



Gentofte Kommune, Park og Vej  
Bernstorffsvej 161  
2920 Charlottenlund  
Att. Mads Høhne Kromann

28. juni 2018  
Sagsnr. GEO-2018-00141

og

Novafos A/S  
Blokken 9  
3469 Birkerød  
att. Jacob Dyrby Petersen

## **Afgørelse om at klimatilpasning af Mosegårds kvarteret ikke er VVM-pligtigt**

Gentofte Kommune har 4. maj 2018 modtaget ansøgning fra NIRAS om screening efter miljøvurderingsloven af klimatilpasning af Mosegårds kvarteret, som udføres af Park og Vej, Gentofte Kommune i samarbejde med Novafos A/S.

Klimatilpasning af Mosegårds kvarteret er et medfinansieringsprojekt, der har til formål at håndtere skybrud og afkoble vejvand og delvist tagvand i et fælleskloakeret område med kapacitetsproblemer i afløbssystemet. Projektet omfatter terrænbaseret regnvandshåndtering i Mosegårds kvarteret i Vangede beliggende i den vestlige del af Gentofte Kommune.

### **Afgørelse**

Gentofte Kommune har på baggrund af en VVM-screening vurderet, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og derfor ikke er VVM-pligtigt. Afgørelsen er truffet efter § 21 i miljøvurderingsloven, lovbekendtgørelse nr. 448 af 10. maj 2017.

I afgørelsen er det især lagt vægt på:

- at projektet har til formål at mindske oversvømmelser og overløb fra fælleskloak
- at projektet ikke forventes at påvirke §3-beskyttede områder negativt
- at projektet ikke påvirker Natura2000 områder og ikke forventes at påvirke evt. bilag IV-arter negativt

Den detaljerede screening fremgår af myndighedsscreeningen i bilag.

Screeningsafgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om, at projektet ikke skal gennemgå en VVM-proces.



### **Sagens oplysninger**

Ansøgningen er indgivet i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven.

Anlægget er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2 punkt 10g: Dæmninger og andre anlæg til opstuvning eller varig oplagring af vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1) og 10f:

Anlæg af vandveje, som ikke er omfattet af bilag 1, kanalbygning og regulering af vandløb.

### **Projektbeskrivelse**

Klimatilpasning af Mosegårds kvarteret har til formål at håndtere skybrud og afkoble vejvand og delvist tagvand i et fælleskloakeret område med kapacitetsproblemer i afløbssystemet.

Projektområdet omfatter den vestlige del af det hydraulisk sammenhængende opland mod Nymosen og omfatter dele af Mosegårdsvej, Toftekærvej, Snogegårdsvej og Øxnevej samt Mosegårdsvænget.

Området sikres mod fremtidige oversvømmelser fra regnvand fra opstigende kloakker og overfladevand på vejarealer ved at afkoble regnvandet fra fælleskloakken og lede det til Nymosen via løsninger, der renser og forsinker vandet inden udledning.

### Indvirkningens art

Med implementering af det ansøgte klimatilpasningsprojekt afkobles regnvand fra fællessystemet og det forventes derved, at der fremover vil ske færre oversvømmelser i Mosegårds kvarteret sammenlignet med status.

Tilbageholdelsen af regnvand i Mosegårds kvarteret skal samtidig bidrage til, at andre områder længere nede i systemet ikke belastes så hårdt.

### Natur

Projektet indebærer, at hverdags- og skybrudsregn ledes til sø i Nymosen, der er beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens §3. Hverdagsregn renses enten gennem regnbede eller vådbassiner inden det ledes til recipient. Skybrudsregn ledes til Nymosen uden forudgående rensning.

Den nuværende vandkvalitet i Nymosen er vurderet som værende dårlig. Med projektet vil der ske en større vandudskiftning. Det forventes bl.a., at fosforkoncentrationen i hverdagsituationer vil være lavere i udløbsvandet til Nymosen sammenlignet med den nuværende målte koncentration i Nymosen. Derudover forventes skybrudsvand fremover at have en bedre vandkvalitet, da det langt sjældnere vil indeholde opblandet spildevand. Først ved ekstremregnsituationer vil der ske overløb med spildevand fra fællessystemet, hvilket også er tilfældet i dag.

I meget våde perioder vil den fremtidige udledning af regnvand til Nymosen medføre at holmene (§3-beskyttede moseområder i Nymosen) vil blive oversvømmet i længere tid sammenlignet med den nuværende situation. Da vandstanden i Nymosen reguleres af eksisterende pumpe, er det dog kun i ekstremregnsituationer, at holmene forventes at blive midlertidigt oversvømmet.

### Natura 2000 og beskyttede arter

Det nærmeste Natura2000 område er Brobæk Mose og Gentofte Sø, der ligger ca. 700 fra projektområdet. Der er ikke hydraulisk kontakt mellem projektområdet og Natura 2000 området. Det forventes ikke, at projektet vil påvirke Natura2000 området.



Der er ikke registreret forekomst af beskyttede arter i selve projektområdet. Det kan ikke udelukkes at der i området findes flagermus og spidssnuet frø. Det forventes dog ikke, at projektet vil påvirke beskyttede arter negativt.

### **Øvrigt vedr. screeningen**

Screeningen er gennemført med udgangspunkt i det projekt, som er beskrevet for Gentofte Kommune og på baggrund af de miljømæssige forudsætninger, som er gældende på screeningstidspunktet.

Hvis projektet ændres, skal den pågældende ændring anmeldes med henblik på at få afgjort om ændringen udløser VVM-pligt.

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter at den er meddelt eller ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. § 39 i miljøvurderingslovens, lovebekendtgørelse nr. 448 af 10. maj 2017.

### **Indkomne bemærkninger fra berørte myndigheder**

Høring af berørte myndigheder har fundet sted i perioden fra den 1. juni 2018 til den 15. juni 2018. Høringen har givet anledning til følgende bemærkninger:

#### Københavns Kommune:

*"Af udkast til afgørelse fremgår det, at der med implementering af det ansøgte klimatilpasningsprojekt afkobles regnvand fra fællessystemet og det forventes derved, at der fremover vil ske færre oversvømmelser i Mosegårdskvarteret sammenlignet med status. Selve projektet er som udgangspunkt relevant og fornuftigt set i lyset af de klimatiske problemer med hyppigere og kraftigere skybrud.*

*Københavns Kommune har i det konkrete projekt en bekymring for, at vandmasserne skubbes nedstrøms i systemet dels via større mængder vand til Gentofterenden via pumpning og dels via nødoverløb til Vangederenden der samlet set bidrager til oversvømmelser i Københavns Kommune i situationer med kraftig regnskyl og skybrud. Det er særligt følgende punkter i udkast til VVM-afgørelse der er problematiske:*

*Ad punkt 4: Håndtering af regnvand i anlægsperiode – til eksisterende fælleskloak. Kommentar. Projektet forholder sig ikke til om det vil medføre flere overløb (der påvirker Københavns Kommune).*

*Ad punkt 35 og "Myndighedsvurdering": "Det ansøgte projekt vil betyde en årlig merudledning til Gentofterenden på 13.100 m<sup>3</sup>. Da der ikke ændres på pumpens kapacitet..., vil merudledningen ikke give anledning til væsentlige negative påvirkninger....". Kommentar. En egentlig konsekvensvurdering på de nedstrøms vandområder mangler. At der ikke ændres på pumpens kapacitet mv. er ikke argument for, at der ikke sker en væsentlig påvirkning nedstrøms i skybrudssituationer.*

*Der beskrives endvidere et nødoverløb til Vangederenden. Både Gentofterenden og Vangederenden løber af/giver overløb til Københavns Kommunes vandområder Nordkanalen/Søborghusrenden, som er massivt belastet i forvejen fra Gentofte og Gladsaxe Kommune. En*



*merudledning kan derfor godt få væsentlig påvirkning nedstrøms i Københavns Kommune med potentielle oversvømmelser.*

*Det er Københavns Kommune vurdering, at projektet ikke i tilstrækkelig omfang sikre en forsinkelse og tilbageholdelse af vandmasserne i en skybrudssituation eller ved andre voldsomme nedbørshændelser i Gentofte, Gladsaxe og/eller København.*

*Københavns Kommune mener derfor, at der i det konkrete projekt kan være tale om en potentielt væsentlig påvirkning af å-systemet nedstrøms med risiko for oversvømmelse af ejendomme i Københavns Kommune. En forudsætning for at projektet ikke skulle være VVM-pligtigt er derfor dokumentation for, at om der ikke kommer yderligere vandbelastning til Københavns Kommune ved kraftige regnskyl og skybrud. Dette fremgår pt. ikke i det fremsendte materiale tilknyttet afgørelsen”.*

På baggrund af høringssvaret fra Københavns Kommune har Natur og Miljø, Gentofte Kommune, bedt ansøger om, at underbygge notatet ”Ændret afledning til Gentofterenden fra kommende projekt ved Mosegårdskvarteret” (fremsendt sammen med ansøgning om screening efter miljøvurderingsloven) med beregninger, der viser konsekvensen af Mosegårdsprojektet i forhold til oversvømmelsesrisiko for de nedstrømsliggende vandområder. En revideret udgave af notatet er fremsendt til Natur og Miljø den 28. juni 2018. I notatet præsenteres resultaterne af hydrauliske beregninger for to regnhændelser; én der statistisk set vil forekomme hver 5. og 10. år (begge skybrud). For en 5-års regn ses en forskel på 0,5 cm i maksimal vandstand nedstrøms i Gentofterenden (ved Søborghusrenden), mens der for en 10-års regn ses en forskel på 0,2 cm i maksimal vandstand nedstrøms i Gentofterenden (ved Søborghusrenden). Forskellen anses som værende inden for beregningsusikkerhed og anses som værende marginal. Ved større og mere ekstreme regnhændelser vurderes, at forskellen vil være endnu mindre, da systemerne i ledninger, bassiner og vandløb vil være endnu mere fyldte og vandet derfor i højere grad løber på terræn i oplandet, som tilfældet også er i statussituationen.

Resultaterne i det fremsendte notat bekræfter, at den ændrede afledning fra Mosegårdskvarteret ikke vil have en nævneværdig effekt på Gentofterenden og de nedstrøms recipienter i forhold til risiko for øgede oversvømmelser i København.

I forhold til håndtering af regnvand i anlægsperioden oplyser ansøger, at der ”ikke forventes tilledt øgede vandmængder til fællessystem i anlægsfasen, da der som udgangspunkt ikke skal udføres nogen form for grundvandssænkning eller -pumpning ifm. anlægsfasen. Hvis det mod forventning skulle vise sig nødvendigt eller hensigtsmæssigt, vil dette skulle ske med hjemmel i en tilladelse med vilkår fra Gentofte Kommune, Natur og Miljø”.

Høringssvaret fra Københavns Kommune har således ikke givet anledning til ændringer i Natur og Miljø's afgørelse om, at klimatilpasning af Mosegårdskvarteret ikke er VVM-pligtigt.

### **Offentliggørelse**

Afgørelsen er offentliggjort den 28. juni 2018 på Gentofte Kommunes hjemmeside, [www.gentofte.dk](http://www.gentofte.dk) under nyheder.

**Klagevejledning**

Afgørelsen kan, for så vidt angår retlige spørgsmål, påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af enhver med retlig interesse i sagens udfald og landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen. Klagefristen er 4 uger fra afgørelsens offentlige bekendtgørelse på Gentofte Kommunes hjemmeside og udløber dermed 26. juli 2018.

Din klage skal indgives via Klageportalen - følg link på forsiden af [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk). Din klage er indgivet, når den er tilgængelig i Klageportalen, og kommunen vil efterfølgende indsende sin udtalelse om sagen til Klageportalen samt det materiale, der har ligget til grund for afgørelsen. Når du klager, skal du samtidigt betale et gebyr, som opkræves via betalingskort i Klageportalen. Nævnet vil ikke påbegynde behandlingen af klagen, før gebyret er betalt. Gebyret tilbagebetales, hvis der gives helt eller delvist medhold i klagen. Vejledning om klageforløb og gebyrordning kan findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk).

**Søgsmål**

Afgørelsen kan indbringes for domstolene, jf. § 54 i miljøvurderingslovens, lovbekendtgørelse nr. 448 af 10. maj 2017.

Evt. retssag skal anlægges senest 6 måneder fra tilladelsen er meddelt dvs. senest den 28. december 2018. Hvis afgørelsen er påklaget til Miljø- og Fødevareklagenævnet, vil fristen for at anlægge sag dog være 6 måneder efter Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse foreligger.

Med venlig hilsen

Maja Toft

Natur- og Miljømedarbejder

*Kopi af afgørelsen er sendt til:*

- NIRAS A/S, Sortemosevej 19, 3450 Allerød, [niras@niras.dk](mailto:niras@niras.dk)
- Novafos, Blokken 9, 3460 Birkerød, [novafos@novafos.dk](mailto:novafos@novafos.dk)
- Park og Vej, Gentofte Kommune, Bernstorffsvej 161, 2920 Charlottenlund, [parkvej@gentofte.dk](mailto:parkvej@gentofte.dk)
- Plan og Byg, Gentofte Kommune, Bernstorffsvej 161, 2920 Charlottenlund, [planogbyg@gentofte.dk](mailto:planogbyg@gentofte.dk)
- Københavns Kommune, Teknik- og Miljøforvaltningen, Postboks 457, 1505 København V, [miljoe@tmf.kk.dk](mailto:miljoe@tmf.kk.dk)