

SYSTRA Danmark A/S  
Att.: Camilla Skipper-Jørgensen  
Europaplads 2, 5.  
8000 Aarhus C

29. april 2024 - Sagsnr. 24/2890 - Løbenr. 71703/24

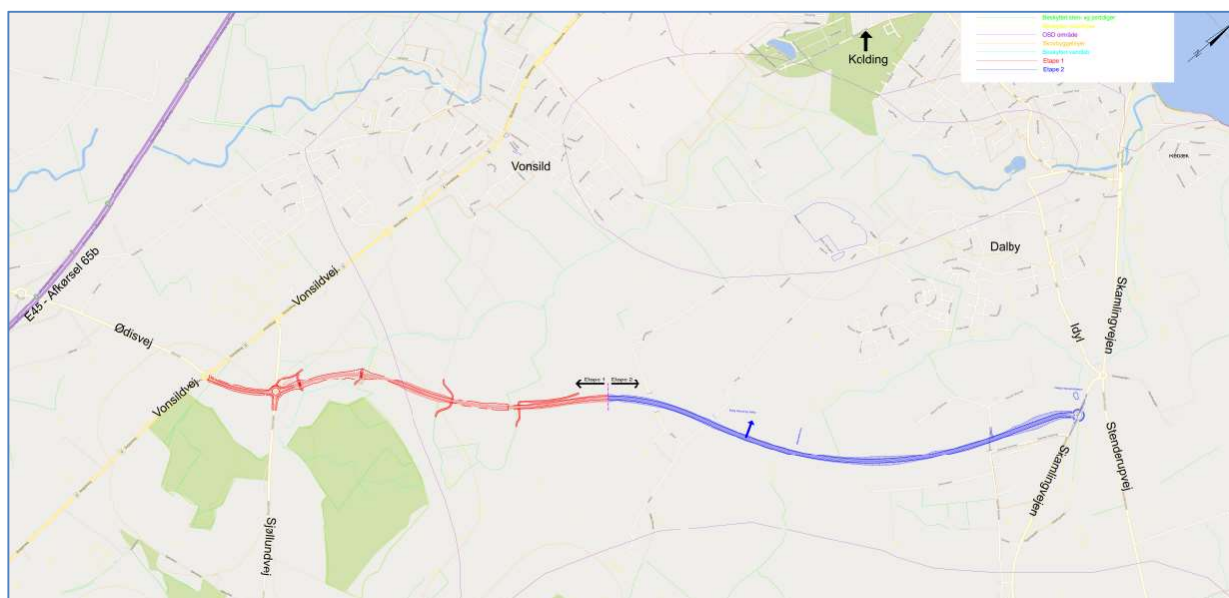
## Tilladelse til udledning af overfladevand

SYSTRA Danmark A/S (tidligere Atkins) har den 20. maj 2022 på vegne af Kolding Kommune (herefter Bygherre) søgt om permanent tilladelse til udledning af vejvand fra ny Sydlig Ringvej samt midlertidig udledning af vejvand i anlægsfasen. Ringvejen skal forløbe fra rundkørslen ved Ødisvej/Vonsild til Skamlingvejen ved Skartved.

### Projektbeskrivelse

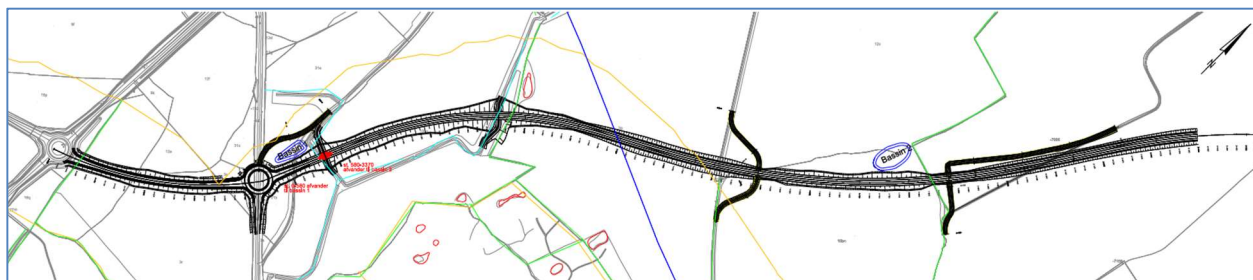
Projektet er opdelt i to etaper, og nærværende tilladelse vedrører den vestlige del, etape 1.

Udstrækningen af det samlede projekt hhv. etape 1 og 2 er angivet på Figur 1. Udstrækningen af etape 1 samt placering af bassiner er angivet på Figur 2.



Figur 1: Billedet angiver etape 1 (rød) og etape 2 (blå) af projektet omhandlende sydlig ringvej.

Etape 1 går fra station 0 til 2400. Bassin 1 håndterer overfladevand fra st. 0-580, og bassin 2 håndterer overfladevand fra st. 580-3370 og er således forberedt til at håndtere en del af overfladevandet fra etape 2.



Figur 2: Udsnit af tegning T\_AFV\_901, der angiver placeringer af bassin 1 og 2.

## Tilladelse

Kolding Kommune meddeler hermed tilladelse til udledning af overfladevand til Dalby Møllebæk via bassin 1 og 2. Tilladelsen gælder både midlertidig og permanent situation og meddeles jf. Miljøbeskyttelseslovens<sup>1</sup> § 28 og på nedenstående vilkår.

## Vilkår

### Generelt

1. Anlæggene (bassiner og udløbsledninger) skal etableres i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet, BAT samt relevante gældende regler og vejledninger.
2. Tilladelsen er betinget af, at ansøger indhenter andre nødvendige tilladelser.

### Projektering

3. Bassinet kan projekteres ved hjælp af "Regionalregnrække version 4.1" fra SVK med følgende indgangsparametre:

Parameter	Bassin 1	Bassin 2
SVK Station	23321 Kolding Forrenseanlæg	
Gentagelsesperiode [år]	5	
Sikkerhedsfaktor [-]	1,4	
Hydraulisk reduktionsfaktor [-]	1,0	
Befæstet areal [ha]	0,74	2,65
Afskærende lednings kapacitet [l/s]	0,74	2,65
Permanent vådvolumen [m <sup>3</sup> /red.ha]	250	

Tabel 1: Indgangsparametre til dimensionering af bassin vha. "Regionalregnrække version 4.1"

4. For at forkorte tømmeperioden (og dermed forøge gentagelsesperioden) må der udledes **2 l/s fra bassin 1** og **7 l/s fra bassin 2** til Dalby Møllebæk – se nærmere under "Afskærende lednings kapacitet". De beregnede volumener jf. skal bibeholdes.

### Anlægsfase

5. Der skal foretages foranstaltninger under anlægsfasen, der sikrer, at der ikke sker forurening af Dalby Møllebæk.
6. Bassiner skal etableres med dykket ind- og udløb
7. Bassiner skal etableres med membran
8. Bassiner skal så vidt muligt etableres med skråningsanlæg på 1:5 og udformes i harmoni med det omgivende landskab.
9. Der skal etableres spjæld på udløbsbygværker

<sup>1</sup> LBKG 2024-01-12 nr. 48 Miljøbeskyttelsesloven.

10. Ved udløbene i Dalby Møllebæk skal ledningerne etableres med medløb på 30°-45°. Bund og brinker sikres mod erosion, eksempelvis ved etablering af stensætning.

#### *Driftsfase*

11. Bygherre er ansvarlig for drift og vedligeholdelse af regnvandsledninger og tilhørende regnvandsbassiner samt udløbspunkter med tilhørende indretninger.
12. Regnvandsbassinet, ledninger og brønde skal tilses regelmæssigt, mindst en gang årligt.
13. Der skal foretages oprensning af sandfang så ofte, at de aldrig er mere end 2/3 fulde.
14. Bassinet skal som udgangspunkt oprenses i perioden 1. oktober til 1. marts.
15. Bassinet skal oprenses efter behov – dog ikke sjældnere end hvert 10. år.
16. Der må ikke anvendes pesticider eller andre bekæmpelsesmidler, som kan forurene jord, grundvand eller vandmiljø, på overflader der er forbundet til regnvandsledninger eller ved regnvandsbassinet.
17. Ændring af drifts- og/eller afledningsforholdene, som medfører væsentlige ændringer i mængden eller sammensætningen af regn- og overfladevand, skal forud for gennemførelsen oplyses til Kolding Kommunes spildevandsmyndighed til vurdering af, om udledningstilladelsen vil kunne overholdes.

Hvis anlægget ikke fungerer miljømæssigt forsvarligt, herunder ikke opfylder eller tilgodeser de krav, der er fastsat, kan spildevandsmyndigheden påbyde, at der foretages den nødvendige forbedring eller fornyelse af anlægget. Spildevandsmyndigheden kan endvidere ændre vilkår fastsat i tilladelsen, hvis de tidligere fastsatte vilkår må anses for utilstrækkeligt eller uhensigtsmæssige.

## **Berørte matrikler**

Bassin 1 placeres på matrikel 31e og bassin 2 placeres på grænsen mellem matrikel 10bn og 12c; alle matrikler i ejerlav Vonsild By, Vonsild. Matrikel 31e er ejet af Kolding Kommune, mens matriklerne 10bn og 12c er privatejet af én og samme person.

Ejer af matrikel 10bn og 12c orienteres om denne afgørelse, og Bygherre skal selvstændigt indgå aftaler med ejeren om anlægsarbejder på de respektive matrikler.

## **Kommunens vurdering**

Kolding Kommune vurderer, at etablering af bassiner og udledning til Dalby Møllebæk kan foretages forsvarligt og uden at påvirke omgivelserne mærkbart og negativt. Bassinet dimensioneres ud fra et afløbstal svarende til naturlig afstrømning (1 l/s/red.ha).

### **Jordforurening**

Der er ikke kortlagt jordforurening inden for de områder, hvor bassiner og udløbsledninger placeres.

### **Grundvand og vandforsyning**

Dele af oplandet, der afvander til bassinerne, ligger inden for område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), og der skal derfor sikres mod nedsivning til grundvand. Ved etablering af membran i bassinet imødekommes dette.

### **Beskyttet natur**

Der er ikke beskyttet natur inden for de arealer, hvor bassinerne eller udløbsledninger placeres.

## Særlige arter, internationale beskyttelsesområder og fredede områder

Der er ikke konstateret særlige arter, internationale beskyttelsesområder eller fredede områder inden for de arealer, hvor bassiner og udløbsledninger placeres.

## Kulturmiljøer, bygge- og beskyttelseslinjer

Arealer hvor bassiner og udløbsledninger placeres er ikke i karambolage med beskyttelseslinjer/-områder eller fredede områder.

## Afskærende lednings kapacitet

Ved anvendelse af parametre jf. Tabel 1 til dimensionering af bassinet fås følgende voluminer og tømmetider:

Parameter	Bassin 1	Bassin 2
Vådvolumen [m <sup>3</sup> ]	185	663
Opstuvningsvolumen [m <sup>3</sup> ]	548	1961
Tømmetid [døgn]	8,57	8,56

*Tabel 2: Resultater af beregning i SVK regneark med indgangsparametre, som angivet i Tabel 1.*

Det vurderes, at tømmetiden er for lang, og Kolding Kommune ser gerne en kortere tømmetid. Derfor tillades en større udledning, end hvad der svarer til normal afstrømning (1 l/s/red.ha), samtidig med at der tages hensyn til, at udledningen til Dalby Møllebæk ikke bliver for stor.

Med udledninger på 2 hhv. 7 l/s opnås tømmetider på mellem 3 og 4 døgn, hvilket vurderes at være acceptabelt. Da de beregnede voluminer jf. Tabel 2 skal bibeholdes opnås den sidegevinst, at bassinerne udføres med en gentagelsesperiode på ca. 16 år – kontra de 5 år jf. Tabel 1.

Parameter	Bassin 1	Bassin 2
Opstuvningsvolumen [m <sup>3</sup> ]	548	1961
Tilladelig udledning [l/s]	2	7
Tømmetid [døgn]	3,17	3,24

*Tabel 3: Angivelse af tildelte udledningstal og dertil hørende tømmetider.*

## Klagevejledning

**Hvad kan man klage over?** Retslige spørgsmål samt kommunens vilkår og vurderinger.

**Hvem kan klage?** Ansøger, klageberettigede myndigheder, foreninger og organisationer samt enhver der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald.

**Hvem er klageinstans?** Miljø- og Fødevareklagenævnet.

**Hvortil skal klagen sendes?** Din klage skal indsendes via Klageportalen, som du finder et link til på <http://naevneneshus.dk>.

Klageportalen kan tilgås via [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.

Miljø- og Fødevareklagenævnet har oprettet en supportfunktion, som klager kan kontakte, hvis der opstår spørgsmål. Supportfunktionen kan kontaktes på e-mail [nmkn@naevneneshus.dk](mailto:nmkn@naevneneshus.dk) eller på telefon nr. 7240 5600.

**Hvad er klagefristen?** Afgørelsen er meddelt den **29. april 2024**. Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt, og det vil sige den **27. maj 2024**.

**Hvad koster det at klage?** Privatpersoner skal betale et gebyr på 900 kr. Dette gælder også for en anmodning om genoptagelse. Virksomheder og organisationer skal betale det dobbelte beløb på i alt 1.800 kr. for behandling af eller genoptagelse af en klage. Det nævnte gebyr reguleres den 1. januar hvert år.

Klagegebyr opkræves af Nævnenes Hus. Betaling af klagegebyr sker ved elektronisk overførsel eller ved giroindbetaling. Gebyr skal indbetales inden for en fastsat frist. Hvis gebyret ikke indbetales inden udløbet af fristen, afvises klagen.

**Søgsmålsfrist:** Hvis en afgørelse ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt. Fristen regnes fra modtagelsesdatoen.

## Bilag

Der er vedlagt følgende bilag til ansøgningen:

- 1) Ansøgning om udledning af vejvand fra ny Sydlig Ringvej
- 2) Tegning T\_AFV\_901 – Oversigtsplan, afvandingsforhold

–

Venlig hilsen

Per Bruun

Ingeniør

### **Kopi af tilladelsen er sendt til:**

*Ejer af matriklerne 10bn og 12c Vonsild By, Vonsild*

*Styrelsen for patientsikkerhed*

*Danmarks Naturfredningsforening*

*Dansk Sportsfiskerforbund*

*Friluftsrådet*