udledt koncentration fra regnvandsbassiner</b> |
|---------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------|
| Suspenderet stof (TSS) <sup>1,2</sup> | 137 mg/l                                     | 80% fjernes                | 30 mg/l                                           |
| Kvælstof (Tot-N) <sup>1,2</sup>       | 3 mg/l                                       | 40% fjernes                | 1,2 mg/l                                          |
| Fosfor (Tot-P) <sup>1,2</sup>         | 0,4 mg/l                                     | 60% fjernes                | 0,2 mg/l                                          |
| Organisk stof (BOD) <sup>1,2</sup>    | 6 mg/l                                       | 20% fjernes                | 4,8 mg/l                                          |

## Opland og recipient

### Bassin RVB07

|                                   |                                              |
|-----------------------------------|----------------------------------------------|
| Recipient:                        | o8917 Bækken                                 |
| Udløbets beliggenhed              |                                              |
| (x, y) koordinatsystem:           | 6314430, 480084                              |
| Totalt oplandsareal [ha]:         | 5,21                                         |
| Afløbskoefficient:                | 0,64                                         |
| Reduceret oplandsareal [red. ha]: | 3,15                                         |
| Supplerende oplysninger:          | Beliggende i område med drikkevandsinteresse |

### Belastning

|                                                  |        |
|--------------------------------------------------|--------|
| Årligt udledte vandmængder [m <sup>3</sup> /år]: | 27.175 |
| Årligt udledte stofmængder [kg/år]:              |        |
| - Suspenderet stof (SS):                         | 815    |
| - Kvælstof (Tot-N):                              | 33     |
| - Fosfor (Tot-P):                                | 5      |
| - Organisk stof (BOD):                           | 130    |

|                                                    |                      |
|----------------------------------------------------|----------------------|
| Nedbør benyttet til beregninger [årsmiddelnedbør]: | 821                  |
| Koordinatsæt for benyttet nedbør:                  | x: 6314430 y: 480084 |

### Renseforanstaltninger

|                                          |                                                                                    |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Sandfang/bundfældning [m <sup>3</sup> ]: | Der etableres sandfang jf. VD-typetegning nr.26822 (Udformning af regnvandsbassin) |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|

### Regnvandsbassin

|                                            |                                 |
|--------------------------------------------|---------------------------------|
| Type:                                      | Vådt bassin                     |
| Anvendt operationel faktor (SVK32):        | 1,2                             |
| Stuvningsvolumen [m <sup>3</sup> ]:        | 1781                            |
| Vådvolume [m <sup>3</sup> ]:               | 630                             |
| Tætning af bund:                           | Uden tæt bund                   |
| Gentagelsesperiode (T = x år):             | 5 (ved kontrolleret overløb)    |
| Udledning (afløbsregulering) [l/s]:        | 5,21                            |
| Type (dykket afløb med afspærringsspjæld): | Drosselledning, afløbsregulator |
| Tømmetid [h]:                              | >72                             |

<sup>1</sup> Vejdirektoratet (2021), Afvandingskonstruktioner – Miljøforhold & Myndighedsansøgning

<sup>2</sup> Vollertsen, m.fl. (2012), Våde bassiner til rensning af separat regnvand



Overløb [l/s]: 10-15 l/s via Ø160 mm ledning (jf. typetegning 26632, svarende til stuvningsvandspejl)  
Overskridelseshyppighed ved overløb kronekant (T > 25 år, 0,5 m over overløbskoten)  
Overløb over kronekant til: Mark

## Recipientvurderingen

Nedenstående afsnit referer til fremsendte Miljøkonsekvensrapport – 6810 Rute 26, Sallingsund-Hanstholt dateret d. 2024-09-04 (MKV-rapporten), hvorfor tekst herunder er udklip fra rapporten. Ønskes yderligere information om recipient, henvises der til fornævnte rapport.

Delprojekt 07 indebærer afledning til bassin/recipient, idet vejvand ledes til det nærliggende vandløb Bækken ved projektets østlige ende. Slutrecipienten er Thisted Bredning. Nedenstående tabeller viser den nuværende tilstand for de to recipienter.

### Målsatte vandområder (miljømål):

| Vandløb ID      | Navn           | Planter | Smådyr  | Alger  | Fisk   | Nationalt specifikke stoffer | Kemisk tilstand | Miljømål | Samlet tilstand |
|-----------------|----------------|---------|---------|--------|--------|------------------------------|-----------------|----------|-----------------|
| o8917 + o8917_a | Bækken-Thisted | Ukendt  | Moderat | Ukendt | Ukendt | Ukendt                       | Ukendt          | Godt     | Moderat         |

| Vandområde ID | Navn             | Fyto-plankton (klorofyl) | Rodfæstede bundplanter | Bentiske invertebrater | Nationale specifikke stoffer | Kemisk tilstand | Miljømål | Samlet tilstand |
|---------------|------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|------------------------------|-----------------|----------|-----------------|
| 236           | Thisted Bredning | Dårlig                   | Ringe                  | Dårlig                 | Ukendt                       | God             | God      | Dårlig          |

## Påvirkninger:

### Målsatte overfladeområder:

Den eksisterende afvanding på delprojekt 07 er karakteriseret ved afledning til nærliggende grøfter, herunder enkelte rørlægninger af grøfter. Afvanding af regnvand forventes at ske via grøfter eller trug, som leder regnvandet væk fra vejstrækningen, hvor der etableres overhalingsspor, til et nyt regnvandsbassin vest for Hejrhøjvej. Herfra ledes vandet videre til Bækken (o8917) via den eksisterende vejgrøft.

De eneste områdeklassificeringer i området er beliggende i den østlige ende ved Bækken, hvor en kile med §3-beskyttet natur er registreret. Da der ikke gennemføres anlægsarbejde ved skrænten eller i selve vandløbet, vurderes projektet ikke at medføre påvirkning af vandløbet.

Den samlede økologiske tilstand for dette område er moderat og den kemiske tilstand er ukendt.

Middelvandføringen i Bækken (o8917), er iflg. HIP databasen 242 l/s og median maksimumvandføringen er 710 l/s. Udledning fra bassinet forventes at ske under og umiddelbart efter regnvejr, hvor der vil være mindst en middelvandføring i vandløbet. Fortyndingsgraden udgør herved 39 ved middelvandføring og 114,5 ved medianmaksimumsafstrømningen.

Der vurderes således ikke at være en påvirkning på hydromorfologiske forhold som følge af udledning fra bassinerne, hverken i sommer-eller vinterperioden.

### Biologiske kvalitetselementer:

De fysiske forhold i Bækken-Thisted blev ved undersøgelsen i 2022 vurderet som ringe med en DFI på 4 med sand og mudder på over 25% af transektet. Vandløbet er reguleret med et kanaliseret forløb, der ligger dybt i forhold til det omgivende terræn. Der er fundet en DVFI på 3 som angiver en moderat/ringe



kvalitet for smådyr. Den samlede økologiske tilstand for dette område er moderat, baseret på tilstanden for benthiske invertebrater.

Fra MKV-rapporten s. 344, vurderes det samlet, at den økologiske tilstand i Bækken-Thisted ikke forringes, samt at vandløbets biologiske kvalitetselementer heller ikke vil blive forringet, som følge af projektet og at projektet ikke vil hindre målopfyldelse for økologisk tilstand. For baggrund af vurderingen henvises til førnævnte rapport.

#### Kemiske kvalitetselementer:

Den kemiske tilstand i Bækken er ukendt. Koncentrationen af de relevante forurenende stoffer i udledningen fra bassinerne er under miljøkvalitetskravene for undtagen kobber, zink og benz(a)pyren.

Fra MKV-rapporten s. 343-344, vurderes det samlet, at udledningen ikke medføre forringelse af den kemiske tilstand i Bækken-Thisted og ikke vil hindre målopfyldelse for kemisk tilstand. For baggrund af vurderingen henvises til førnævnte rapport.

Fra MKV-rapporten s. 300-302 er de stoffer der er relevante for vejvand udvalgt. De relevante stoffer er de stoffer, der vurderes at kunne udledes fra vejarealer da selve vejen og trafikken er kilde til udledningen eller hvis stoffet er særligt relevant i forhold til kemisk tilstand i vandområder, da der er konstateret overskridelse af miljøkvalitetskrav for stoffet.

#### Metaller

Vandrammedirektivets liste over prioriterede stoffer omfatter følgende metaller: Bly, cadmium, kviksølv og nikkel.

For yderligere information vedr. liste over prioriterede stoffer ifm. nærværende projekt, henvises der til MKV-rapporten s. 300-302.

#### **Sammenfatning vedr. overfladevand**

Vejafvanding på lokaliteterne dækker primært afvanding i form af afvanding til nærværende grøfter eller trug

Vejvandet vil fremover blive rensat og forsinket inden udledning til Bækken - Thisted og derefter til Thisted Bredning som slutrecipient. Ved forsinkelse i regnvandsbassiner vil der ske en tilbageholdelse af næringsstoffer og forurenende stoffer (fx metaller), dermed sker en reduktion af udledningen af forurenende stoffer til vandområderne.

Da der ikke sker en merudledning af forurenende stoffer til vandområderne, vurderes at projektet ikke vil forringe den kemiske tilstand eller hindre målopfyldelse i Bækken - Thisted.

#### **Fremtidig drift og vedligeholdelse af bassin**

For at opretholde bassinets rensefunktion foretages der:

- Kontrol af ind-/udløb hvert 2 år. Ved "grødevækst" og sedimentaflejring foran og på risten ved udløbet foretages punktoprensning.
- Kontrol af afspærringsspjæld og afløbsregulator hvert 2 år.
- Kontrol af sedimenttykkelsen:
  - Sandfang hvert 2. år. Ved foretages oprensning for at sikre at bassinet har det nødvendige rense- og forsinkelsesvolumen
  - Bassin hvert 5. år. Ved foretages oprensning for at sikre at bassinet har det nødvendige rense- og forsinkelsesvolumen.

Forbassinet og vådbassin skal som minimum oprenses, henholdsvis når 50 % og 25 % af den dimensionerede volumen er opbrugt. I situationer hvor der ikke er et forbassin, skal det som minimum oprenses når 50 % af den dimensionerede volumen er opbrugt.

- Der skal føres logbog/journal over tilsyn og målinger – disse skal gemmes i minimum 10 år.



## Miljøkonsekvensvurdering

Vejdirektoratets anlægsprojekter er dækket af Vejloven, og det er Miljøteamet ved Vejdirektoratet der er ansvarlig for at foretage en screening i fase 2 af, om der er behov for at projektet anmeldes til screening for MKV hos trafikstyrelsen. Vejdirektoratet har vurderet, at der ikke skal indsendes en bilag-2 MKV-ansøgning for projektet til Trafikstyrelsen efter vejlovens bestemmelser. Denne ansøgning om udledning af vejvand er udarbejdet på baggrund af MKV'en fra 04-09-2024.

## Anlæg

### Udledning mv i anlægsfasen:

I anlægsfasen skal vand fra belagte arealer forsinkes og renses inden udløb til recipient.

Dette gøres ved at:

1. Anvende de eksisterende grøfter som forsinkelse hvis det er muligt.
2. At sedimentere regnvandet inden afledning til grøften.
3. At lede vandet fra lokal lænsepumpning til sedimentationscontainer eller midlertidigt anlagt bassin hvor vandet iltes inden udledning til recipient.
  - a. Er det nødvendigt med sedimentationscontainer eller midlertidige bassiner i anlægsfasen, skal Thisted kommune godkende projektet.
4. Efter endt anlægsfase skal vandløbet inspiceres for eventuelt aflejret materiale, og eventuelt aflejret materiale oprenses senest en måned efter endt anlægsfase.

I forbindelse med anlægsarbejdets opstart vurderes om der er behov for forbedring af afløbsfaciliteterne.

### Supplerende oplysninger

Hvis der i forbindelse med detailprojekteringen opstår behov for midlertidig grundvandssænkning i anlægsfasen, søges dette i separat ansøgning.

Ved en evt. større eller permanent grundvandssænkning af sekundært grundvandsspejl jf. vandforsynings-lovens §§ 26 og 27, indsendes en ny ansøgning.

### Tidsplan

Vejdirektoratet skal anmode om af hensyn til anlægsprojektets tidsplan, at udledningstilladelsen kan gives senest uge 43 2026, således **klagefristen** er udløbet med udgangen af uge 47, 2026.

Flere myndighedsgodkendelser, som skal indhentes for at anlægsprojektet kan gennemføres, skal foreligge i forbindelse med besigtigelses- og ekspropriationsforretninger. Disse foregår inden anlægsarbejderne går i gang fra april 2028 og til ultimo juni 2029.

Hvis Thisted Kommune ønsker uddybning af sagsfremstillingen eller har spørgsmål, er I selvfølgelig meget velkomne til at kontakte mig.