

TREFOR Infrastruktur A/S  
Att.: Simon Witt Pedersen  
Kokbjerg 30  
6000 Kolding

18. januar 2024 - Sagsnr. 23/29652 - Løbenr. 6498/24

## Tilladelse til udledning af overfladevand til vandløb

TREFOR Infrastruktur A/S (herefter TREFOR) har ansøgt om udledning af overfladevand til vandløb i forbindelse med etablering af ny transformerstation på matrikel 17a, Kolding Markjorder 1. Afd., beliggende Skamlingvejen 3a, 6000 Kolding. Etablering af transformerstation fremgår af lokalplan 0042-84 „Ved Skamlingvejen – et område til tekniske anlæg”. Lokalplanområdet er angivet med gul polygon på Figur 1.



Figur 1: Angivelse af udstrækning af lokalplan 0042-84.

TREFOR har fremsendt koteplan fra Geopartner dateret den 15. september 2023, og koteplan er vedlagt som bilag 1. Af koteplanen fremgår forslag til afvanding af tag på transformerstation. Det fremgår ikke af koteplan eller ansøgningsmaterialet i øvrigt, hvordan regnvand fra adgangsvej fra Skamlingvejen til transformerstationen håndteres.

Denne tilladelse vedrører alene håndtering af regnvand. TREFOR meddeles en selvstændig tilladelse til håndtering af spildevand.



Figur 2: Skitsering af vandløb, transformerstation, sandfangsbrønd og overløbsområde.

## Tilladelse

Kolding Kommune meddeler hermed tilladelse til udledning af overfladevand til vandløb vest for transformerstationen. Figur 2 angiver placering af vandløb samt omtrentlig placering af transformerstation, sandfangsbrønd og overløbsområde.

Tilladelsen meddeles jf. Miljøbeskyttelseslovens<sup>1</sup> § 28 og offentliggøres på Kolding Kommunes hjemmeside den **19. januar 2024**, og er offentlig tilgængelig til og med den **16. februar 2024**.

## Vilkår

Tilladelsen meddeles på nedenstående vilkår.

### Generelt

1. Anlægget<sup>2</sup> skal etableres i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet, BAT samt relevante gældende regler og vejledninger.
2. Der skal etableres sandfangsbrønd inden udløb til vandløbet.
3. Der må maksimalt udledes 5 l/s fra sandfangsbrønden til vandløbet.
4. Der skal etableres overløb fra sandfangsbrønd til erosionssikret område, hvorfra overfladevandet kan løbe diffust til vandløbet.

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

<sup>2</sup> Med „Anlægget” menes alle konstruktioner og installationer til håndtering af regnvand fra byggemodningsområdet ud til recipient.

5. Der må ikke anvendes tagrens eller kemiske rensningsmidler på taget.
6. Regnvand fra vejudlægget jf. Figur 4 skal kunne tilsluttes regnvandssystemet fra transformerstationen, hvis ikke det håndteres på anden vis. Se nærmere under „Afvanding af vejudlæg”.

### **Dimensionering af anlægget**

7. Anlægget skal kunne håndtere al regnvand fra lokalplanområdet.
8. Anlægget skal projekteres ud fra følgende parametre:
  - a. SVK-station: Kolding Forreaneanlæg (northing = 6149146, Easting: 530709)
  - b. Gentagelsesperiode: T = 5
  - c. Sikkerhedsfaktor: 1,25

### **Dimensionering af sandfangsbrønd**

9. Sandfangsbrønden skal projekteres jf. „Rørcenteranvisning 006 – Olieudskilleranlæg”.
10. Sandfangsbrønden skal projekteres ud fra følgende parametre:
  - a. SVK-station: Kolding Forreaneanlæg (northing = 6149146, Easting: 530709)
  - b. Gentagelsesperiode: T = 2
  - c. Sikkerhedsfaktor: 1,2

### **Etablering**

11. Udløb fra sandfangsbrønden skal etableres med min 45° medløb ud i det modtagende vandløb.
12. Fra sandfangsbrønden skal etableres et overløb til et afgrænset området, hvorfra overfladevandet kan løbe diffust til vandløbet.
13. Brinker skal sikres mod erosion – både ved udløbsledning fra sandfangsbrønd og ved udledning fra overløbsområdet.
14. Efter endt udførelse skal bygherre fremsende færdigmelding af kloakarbejdet til [spildevand@kolding.dk](mailto:spildevand@kolding.dk).

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.

## **Kommunens vurdering**

Kolding Kommune vurderer, at udledning af overfladevand til vandløbet kan ske forsvarligt og samtidig ikke vil hindre opfyldelsen af de fastlagte miljømål for kystvandet i Kolding Fjord. Derudover vurderes løsningen at være den rette løsning under de angivne forhold.

### **Påvirkning af vandløb og Kolding Fjord**

Der tillades en mindre mængde overfladevand (5 l/s) ledt direkte til vandløbet via normal rørføring, mens der ved større regnskyl skal ske overløb til et mindre område, hvorfra overfladevandet kan ledes til vandløbet ved en mere diffus udledning. Herved sikres en acceptabel hydraulisk belastning af vandløbet.

Udledningen af overfladevandet vurderes at have et så lille et omfang, at det ikke vil hindre opfyldelse af de fastlagte miljømål for kystvandet Kolding Fjord, og derudover vurderes det også, at overfladevandet ikke vil indeholde miljøfremmede stoffer eller tungmetaller.

## **Forurening**

Den berørte del af matrikel 17a er „Udgået af kortlægning” mht. forurening jf. Region Syddanmark. Det forventes derfor ikke, at man støder på kortlagte forureninger under anlægsarbejdet.

## **Grundvand og vandforsyning**

Jordstykket ligger uden for område med særlige drikkevandsinteresser (OSD).

## **Beskyttet natur**

Der er ikke beskyttet natur inden for byggemodningsområdet, men umiddelbart vest for området ligger der en § 3 beskyttet mose. Det vurderes, at nærværende projekt hverken i anlægs- eller driftsfasen ikke vil have nogen væsentlig indflydelse på mosen.

## **Særlige arter, internationale beskyttelsesområder og fredede områder**

Der er ikke konstateret særlige arter, internationale beskyttelsesområder eller fredede områder inden for byggemodningsområdet.

## **Kulturmiljøer, bygge- og beskyttelseslinjer**

Der ligger ingen kendte kulturmiljøer eller bygge- og beskyttelseslinjer inden for byggemodningsområdet.

## **Særlige forhold**

### **Afvanding af vejudlæg**

Bygherre har ikke redegjort for håndtering af regnvand fra vejudlægget, der etableres fra Skamlingvejen og ind til transformerstationen. Der er i tilladelsen lagt det vilkår (nr. 6) ind, at et eventuelt rørsystem til afvanding af vejudlæg skal kunne tilsluttes regnvandssystemet til afvanding af transformerstationen. Den nærmere håndtering af dette må ske på ledningsejermøder med relevante aktører.

## **Juridiske forhold**

### **Spildevandsplanen og BlueKolding**

Transformerstationen og vejudlægget, som det fremgår af lokalplan 0042-84, ligger i et område, der jf. Blå Plan – Kolding Kommunens spildevandsplan – er udlagt til „fremtidig separatkloak”. Området er markeret med svag gul farve på Figur 3.



Figur 3: Kloakoplande jf. Blå Plan - Kolding Kommunes spildevandsplan. Kraftig gul = separatkloakeret. Svag gul = planlagt separatkloakeret.

Med denne tilladelse afviger Kolding Kommune fra spildevandsplanen, således at TREFOR ikke skal tilslutte sig BlueKoldings offentlige system. Dette sker efter TREFORs anmodning.

For at imødekomme TREFORs anmodning, har BlueKolding anmodet om, at hele det område, der er udlagt til „fremtidig separatkloak” (jf. Figur 3) udtages af kloakoplandet, således at BlueKolding ikke skal håndtere hverken regn- eller spildevand fra området.

Kolding Kommune har i sinde at imødekomme BlueKoldings anmodning.

## Klagevejledning

Afgørelsen kan jf. Miljøbeskyttelseslovens<sup>1</sup> § 28, stk. 5 ikke påklages til anden administrativ myndighed. Eventuelle søgsmål jf. Miljøbeskyttelseslovens § 101 skal være anlagt inden 6 måneder efter denne afgørelse er meddelt.

## Projektbeskrivelse

I forbindelse med etablering af ny transformerstation har TREFOR foreslået at håndtere regn- og spildevand således, at spildevand ledes til samletank og regnvand ledes til nærliggende vandløb.

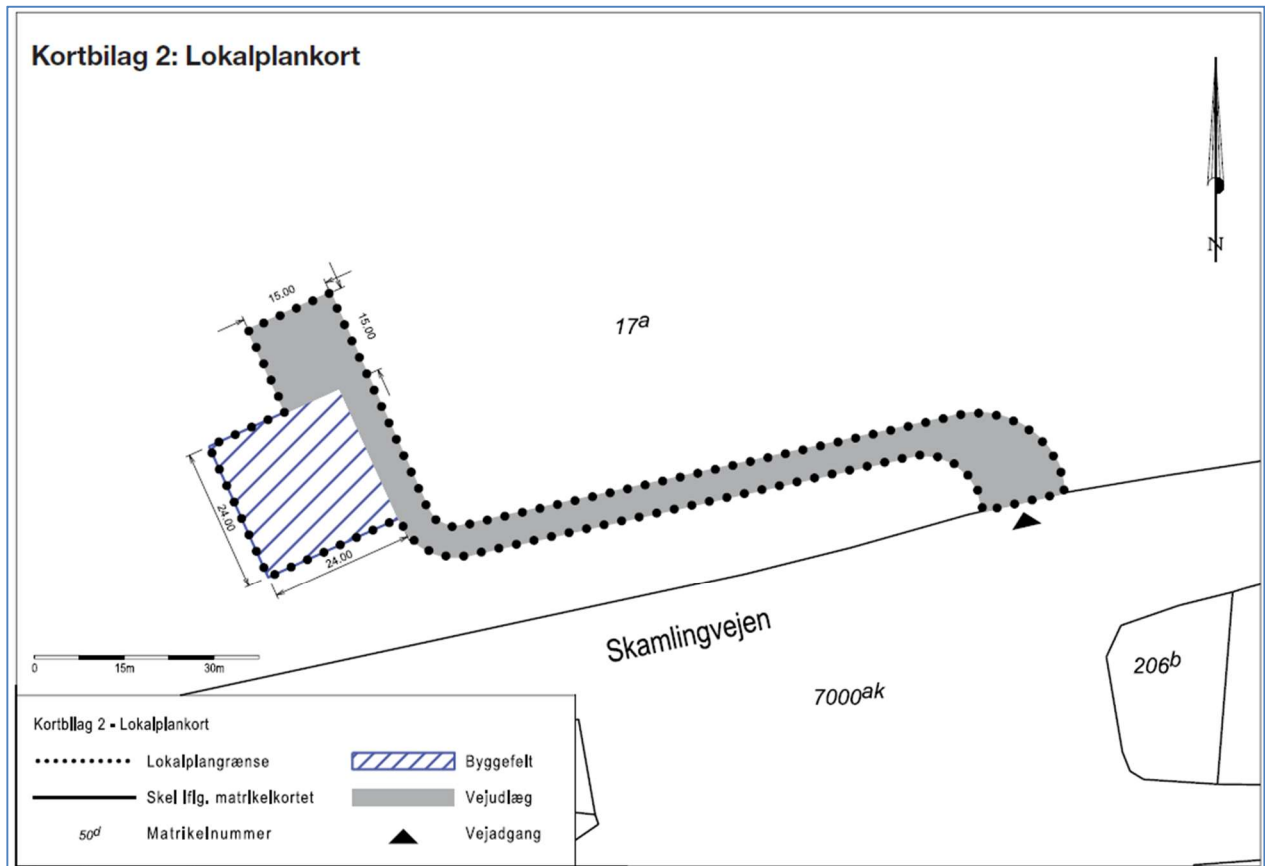
Denne tilladelse omhandler alene afledning af regnvand.

Afledning af spildevand vil blive meddelt i anden selvstændig tilladelse.

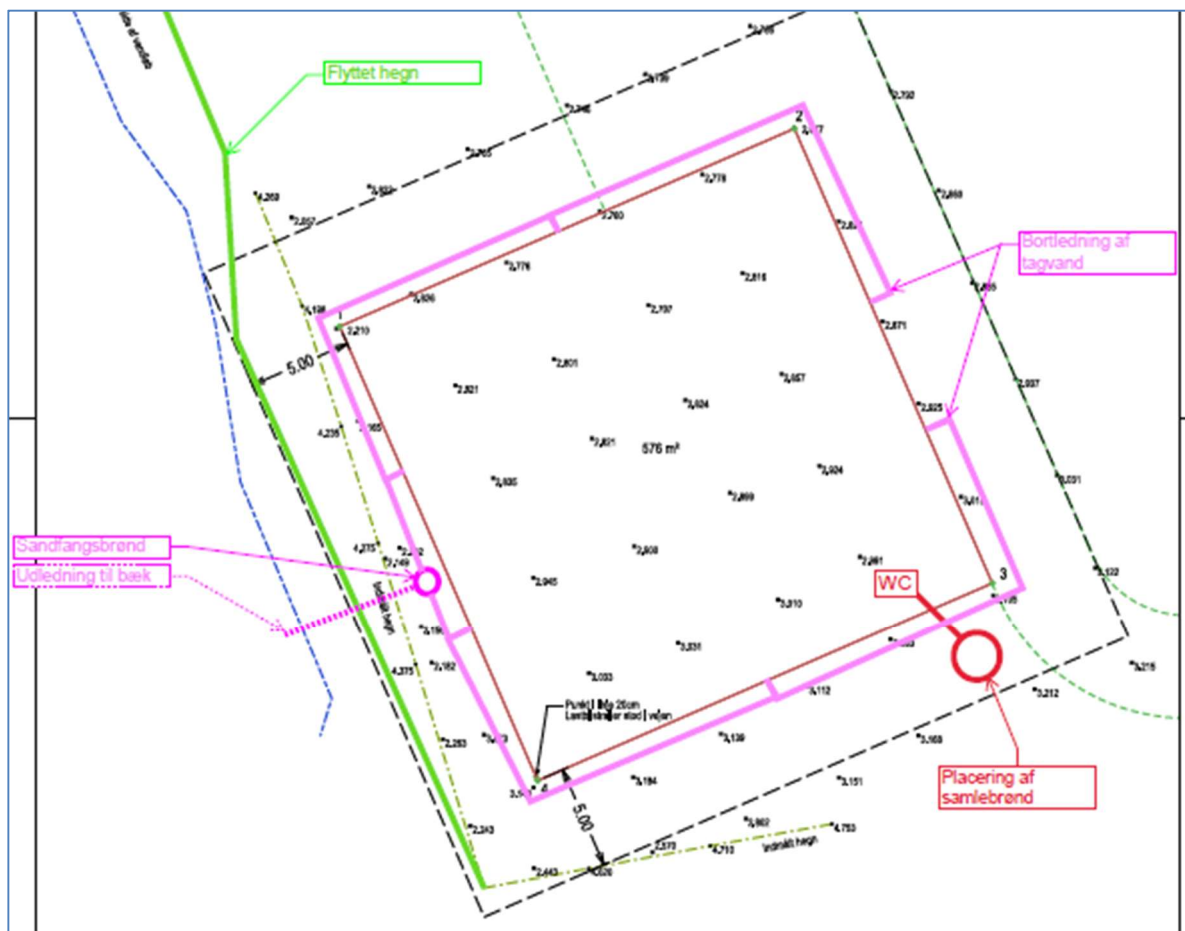
TREFOR har i forbindelse med ansøgningen oplyst, at der skal etableres en transformerstation på 24x24 meter, og at stationen ikke vil være bemannet dagligt. Der etableres dog et toilet til brug for ansatte, der forestår drift og vedligehold af stationen. Omfanget af projektet fremgår af kortbilag 2 fra lokalplan 0042-84 (se kortudsnit på Figur 4).

TREFOR har derudover fremsendt plan over afløb fra tagkonstruktion. Denne er vedlagt som bilag 1 og udsnit heraf fremgår af Figur 5.

Regnvandet fra tagkonstruktionen ledes til vandløbet via sandfangsbrønd.  
 Der er ikke redegjort nærmere for regnvandet fra vejudlægget mellem Skamlingvejen og  
 transformerstationen.



Figur 4: Udsnit af lokalplan 0042-84.



Figur 5: Udsnit af koteplan fra Geopartner (vedhæftet som bilag 1).

## Bilag

Der er vedlagt følgende bilag til tilladelsen

- 1) Koteplan fra Geopartner, dateret den 15. september 2023.

—

Venlig hilsen

Per Bruun

Ingeniør

**Kopi af tilladelsen er sendt til:**

Danmarks Naturfredningsforening ([dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk))

Danmarks Naturfredningsforening Kolding ([kolding@dn.dk](mailto:kolding@dn.dk))

Friluftsrådet, hovedkontoret ([fr@friluftsradet.dk](mailto:fr@friluftsradet.dk))

Friluftsrådet, Trekantområdet ([trekantomraadet@friluftsradet.dk](mailto:trekantomraadet@friluftsradet.dk))

BlueKolding, [kontakt@bluekolding.dk](mailto:kontakt@bluekolding.dk).