

Vandmiljø og landbrug  
Grøndalsvej 1C, Postboks 4049, 8260 Viby J



Aarhus Kommune  
v/Jorder og Landbrugsarealer  
Grøndalsvej 2  
8260 Viby J.  
Cvnrnr. 55133018

## Kopi til orientering


14. september 2018  
Side 1 af 7

### Midlertidig tilladelse til lænsning af grundvand og udledning af overfladevand til Århusbugten fra byggegrube på Ø4, Irma Pedersens Gade 1

I forbindelse med etablering af nyt boligområde på Ø4, Irma Pedersens Gade 1, meddeles tilladelse til udledning af lænset grundvand og overfladevand til Århusbugten via udløb PU114.

Tilladelse og vilkår fremgår side 2.

Med venlig hilsen

  
Annemette Sørensen  
Biolog

  
Gitte Normand Andersen  
Teamleder

### TEKNIK OG MILJØ

Center for Miljø og Energi  
Aarhus Kommune

**Vandmiljø og landbrug**  
Grøndalsvej 1C, Postboks 4049  
8260 Viby J

Telefon: 89 40 22 13  
Direkte telefon: 89 40 40 41

E-mail:  
miljoeogenergi@aarhus.dk  
Direkte e-mail:  
amso@aarhus.dk  
www.aarhus.dk

Sag: 18/035662-5  
Sagsbehandler:  
Annemette Sørensen

### Bilag 1:

Tilladelse til udledning af overfladevand fra Ø4, Irma Pedersens Gade, De Bynære Havnearealer til Århus Bugt. tilladelse af 6/4/2017 e-doc 16/050504-7)

Sagen annonceres den 18. september 2018  
Klagefristen udløber den 16. oktober 2018  
Søgsmålsfristen udløber den 16. marts 2019



14. september 2018  
Side 2 af 7

### **1. Midlertidig udledningstilladelse**

Der meddeles tilladelse til midlertidig udledning af lænset grundvand og overfladevand indenfor spuns på Ø4, matr.nr. 2148dh, Århus Bygrunde, til Århusbugten (udløb PU114) via fællesprivat regnvandsudløb. Tilslutningspunkt til udløbet ses på nedenstående figur 1.

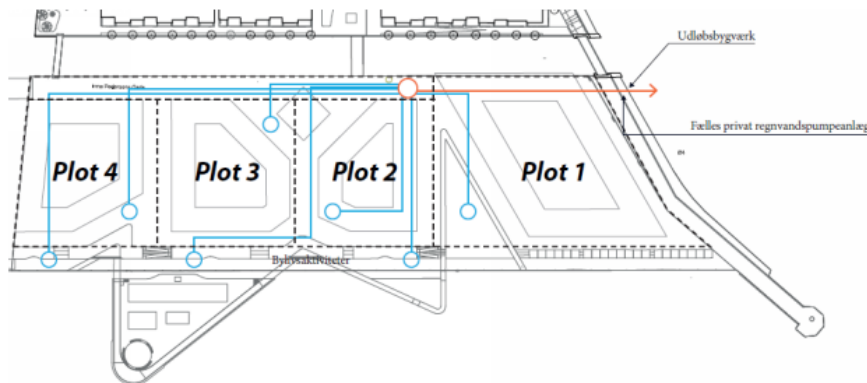
Tilladelsen meddeles i henhold til § 28 i miljøbeskyttelsesloven (LBEK nr. 1121 af 3/9/2018), kapitel 9 i spildevandsbekendtgørelsen (BEK nr. 1469 af 12/12/2017) og bekendtgørelse om udledning af forurenende stoffer (BEK nr. 1433 af 21/11/2017).

#### **Vilkår**

- a) Lænsning af oppumpet grundvand og udledning af overfladevand fra ca. 10.500 m<sup>2</sup> spunset område skal ske via udløb PU114, som vist på figur 1.
- b) Der må som ansøgt afledes/lænses grundvand over en periode på 1-1½ år indenfor perioden november 2018 til november 2021.
- c) Der må udledes regnvand i perioden november 2018 til november 2021.
- d) Der må maksimalt oppumpes/afledes en total vandmængde på 21.000 m<sup>3</sup> inklusive nedbør i perioden.
- e) Det afledte vand må ikke give anledning til misfarvning, oliefilm eller andre uæstetiske forhold ved udløbet.
- f) Der skal etableres en vandmåler og føres journal over oppumpet vandmængde. Journalen skal fremvises eller fremsendes efter anmodning fra tilsynsmyndigheden.
- g) Der skal etableres sandfang før tilslutning til udløbet.



14. september 2018  
Side 3 af 7



Figur 3 Principtegning for regn- og grundvand

Figur 1 : principskitse (fra tilladelsen jf. vedhæftede bilag 1), der viser at oppumpet grundvand og overfladevand skal udledes mod øst, udenfor havnen i udløb PU114

## 2. Forhold til anden lovgivning

Denne tilladelse omfatter alene tilladelse efter miljøbeskyttelsesloven. Det er ansøgers eget ansvar at indhente tilladelser/godkendelser efter anden lovgivning.

### 2.1. VVM-screening

Projektet er vurderet på baggrund af oplysninger fra ansøger. Det vurderes, at grundvandssænkningen ikke er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2 pkt. 10m (arbejder i forbindelse med indvinding af grundvand og kunstig tilførsel af grundvand) og er dermed ikke screeningspligtigt (Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) nr. 448 af 10/05/2017).

### Baggrund for vurdering

Teknik og Miljø vurderer, at en midlertidig grundvandslænsning og udledning af regnvand i en 3 års byggeperiode indenfor et tæt spunset område ikke er omfattet af projektbegrebet i VVM-bekendtgørelsens bilag 2.

### 2.2. Byggeloven

Ansvaret for gennemførelsen af grundvandssænkningen ligger hos ansøger/bygherre, der dermed også har ansvaret for at sikre, at grundvandssænkningen ikke medfører sætningsskader på omkringliggende bygninger og anlæg, jf. Byggelovens § 12<sup>1</sup>.

Til vurdering af risiko for skader på omkringliggende bygninger vurderer ansøger: "Byggefeltet er indrammet af en tæt spuns, og grundvandssænkningen sker kun inden for spunsen. Spunsen bankes ned i den relativt impermeable ler, og det forventes derfor ikke, at der vil ske væsentlig indsiv-

<sup>1</sup> Byggeloven, Lovbekendtgørelse nr. 1185 af 14/10/2010



ning af grundvand til byggefeltet. Dette betyder, at grundvandsniveauer uden for byggefeltet ikke forventes at blive påvirket af den grundvandssænkning der udføres ifm. det forestående byggeri, og der forventes dermed heller ikke risiko for skade på naboejendomme ifm. Grundvandssænkningen”

14. september 2018  
Side 4 af 7

### 2.3. Vandforsyningsloven

For oppumpningen gælder at:

- der sker ikke grundvandssænkning over mere end 2 års varighed
- der ikke findes vandindvindingsanlæg inden for 300 meter fra lokaliteten
- der samlet set forventes oppumpet max. 21.000 m<sup>3</sup> vand (inklusive nedbør)

På denne baggrund kræver bortledningen af grundvandet ikke tilladelse, jf. vandforsyningsloven § 26 stk. 2.

### 2.4. Konsekvensvurdering af projektets påvirkning af Natura 2000-områder og Internationalt beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV

Udledningspunktet (PU114) ligger ca. 18 km vest for habitatområde 47, "Begtrup Vig og kystområder ved Helgenæs".

Det vurderes, at den midlertidige udledning af grundvand og overfladevand ikke har væsentlig indflydelse på Natura 2000-områderne eller yngle- eller rastesteder for bilag IV-arter (Marsvin i Århus Bugt).

## 3. Klagevejledning

Denne afgørelse kan i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 91 påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af: Ansøger, Sundhedsstyrelsen samt enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, jf. miljøbeskyttelseslovens § 98. Afgørelsen kan endvidere påklages af landsdækkende foreninger og organisationer, jf. miljøbeskyttelseslovens § 99 og § 100, samt lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har meddelt, at de ønsker underretning om afgørelsen, jf. lovens § 100.

En eventuel klage skal sendes elektronisk til Center for Miljø og Energi, Grøndalsvej 1, 8260 Viby J, via Klageportalen på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk) senest den (se forsiden), jf. miljøbeskyttelseslovens § 93. Ved indgivelse af klagen skal der indbetales et gebyr på hhv. kr. 900 (privatpersoner) eller kr. 1.800 (virksomheder og organisationer) til Miljø- og Fødevarerklagenævnet (prisniveau for 2017).

Oplysning om Klageportalen kan findes på Miljø- og Fødevarerklagenævnets hjemmeside ([www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk)), herunder undtagelsesreglerne for ikke at benytte Klageportalen.



14. september 2018  
Side 5 af 7

Såfremt der modtages klager inden for klagefristen, får ansøger straks besked, hvorefter Center for Miljø og Energi vurderer, om afgørelsen skal fastholdes, eller om sagen skal genoptages. Såfremt sagen genoptages informeres sagens parter herom.

Hvis afgørelsen fastholdes, fremsender Center for Miljø og Energi klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet senest 3 uger efter klagefristens udløb, sammen med en udtalelse til sagen og de anførte klagepunkter. Udtalelsen sendes samtidig i kopi til de involverede parter, der har mulighed for at afgive yderligere bemærkninger til Miljø- og Fødevareklagenævnet senest 3 uger efter at de har modtaget udtalelsen fra myndigheden, jf. miljøbeskyttelseslovens § 94.

En klage over tilladelsen har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte tilladelsen, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, jf. miljøbeskyttelseslovens § 96. Dette giver dog ingen begrænsninger i Miljø- og Fødevareklagenævnets adgang til at ændre eller ophæve den påklagede tilladelse.

Et eventuelt søgsmål i forhold til tilladelsen skal anlægges ved domstolene senest den (se forsiden), jf. miljøbeskyttelseslovens § 101.

## **Baggrund – Miljøteknisk redegørelse**

### **4. Ansøgning**

Geo har på vegne af Anpartsselskabet Bassin 7 ApS, ansøgt om midlertidig tilladelse til udledning af grundvand og overfladevand fra et nyt byggeprojekt på Ø4. Området opdeles i byggegrunde, der forud for gravearbejdet bliver indrammet af en spuns, som vil blive ført ned i de intakte ler aflejringer, hvormed der hindres indsigning af vand til byggegruben. Efter etablering af spunsen vil byggegruben blive tømt for vand, hvorefter der vil blive etableret et drænsystem til afledning af regnvand og evt. indtrængende vand fra havnebassinet via utætheder.

Byggefelterne dækker tilsammen et areal på ca. 10.500 m<sup>2</sup>, og der skal sænkes ca. 3-5 m vand. Byggefelterne ses af nedenstående figur (indrammet med rødt).



14. september 2018  
Side 6 af 7



## 5. Aarhus Kommune, Teknik og Miljø's bemærkninger

### *Recipient, Århus bugt*

Den del af Århus Bugt, der ligger umiddelbart øst for Aarhus Ø., er målsat "Godt økologisk tilstand" jf. MiljøGIS og "Bekendtgørelse om miljømål"<sup>[1]</sup>. Der er ingen nyere vandløbsbedømmelse på strækningen. Ifølge statens MiljøGIS 2015-21 er den samlede tilstand på strækningen "Moderat", hvor parametrene: Ålegræs, bunddyr og kemisk tilstand ikke opfylder målsætningen.

### *Opfyldelse af målsætningen*

Det vurderes, at den ansøgte midlertidige udledning af grundvand/vand/overfladevand ikke vil forhindre opfyldelse af målsætningen for Århus Bugt umiddelbart øst for Aarhus Ø.

Begrundelse herfor er, at der er tale om en midlertidig udledning og at der tages de nødvendige forholdsregler ved etablering af sandfang.

### *Jordforurening og grundvand*

Der er kortlagt jordforurening på vidensniveau 1 på matriklen og Geo har udført miljøundersøgelser på arealerne, hvor der skal bygges. Der er fundet terrænnær forurening med olie og tjærestoffer, samt dybereliggende ler fyld med forhøjet indhold af nikkel. Da der er planlagt afgravning til 7 m under terræn, vil al terrænnær forurening blive bortskaffet i forbindelse med byggeprojekterne.

<sup>[1]</sup> Bekendtgørelse om miljømål for overfladevandområder og grundvandsforekomster, nr. 795 af 24/06/2016



Analysen fra januar 2015 som er udtaget 3 forskellige steder på Ø4 viser ikke indhold af PAH over detektionsgrænsen. Det vurderes derfor, at det ikke er nødvendigt at udtage supplerende grundvandsprøver.

14. september 2018  
Side 7 af 7

Da byggegruben forventes tæt for indtrængende grundvand, betragtes til-løbende vand efter læsningsperioden hovedsageligt at være overfladevand, der oppumpes og udledes via regnvandssystemet.

#### *Udløb PU114*

Teknik og Miljø har tidligere meddelt tilladelse til udledning af overfladevand fra hele Ø4 (se bilag 1), hvor der stilles vilkår om at vandafledning fra området skal ske til udløb PU114.

#### **6. Underretning om afgørelsen**

Følgende er underrettet om afgørelsen ud over lodsejer (afgørelsens adresse):

Anpartsselskabet Bassin 7 ApS, Inge Lehmanns Gade 2, 8000 Aarhus C, v/Henrik Kjærgaard-Phillipsen, ([hkp@kildenoghindby.dk](mailto:hkp@kildenoghindby.dk))

GEO v/Søren Thesbjerg Andersen, ([san@geo.dk](mailto:san@geo.dk))

Miljøstyrelsen, Haraldsgade 52, 2100 København Ø, ([mst@mst.dk](mailto:mst@mst.dk))

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Nord, Langelandsgade 8, 8940 Randers, ([senord@sst.dk](mailto:senord@sst.dk))

Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, ([mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk))

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, att. Kontorhjælpen v/ Gitte Underbjerg, NP Danmarksvej 79, 8732 Hovedgård, ([nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)),

Danmarks Sportsfiskerforbund, Hovedkontor, Skyttevej 4, Vingsted, 7182 Bredsten, ([post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk))

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, ([dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk))

Friluftsrådet, Scandiagade 13, 2450 København SV, ([fr@friluftstraadet.dk](mailto:fr@friluftstraadet.dk)),  
CVR-nr: 56230718

Vandmiljø og landbrug  
Grøndalsvej 1C, Postboks 4049, 8260 Viby J

---



Anpartsselskabet Kilden & Mortensen

Aarhus Kommune, Adm. af Ejendomme, Jorde  
og Landbrugsarealer

6. april 2017  
Side 1 af 6

**Tilladelse til udledning af overfladevand fra Ø4, Irma Pedersens  
Gade, De bynære Havnearealer til Aarhus Bugt**

**TEKNIK OG MILJØ**  
Center for Miljø og Energi  
Aarhus Kommune

Annonceres den 6. april 2017  
Klagefristen udløber den 4. maj 2017  
Søgsmålsfristen udløber den 6. oktober 2017

**Vandmiljø og landbrug**  
Grøndalsvej 1C, Postboks 4049  
8260 Viby J

Telefon: 89 40 22 13  
Direkte telefon: 89 40 49 68

E-mail:  
miljoeoenergi@aarhus.dk  
Direkte e-mail:  
kitla@aarhus.dk  
www.aarhus.dk

Sag: 16/050504-7  
Sagsbehandler:  
Kit Dyhr Laursen

**Bilag til afgørelsen:**

Bilag 1A: Kloak-ledningsplan for plot 2, 3 og 4  
Bilag 1B: Kloak-ledningsplan for plot 1





## 1. Udledningstilladelse

I forbindelse med byggeri på Ø4, Irma Pedersens Gade, del af Lokalplan nr. 1000, meddeles tilladelse til udledning fra hele Ø4.

6. april 2017  
Side 2 af 6

Der meddeles hermed tilladelse til:

- Udledning af overfladevand fra udløb **PU114** til **Aarhus Bugt**

Placeringen af udløbet er vist på fig. 1.

Tilladelsen meddeles i henhold til § 28 stk. 1 og 2 i miljøbekendtgørelsen<sup>1</sup> og § 17 i spildevandsbekendtgørelsen<sup>2</sup>.

### 1.1. Vilkår for tilladelse til udledning af overfladevand

- Der skal etableres sandfang før udløb til recipient
- Udledningen må på intet tidspunkt medføre uæstetiske eller uhygiejniske forhold i recipienten
- Der skal oprettes et spildevandslaug, omfattende alle ejere af det fælles ledningssystem til overfladevand.



Fig. 1. Ø4 er markeret med rødt. Udløb PU114 ses ude ved Vestre Mole.

<sup>1</sup> Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse. LBK nr 1189 af 27/09/2016

<sup>2</sup> Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4. BEK nr 726 af 01/06/2016



6. april 2017  
Side 3 af 6

## 2. Forhold til anden lovgivning

Der er ikke ved denne tilladelse taget stilling til eventuel godkendelse/tilladelse efter anden lovgivning, f.eks. Byggeloven, Vejloven eller Planloven.

### 2.1. Konsekvensvurdering af projektets påvirkning af Natura 2000-områder

Den ansøgte udledning vurderes ikke at have negativ påvirkning af Natura 2000 områder, hvoraf de nærmeste områder er Begtrup Vig og kystområder ved Helgenæs samt "Mejl Flak", der er beliggende mellem Helgenæs og Samsø.

### 2.2. Internationalt beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV

Den ansøgte udledning vurderes ikke at påvirke bilag IV arter i området (marsvin i Aarhus Bugt).

## 3. Klagevejledning

Denne afgørelse kan i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 91 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af: Ansøger, Sundhedsstyrelsen samt enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, jf. miljøbeskyttelseslovens § 98. Afgørelsen kan endvidere påklages af landsdækkende foreninger og organisationer, jf. miljøbeskyttelseslovens § 99 og § 100, samt lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har meddelt, at de ønsker underretning om afgørelsen, jf. lovens § 100.

En eventuel klage skal sendes elektronisk til Center for Miljø og Energi, Grøndalsvej 1, 8260 Viby J, via Klageportalen på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk) senest den 4. maj 2017 jf. miljøbeskyttelseslovens § 93.

Klagegebyr og oplysninger om Klageportalen kan findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside ([www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk)), herunder undtagelsesreglerne for ikke at benytte Klageportalen.

Såfremt der modtages klager inden for klagefristen, får ansøger straks besked, hvorefter Center for Miljø og Energi vurderer, om afgørelsen skal fastholdes, eller om sagen skal genoptages. Såfremt sagen genoptages informeres sagens parter herom.

Hvis afgørelsen fastholdes, fremsender Center for Miljø og Energi klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet senest 3 uger efter klagefristens udløb, sammen med en udtalelse til sagen og de anførte klagepunkter. Udtalelsen sendes samtidig i kopi til de involverede parter, der har mulighed for at afgive yderligere bemærkninger til Miljø- og Fødevareklagenævnet senest 3 uger efter at de har modtaget udtalelsen fra myndigheden, jf. miljøbeskyttelseslovens § 94.



En klage over tilladelsen har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte tilladelsen, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet, jf. miljøbeskyttelseslovens § 96. Dette giver dog ingen begrænsninger i Miljø- og Fødevarerklagenævnets adgang til at ændre eller ophæve den påklagede tilladelse.

6. april 2017  
Side 4 af 6

### Søgsmål

Et eventuelt søgsmål i forhold til tilladelsen skal anlægges ved domstolene senest den 6. oktober 2017 jf. miljøbeskyttelseslovens § 101.

## 4. Ansøgning

Moe A/S v/ Morten Harbøll Christiansen har på vegne af Anpartsselskabet Kilden & Mortensen den 16. november 2016 ansøgt om tilladelse til udledning af overfladevand i forbindelse med opførelse af beboelser på Ø4, på plot 1.

Niras v/ Anders Christina Nielsen har på vegne af Center for Adm. Af Ejendomme, Jorde og Landbrugsarealer har den 21. februar 2017 ansøgt om tilladelse udledning af overfladevand fra plot 2, 3 og 4 i forbindelse med fremtidig anvendelse af arealet.

Overfladevand fra hele Ø4, der har et areal på knap 3 ha, ønskes udledt i udløb PU114. Derudover ønskes regnvand fra ca. 1500 m<sup>2</sup> altaner udledt i afløb til kanalen mellem Ø3 og Ø4 fra plot 1.

Der ansøges af begge ejere, CBA der omfatter Plot 2, 3 og 4 og Anpartsselskabet Kilden & Mortensen der omfatter plot 1. Se fig. 2

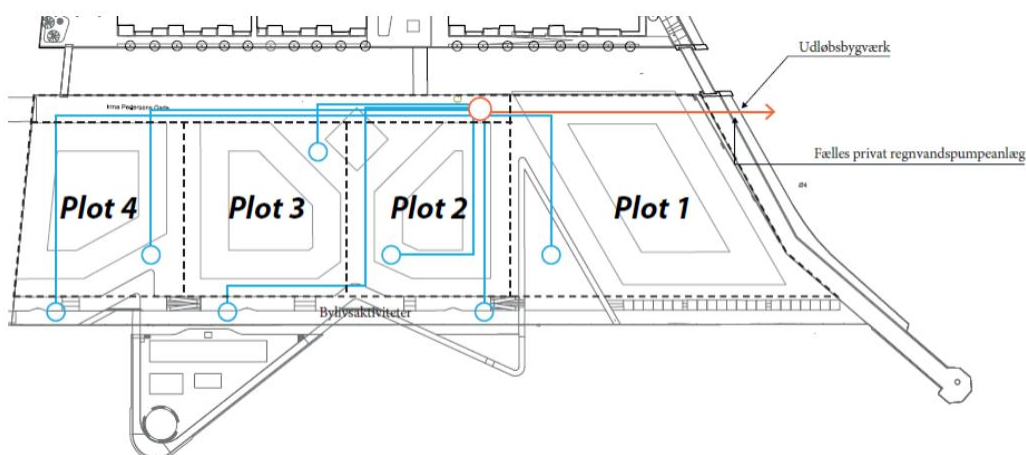


Fig. 2. Ø4s plot inddeling.



## 5. Aarhus Kommunes bemærkninger

6. april 2017  
Side 5 af 6

### 5.1. Kloakopland

Ø4 er beliggende i kloakopland P099, der i Aarhus Kommunes spildevandsplan er udlagt som Spildevandskloakeret.

### 5.2. Recipienter

Det vurderes, at udledning af overfladevand fra Ø4 gennem PU114 ikke vil påvirke vandkvaliteten i Aarhus Bugt negativt. Udledning af overfladevand fra altaner til kanalen mellem Ø3 og Ø4 vurderes heller ikke at påvirke havnekanalen negativt.


Aarhus Kommune vurderer, at denne udledning ikke vil begrænse evt. aktiviteter i havnebassinet.

### 5.3. Spildevandslaug

Når overfladevandet fra Ø4 ledes i fællesprivate regnvandsledninger ejet af mere end én ejer, skal der oprettes et spildevandslaug, hvor der gøres rede for ansvarsforholdene bl.a. i forbindelse med vedligeholdelse af det fælles regnvandsledningssystem.

Det skal i denne forbindelse også nævnes, at der skal oprettes et spildevandslaug for spildevandsledninger, såfremt der er fællesprivate ledninger til spildevandet der ledes til Aarhus Vand A/S spildevandsledning.

Med venlig hilsen

  
Kit Dyhr Laursen  
Biolog

  
Annemette Sørensen  
Biolog

## Partshøring

Aarhus Havn v/ Kim Meilstrup khm@port.aarhus.dk

Gitte E. Frøkjær, Center for Byens Anvendelse

Anders Christian Nielsen, Niras, Østre Havnegade 12, 9000 Aalborg. mail:  
[acn@niras.dk](mailto:acn@niras.dk)

Aarhus Kommune har ikke modtaget forslag til ændringer i selve tilladelsen, dog er der tilføjet en sætning ang. udledningens påvirkning af evt. aktiviteter i havnebassinet.



6. april 2017  
Side 6 af 6

**Tilladelsen sendes til:**

Ejere:

Aarhus Kommune, Center for Adm. af Ejendomme, Jorde og Landbrugsarealer. CVR: 55133018

Anpartsselskabet Kilden & Mortensen, Ove Jensens Allé 35, 8700 Horsens. CVR: 35389822

Gitte E. Frøkjær, Center for Byens Anvendelse, Mail: [fge@aarhus.dk](mailto:fge@aarhus.dk)

Anders Christian Nielsen, Niras, Østre Havnegade 12, 9000 Aalborg. mail: [acn@niras.dk](mailto:acn@niras.dk)

Parter i sagen:

Miljøstyrelsen, Haraldsgade 52, 2100 København Ø, ([mst@mst.dk](mailto:mst@mst.dk)), CVR-nr: 33157274

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Nord, Falstergade 10, 8940 Randers SV, ([senord@sst.dk](mailto:senord@sst.dk)), CVR-nr 12070918

Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, ([mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)), CVR-nr: 45812510

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, att. Kontorhjælpen v/ Gitte Underbjerg, NP Danmarksvej 79, 8732 Hovedgård, ([nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)), CVR-nr: 25145615

Danmarks Sportsfiskerforbund, Hovedkontor, Skyttevej 5, Vingsted, 7182 Bredsten, ([post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)), CVR-nr. 37099015

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, ([dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)) CVR-nr. 60804214

Friluftsrådet, Scandiagade 13, 2450 København SV, ([fr@friluftsradet.dk](mailto:fr@friluftsradet.dk)), CVR-nr: 56230718

Dansk Ornitologisk Forening ([natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk), [aarhus@dof.dk](mailto:aarhus@dof.dk)) CVR-nr: 54752415 og 30256816 (kun hvis Natura 2000 områder berøres)

Greenpeace ([info.dk@greenpeace.org](mailto:info.dk@greenpeace.org)) CVR-nr: 89198313

Dansk Sejlsunion ([ds@sejlsport.dk](mailto:ds@sejlsport.dk)) CVR-nr: 62496517

# Bilag 1A Irma Pedersens Gade, Ø4

NOTE:  
 Ubenaævnte mål er i mm.  
 Koter er i m i henhold til DVR90.

HENVISNINGER:  
 For snit A-A, B-B, C-C og D-D - se tegning E-9646/T501

### SIGNATURER:

Nye ledninger:


- Regnvandsledning
- Regnvandstrykledning
- Spildevandsledning, ubenaævnte ø200 PVC
- Spildevandstrykledning
- Vandledning
- Fjernvarmeledning
- Skraldesug
- El-ledning
- Trækrør
- ø600 kabelbrønd

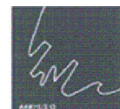
Eksisterende ledninger:

- Vandledning
- Fjernvarmeledning
- El-ledning, 10 kV
- El-ledning, 0,4 kV
- El-ledning, ude af drift
- Telefonkabel

DENNE TEGNING ER KUN ORIENTERENDE MHT. FREMMEDE LEDNINGER  
 Der henvises til respektive ledningssejeres egne planer

Ledninger for havnebad flyttet.	OPE	MNR	24.01.2017	A
Bemærkninger: .	Proj.:	Tegn.:	Dato:	Udgave:

 Aarhus Kommune  
Center for Byens Anvendelse

 Aarhus Ø, Byggemodning Ø4  
Koordinerende ledningsplan

**NIRAS**

Sag nr. 224028  
 Ceres Allé 3  
 8000 Århus C  
 Telefon 8732 3232  
 Telefax 8732 3200

Proj.:	Tegn.:	Mål:	Dato:	Tegning nr.:
OPE	MSK	1:500	2017.01.11	E-9646/T111

