

# Tillæg nr. 3 til Spildevandsplan 2017-2027

## Afskærende trykledning Kalundborg Sydøst

## 1 Indholdsfortegnelse

2	INDLEDNING .....	2
3	STATUS OG PLAN .....	2
4	BERØRTE MATRIKLER .....	3
4.1	Indkomne bemærkninger i høringsfasen.....	4
5	EKSPPROPRIATIONER .....	4
6	MILJØVURDERING .....	4
7	SCREENINGS AFGØRELSE.....	5
8	LOVGRUNDLAG .....	5
9	ØKONOMI .....	6
10	GODKENDELSESPROCEDURE .....	6
11	KLAGEVEJLEDNING.....	6
12	Bilag 1: VVM-screeningsskema .....	7

## 2 INDLEDNING

Da der er overløb til Kærby Å fra spildevands- og fælleskloakker i overløbene FUD 7 og FUD 10, er det planlagt, at der skal etableres en ny ca. 3 km trykledning i Kalundborg som vist på figur 1.

Kærby Å har udløb til Kalundborg Fjord. Hverken Kærby Å eller Kalundborg Fjord lever op til målsætningen om god økologisk tilstand jf. vandområdeplanen. Dette kloakeringsprojekt skal derfor ses som et bidrag til, at miljøtilstanden i både Kærby Å og Kalundborg Fjord forbedres, så vandområdeplanens målsætninger kan opfyldes. Det forventes at overløbene reduceres med 75% som følge af projektet.

Nærværende tillæg 3 til Kalundborg Kommunes Spildevandsplan 2017-2027, sikrer det planmæssige lovgrundlag for dette projekt.

Dette forslag til tillæg har været i offentlig høring fra d. 9. september 2022 til og med 28. oktober 2022, og er endeligt godkendt på Teknik- og Miljøudvalgets møde d. 1. december 2022.

Anlægsarbejderne forventes at ske i 1. halvår 2023.

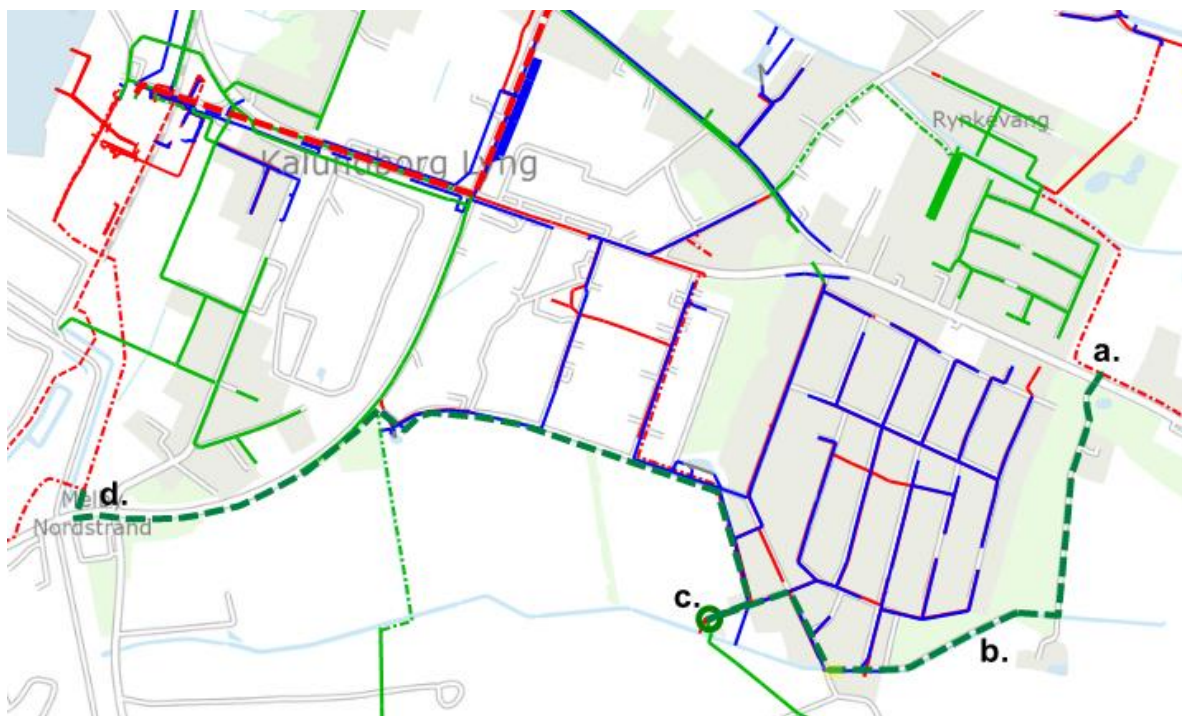
De berørte lodsejere vil før arbejdet igangsættes blive kontaktet særskilt af Kalundborg Forsyning.

## 3 STATUS OG PLAN

Kærby's og Rørby's spildevandssystemer afledes til pumpestationen SPU151, etableret på det gamle Rørby renseanlæg. Herfra pumpes spildevand videre til Lyngparkens fællessystem og gennem Lyngparkens systemet til pumpestation FPU34, beliggende ved siden af Kærby å (a.).

Det nuværende ledningssystem har vist sig at være meget sårbar under regn samt de våde vintermåneder. Disse omstændigheder resulterer i at der findes unødvendige overløb fra spildevands- og fællessystem til Kærby å.

Planen er at føre trykledningen fra P151 (Kærby og Rørby) rundt om Engvejskvarteret til P54 (b. & c.) og herfra videre til Genvejen – Asnæsvej, hvor den så tilsluttes på den eksisterende trykledning fra Ny Vesthavn (d.).



Figur 1: Forslag til ledningstracé (grøn stiplet linje)

#### 4 BERØRTE MATRIKLER

Matrikler hvor hovedledning skal placeres jf. figur 1 grøn linje er vist i tabel 1 nedenfor.

Tabel 1: Oversigt over berørte matrikler

Matrikel nr	Ejerlav	Type ejerskab
5hi	Årby By, Årby	Off. ejerskab
11ad	Årby By, Årby	Privat
11i	Årby By, Årby	Privat
12d	Årby By, Årby	Privat
5hg	Årby By, Årby	Off. ejerskab
10c	Årby By, Årby	Privat
10m	Årby By, Årby	Privat
10x	Årby By, Årby	Privat
12s	Årby By, Årby	Privat
1h	Mel By, Årby	Privat
7000l	Årby By, Årby	Off. vejareal
7000e	Årby By, Årby	Off. vejareal
7000i	Årby By, Årby	Off. vejareal
7000bi	Kalundborg, Markjorder	Off. vejareal
7000g	Mel By, Årby	Off. vejareal
7000al	Kalundborg, Markjorder	Off. vejareal

7000e	Mel By, Årby	Off. vejareal
-------	--------------	---------------

#### 4.1 Indkomne bemærkninger i høringsfasen

Indsender	Bemærkninger	Kommentarer til de indsendte bemærkninger
Jesper og Sara Benn Sørensen, Engvej 56	Er ikke enige i afsnit 4, over hvilke matrikler rørledningen bliver ført igennem. Ledningen vil passere igennem vores nabos grund på matrikel 10m, Årby by, Årby, da de udvidede deres matrikel ved opkøb i 2021.	Det var blevet overset, at ledningen også skal gå igennem naboens grund. Naboen er blevet kontaktet og har accepteret det. Dette er derfor ændret i tabellerne på side 3, 8 og 10

## 5 EKSPROPRIATIONER

Dette tillæg 3 er sammen med Spildevandsplan 2017 - 2027 plangrundlaget for etablering af kloakledning i Kalundborg Syd, som vist på figur 1. Tillægget giver det juridiske grundlag til at foretage eventuelle nødvendige arealerhvervelser i forbindelse med etablering af kloakledningen.

Der skal foretages en række arealerhvervelser ved etablering af ledningen på privat grund. Hvis der i forbindelse med arealerhvervelser ikke opnås frivillige aftaler med lodsejerne, er Kalundborg Kommune indstillet på at gennemføre en ekspropriation i henhold til miljøbeskyttelsesloven<sup>1</sup>.

Erstatning i forbindelse med ekspropriationer opgøres efter almindelige erstatningsretlige principper. Erstatninger afholdes af Kalundborg Forsyning A/S.

Som udgangspunkt er alle berørte matrikler nævnt i tabel 1 omfattet af eventuel nødvendig arealerhvervelse i forbindelse med etablering af trykledningen m.m. Eventuel arealerhvervelse vil ske ved frivillige aftaler på ekspropriationslignende vilkår eller ekspropriation.

## 6 MILJØVURDERING

I henhold til miljøvurderingsloven<sup>2</sup>, skal spildevandsplaner miljøvurderes, loven finder også anvendelse på ændring af planer<sup>3</sup>.

Et tillæg til spildevandsplan er en ændring af en plan og skal derfor miljøvurderes jf. miljøvurderingsloven<sup>4</sup>.

<sup>1</sup> Lov om miljøbeskyttelse. lovbek. nr. 100 af 19. januar 2022, kapitel 8.

<sup>2</sup> Jf. Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), Miljøvurderingsloven - Lovbek. nr. 1976 af 27. oktober 2021, § 2, stk. 1.

<sup>3</sup> Jf. Miljøvurderingsloven, § 2, stk. 2.

<sup>4</sup> Jf. Miljøvurderingsloven, § 8, stk. 2, nr. 1

Myndigheden træffer afgørelse om, hvorvidt planer og programmer efter § 8, stk. 2, er omfattet af kravet om miljøvurdering. Ved afgørelsen skal myndigheden inddrage de relevante kriterier i bilag 3 i miljøvurderingsloven og resultaterne af høringerne efter § 32<sup>5</sup>. Der er således kun pligt til at udarbejde en miljøvurdering, hvis planen/ændringen må antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet.

## 7 SCREENINGS AFGØRELSE

Kalundborg kommune har vurderet, at etablering af trykledning som beskrevet i nærværende tillæg til spildevandsplanen ikke skal miljøvurderes, da projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og derfor ikke er omfattet af krav om miljøvurdering<sup>6</sup>.

Kalundborg Kommune har den 14. juni 2022 modtaget ansøgningsskema med VVM-screening for dette tillæg til spildevandsplanen. Screeningsskemaet er vedlagt som bilag til dette tillæg.

Til grund for vurderingen er der lagt vægt på at:

- trykledningen placeres langs veje og på dyrkede arealer
- i så vidt muligt omfang så vil ledningen skydes i jorden, frem for gravearbejde
- der ikke produceres eller udledes mere husspildevand, men tvært imod sikres, at der sker færre overløb til Kærby Å
- de 3 § 3 beskyttede<sup>7</sup> søer i en afstand af 10-20 meter til trykledningen vurderes ikke at blive påvirket
- vandløbet sikres ved, at
  - der etableres en trykledning, som er en langt bedre sikring end en gravitationsledning, da der ved brud sker det, at spildevandet trykkes op ad jorden, som hurtigt vil blive opdaget.
  - det tryksatte ledningsanlæg døgnovervåges via Kalundborg Forsynings vagtordning med døgnbemanding
  - der etableres ikke brønde på en trykledning
  - trykledningen har en teknisk levetid på 70 år, og den tæthedsprøves/kvalitetskontrolleres inden ibrugtagning.

Der er i vurderingen af projektet ikke identificeret negative konsekvenser for hverken mennesker, flora eller fauna.

Denne afgørelse kan påklages, se afsnittet Klagevejledning.

## 8 LOVGRUNDLAG

Nærværende forslag til tillæg til Spildevandsplan 2017-2027 er udarbejdet i henhold til Miljøbeskyttelseslovens<sup>8</sup> § 32.

---

<sup>5</sup> Jf. Miljøvurderingsloven, § 10

<sup>6</sup> Afgørelsen er truffet efter Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), § 10.

<sup>7</sup> Jf. bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, lovbekendtgørelse nr. 1986 af 27. oktober 2021

<sup>8</sup> Jf. Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse, miljøbeskyttelsesloven, lovbek. nr. 100 af 19. januar 2022

Kommunalbestyrelsen skal ajourføre spildevandsplanen, herunder ajourføre oplandsgrænser og oplysninger om forventet gennemførelse i de enkelte kloakeringsområder<sup>9</sup>.

Spildevandsplanen og tilhørende tillæg må ikke stride mod regler om indsatsprogram udstedt med hjemmel i lov om vandplanlægning, kommuneplanen og forudsætninger efter stk. 4<sup>10</sup>.

Ekspropriation kan foretages<sup>11</sup>, se afsnit om ekspropriation.

Kommunalbestyrelsens vedtagelse af spildevandsplantillægget kan ikke påklages til anden administrativ myndighed<sup>12</sup>.

Det endelige spildevandsplantillæg sendes til Miljøstyrelsen til orientering, samtidig med offentliggørelsen.

## 9 ØKONOMI

Der er afsat 5 mio. kr. i Kalundborg Forsynings anlægsbudget til etableringen af trykledningen.

## 10 GODKENDELSESPROCEDURE

Efter kapitel 4 i Spildevandsbekendtgørelsen<sup>13</sup> vedtager og godkender kommunalbestyrelsen spildevandsplaner, herunder tillæg til spildevandsplanerne. I Kalundborg Kommune er godkendelse af tillæg til spildevandsplaner uddelegeret til Teknik- og Miljøudvalget jf. punkt. 5.1.6 i "[Delegationsplan for politiske udvalg](#)" af 31. oktober 2018.

## 11 KLAGEVEJLEDNING

Vedtagelse af en spildevandsplan, herunder tillæg til spildevandsplanen, kan ikke påklages til anden administrativ myndighed<sup>14</sup>.

Vedtagelsen af spildevandsplanen kan dog indbringes for domstolene senest 6 måneder efter den endelige vedtagelse.

Screeningsafgørelsen om at dette tillæg ikke skal miljøvurderes kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet indenfor 4 uger fra det endelige tillæg er annonceret<sup>15</sup>.

Klagen<sup>16</sup> skal indgives skriftligt ved anvendelse af digital selvbetjening. Klagen skal indgives via Klageportalen på borger.dk eller virk.dk for virksomheder – brug f.eks. søgefunktionen og søg efter: 'klag til

---

<sup>9</sup> Jf. Bekendtgørelse nr. 1393 af 21. juni 2021 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, § 7

<sup>10</sup> Jf. Miljøbeskyttelsesloven, § 32

<sup>11</sup> Jf. Miljøbeskyttelsesloven, § 58.

<sup>12</sup> Jf. Miljøbeskyttelsesloven, § 32, stk. 3

<sup>13</sup> Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, bek. nr. 1393 af 21. juni 2021, Spildevandsbekendtgørelsen, kapitel 4

<sup>14</sup> Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, bek. nr. 1393 af 21. juni 2021, Spildevandsbekendtgørelsen, kapitel 4

<sup>15</sup> Jf. Miljøvurderingsloven, §§ 33 og 48 og Miljøbeskyttelseslovens § 93

<sup>16</sup> Miljøbeskyttelsesloven §§ 94, 99, 100 og 101

Planklagenævnet eller Miljø- og Fødevareklagenævnet'. Du finder mere vejledning og link til Klageportalen hos Nævnenes Hus.

På Nævnenes hus hjemmeside - [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk) - finder du også information om, hvordan du kan anmode om at blive undtaget fra brug af Klageportalen.

Klageberettiget er:

- Miljø- og fødevareministeren
- Enhver med retlig interesse i sagens udfald,
- landsdækkende foreninger og organisationer der som formål har at beskyttelsen af natur og miljø, eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser indenfor arealanvendelsen.

Det koster 900 kr. at klage til Miljø- og fødevareklagenævnet for privatpersoner og 1.800 kr. for organisationer og virksomheder. Gebyret indbetales ved oprettelsen af klagen på Klageportalen og behandlingen af klagen begynder ikke før gebyret er indbetalt. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Miljø- og fødevareklagenævnets hjemmeside

## 12 Bilag 1: VVM-screeningsskema

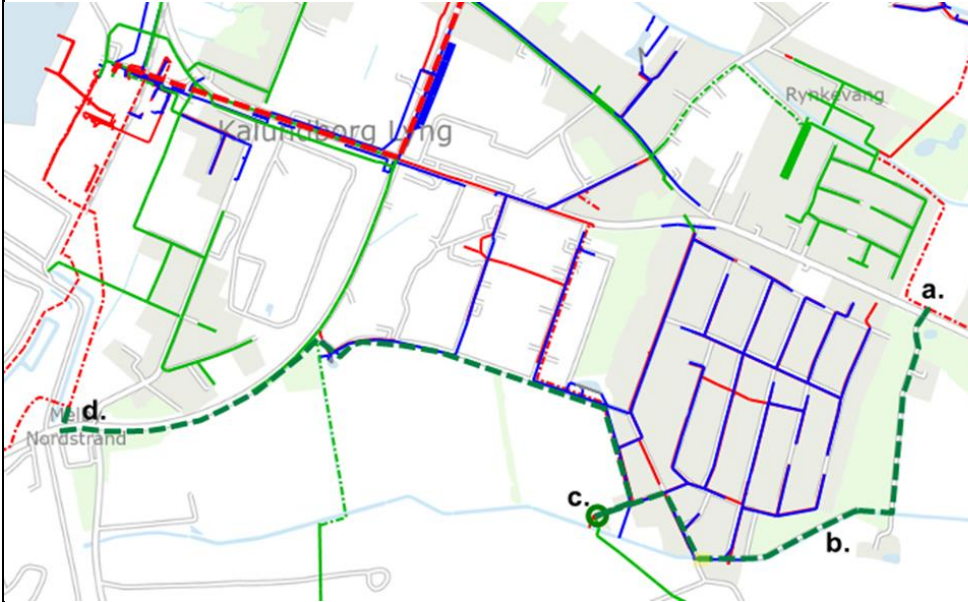
### Ansøgningsskema

Nedenstående skema angiver de oplysninger, som skal indgives til myndighederne ved ansøgning af projekter, der er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2, jf. lovens § 21. Bygherren skal, hvor det er relevant for ansøgningen om det konkrete projekt, tage hensyn til kriterierne i miljøvurderingslovens bilag 6, når skemaet udfyldes. Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet, medsendes disse oplysninger. Skemaet finder ikke anvendelse for sager, der behandles af Naturstyrelsen og Energistyrelsen. Skemaets oplysningskrav er vejledende og fastsat under hensyntagen til kriterierne i lovens bilag 5.

Basisoplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Der skal føres en trykledning fra P151 (Kærby og Rørby) rundt om Engvejs kvarter til P54 (se kort punkt b. & c.) og herfra videre til Genvejen – Asnæsvej, hvor den så tilsluttes på den eksisterende trykledning fra Ny Vesthavn (se kort punkt d.).
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Kalundborg Forsyning Dokhavnsvej 15, 4400 Kalundborg Tlf.: 59571700 E-mail: <a href="mailto:kundecenter@kalfor.dk">kundecenter@kalfor.dk</a>
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Nikolaj Mikkelsen



Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	Trykledningen forventes at blive lagt i jord på følgende matrikler:		
	Matrikel nr.	Ejerlav	Type ejerskab
	11ad	Årby By, Årby	Privat
	11i	Årby By, Årby	Off. ejerskab
	12d	Årby By, Årby	Privat
	5hi	Årby By, Årby	Off. ejerskab
	5hg	Årby By, Årby	Off. ejerskab
	10m	Årby By, Årby	Privat
	10c	Årby By, Årby	Privat
	10x	Årby By, Årby	Privat
	12s	Årby By, Årby	Privat
	1h	Mel By, Årby	Privat
	7000l	Årby By, Årby	Off. vejareal
	7000e	Årby By, Årby	Off. vejareal
	7000i	Årby By, Årby	Off. vejareal
	7000bi	Kalundborg, Markjorder	Off. vejareal
	7000g	Mel By, Årby	Off. vejareal
	7000al	Kalundborg, Markjorder	Off. vejareal
	7000e	Mel By, Årby	Off. vejareal
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Kalundborg Kommune		
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.			

Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg).																								
Forholdet til VVM reglerne	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>																						
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		X	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:																					
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	X		Hvis ja, angiv punktet på bilag 2:  Punkt 10b og 10j																					
<b>Projektets karakteristika</b>	<b>Tekst</b>																							
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Matrikel</th> <th>Ejerlav</th> <th>Ejer</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11ad</td> <td>Årby By, Årby</td> <td>Hans Daugaard, Slagelsevej 248, Kalundborg</td> </tr> <tr> <td>11i</td> <td>Årby By, Årby</td> <td>Kalundborg Kommune</td> </tr> <tr> <td>12d</td> <td>Årby By, Årby</td> <td>Elsa Hansen, Lykkebakken 8, Kalundborg</td> </tr> <tr> <td>5hi</td> <td>Årby By, Årby</td> <td>Kalundborg Kommune</td> </tr> <tr> <td>5hg</td> <td>Årby By, Årby</td> <td>Kalundborg Kommune</td> </tr> <tr> <td>10c</td> <td>Årby By, Årby</td> <td>Jesper Sørensen, Engvej 56, Kalundborg</td> </tr> </tbody> </table>	Matrikel	Ejerlav	Ejer	11ad	Årby By, Årby	Hans Daugaard, Slagelsevej 248, Kalundborg	11i	Årby By, Årby	Kalundborg Kommune	12d	Årby By, Årby	Elsa Hansen, Lykkebakken 8, Kalundborg	5hi	Årby By, Årby	Kalundborg Kommune	5hg	Årby By, Årby	Kalundborg Kommune	10c	Årby By, Årby	Jesper Sørensen, Engvej 56, Kalundborg		
Matrikel	Ejerlav	Ejer																						
11ad	Årby By, Årby	Hans Daugaard, Slagelsevej 248, Kalundborg																						
11i	Årby By, Årby	Kalundborg Kommune																						
12d	Årby By, Årby	Elsa Hansen, Lykkebakken 8, Kalundborg																						
5hi	Årby By, Årby	Kalundborg Kommune																						
5hg	Årby By, Årby	Kalundborg Kommune																						
10c	Årby By, Årby	Jesper Sørensen, Engvej 56, Kalundborg																						


	10m	Årby By, Årby	Geert Arrild Girstø Nielsen og Maria Girstø Millertz, Engvej 54, 4400 Kalundborg
	10x	Årby By, Årby	Kalundborg Spildevandsanlæg A/S
	12s	Årby By, Årby	Rasmus Eriksen, Lykkebakken 14x, Kalundborg
	1h	Mel By, Årby	Årby Menighedsråd, Årbygade 30A, Kalundborg
	7000l	Årby By, Årby	Kalundborg Kommune
	7000e	Årby By, Årby	Kalundborg Kommune
	7000i	Årby By, Årby	Kalundborg Kommune
	7000bi	Kalundborg, Markjorder	Kalundborg Kommune
	7000g	Mel By, Årby	Kalundborg Kommune
	7000al	Kalundborg, Markjorder	Kalundborg Kommune
	7000e	Mel By, Årby	Kalundborg Kommune
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m <sup>2</sup> Det fremtidige samlede befæstede areal i m <sup>2</sup> Nye arealer, som befæstes ved projektet i m <sup>2</sup>	<p>Ledningen lægges i jorden, og arealerne kan fortsat anvendes med hidtidig funktion.</p> <p>Der skal ikke bygges eller befæstes.</p>		
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m <sup>2</sup> Projektets bebyggede areal i m <sup>2</sup> Projektets nye befæstede areal i m <sup>2</sup> Projektets samlede bygningsmasse i m <sup>3</sup>	<p>Ledningen lægges i jord. Såfremt der er muligt, vil ledningen blive skudt i jorden, således at der vil være begrænset gravearbejde. Ledningen vil i længden være ca. 3.000 meter.</p> <p>Der skal ikke bygges eller befæstes.</p> <p>Der forventes ikke at være behov for grundvandssænkning, men grundvandet står terrænnært, hvorfor det kan blive relevant at bortpumpe grundvand i forbindelse med gravearbejde. I så fald søges der særskilt om tilslutningstilladelse til regnvands-/fællesledning.</p>		

Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	<p>Der anvendes ikke råstoffer. Hvis der graves, vil den opgravet jord i videst muligt omfang blive genbrugt til opfyldning i ledningsgraven.</p> <p>Der forventes bortkørt maksimalt 10 tons jord til godkendt modtager.</p> <p>Der skal ikke anvendes vand til projektet, og der vil ikke være spildevand. Der opstilles toiletvogne i forbindelse med anlægsfasen.</p> <p>Det kan ikke udelukkes, at der kan være behov for bortpumpning af overfladevand/grundvand fra ledningsgrave, hvis trykledningen ikke skydes. I så fald vil der blive ansøgt særskilt om tilslutningstilladelse til nærmeste regnvands-/fællesledning.</p> <p>Marts 2023 – oktober 2023</p>
<b>Projektets karakteristika</b>	<b>Tekst</b>
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen	Der skal ikke anvendes råstoffer.

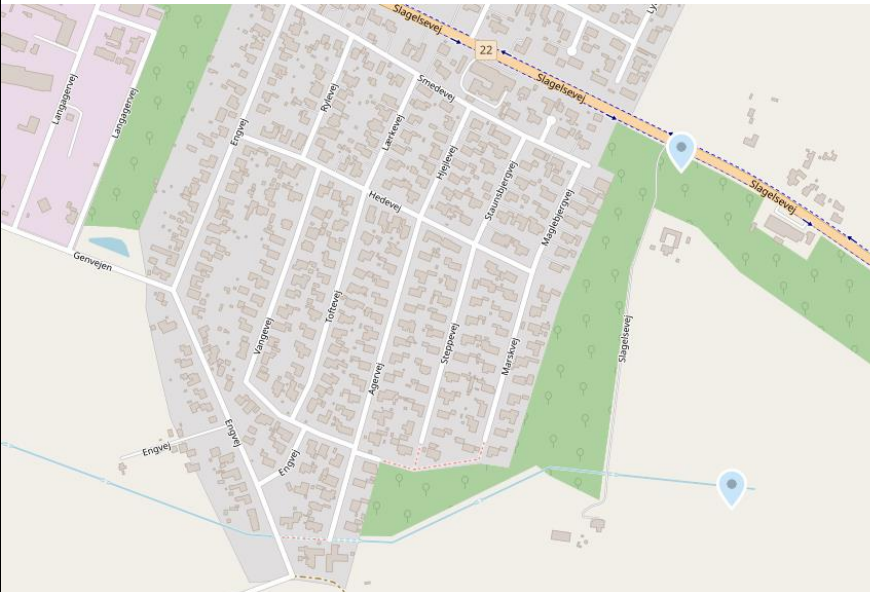
Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen			
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renseanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	Ingen affald i driftsfasen.  Ledningen skal transportere eksisterende byspildevand til renseanlæg.		
<b>Projektets karakteristika</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	X		Det kan ikke udelukkes, at der kan være støj i anlægsfasen, hvorfor projektet er omfattet af Miljøstyrelsens støjvejledning.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		I anlægsfasen vil der periodisk være støj fra arbejdende entreprenørmaskiner. Maskinerne er underlagt lovkrav om maksimal støjudsendelse for maskiner til arbejde i det fri, hvilket betyder at støjen er kontrolleret.  Om nødvendigt ansøges om tilladelse til midlertidige anlægsaktiviteter.
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Ledningen ligger i jord og vil ikke give anledning til støj og vibrationer i driftsfasen.
17. Er projektet omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		X	
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		

20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Der vil ikke være støvgener i driftsfasen. I anlægsfasen kan det ikke udelukkes, at der i meget tørre periode kan være støv fra anlægsarbejdet, hvis der skal graves. I så fald vil der blive vandet på køre- og arbejdsarealer.
<b>Projektets karakteristika</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	I anlægsfasen arbejdes der kun i dagslys. Ikke relevant i driftsfasen.
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		X	
<b>Projektets placering</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?			Trykledningen placeres ikke i et lokalplanområde. Se kort i vedlagte rapport
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	Der vil blive tinglyst servitut om begrænsning i anvendelsen af et areal på 2x2 meter på hver side af ledningens placering.

27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	X		
<b>Projektets placering</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)		X	
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Langs ledningstracéet ligger der 3 §3-søer i en afstand af 10-20 meter til trykledningen. Projektet kommer ikke i berøring med søerne.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?			Jf. Danmarks Miljøportal er der registreret skrubtudse i §3-søen ved Langagervej. Se kort nedenfor: 



		<p>På arter.dk er registreret butsnudet frø tæt på ledningstracéet. Se kort nedenfor.</p> 
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.		<p>Trykledningen placeres tæt på fredskov. Der forventes ikke at være behov for at fældet træer.</p> <p>Herudover er nærmeste fredet område et stendige, som ligger mere end 200 meter fra projektet.</p>
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).		<p>Nærmeste Natura 2000-område ligger 1,8 km fra projektet ved Gisseløre Tange. Det er Natura 2000-område nr. 166 Røsnæs, Røsnæs Rev og Kalundborg Fjord, der består af habitatområde nr. H195.</p>
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller	X	<p>Der kan dog blive afledt mindre mængder regnvand/grundvand fra ledningsgrave til regnvands-/fællesledning, hvis trykledningen</p>

grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?			nedgraves og ikke skydes. Der ansøges særskilt evt. tilslutningstilladelse.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		X	
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X	
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		X	
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	
<b>Projektets placering</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?		X	
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X	
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev			Det er så vidt muligt planlagt at placere trykledningen i vejareal eller i områder, hvor den ikke forventes at kunne være til gene for ejere i hverken drifts- eller anlægsfase.

indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?	Der er også taget hensyn til eventuel fremtidig brug af arealer. Så ledningen er placeret, hvor der ikke forventes f.eks. byggeri.
---	--

43. Undertegnede erklærer herved på tro og love rigtigheden af ovenstående oplysninger.

Dato: 14. juni 2022

Bygherre/anmelder: Nikolaj Mikkelsen, Kalundborg Forsyning

**Note:** Skemaet er tilrettet mht. ejeroplysninger, på baggrund af bemærkninger i høringsfasen – se afsnit 4.1.

## **PLAN, BYG OG MILJØ**

Team Natur og Miljø  
Plan, Byg og Miljø  
Kalundborg Rådhus  
Holbækvej 141B  
4400 Kalundborg

[www.kalundborg.dk](http://www.kalundborg.dk)



**KALUNDBORG**  
KOMMUNE