

Tillæg nr. 3 til Spildevandsplan 2014 - 2022

Bassinanlæg ved Øster Alling på
matr. nr. 1dv Ø. Alling by, Ø. Alling

26.05.2020

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	Forord og baggrund	1
2	Planlægningsforhold	1
2.1	Planlægningsforhold.....	1
2.1.1	Arealplanlægning	1
2.1.2	Spildevandsplanlægning	1
3	Kloakforhold	1
3.1	Kloakforhold	1
4	Miljømæssige konsekvenser	2
4.1	Belastning på Renseanlæg.....	2
4.2	Recipient forhold	2
4.2.1	Recipientforhold	2
4.3	Miljøvurdering	2
5	Økonomiske forhold	2
6	Evt. tinglysning	2
7	Tilladelser	3
8	Behandling og vedtagelse af tillægget	3

Bilag: Situationsplan

1 FORORD OG BAGGRUND

Ændringer eller inddragelse af nye områder i spildevandsplanen foretages ved udarbejdelse af et tillæg til planen.

Dette tillæg nr. 3 til Norddjurs Kommunes ”Spildevandsplan 2014 - 2022” er udarbejdet for at inddrage et område til etablering af regnvandsbassin ved Øster Alling, hvilket Norddjurs Kommune har stillet som et krav i ”Revideret udledningstilladelse i forbindelse med ændret afløbsstruktur i Norddjurs Kommune, vestlige del af 28. februar 2013”.

Eksisterende kloakopland i Øster Alling er separatkloakeret, men der er ikke etableret regnvandsbassin til forsinkelse af regnvandet før det via udløb U18 og U19 udledes til Mejerigrøften, som er et tilløb til Alling Å.

Vandstanden i Mejerigrøften kan være meget varierende afhængig af nedbørsforholdene og afstrømningen fra byen og det vurderes således, at Mejerigrøften er hydraulisk påvirket med risiko for hydrauliske problemer i recipienten. Der stilles derfor krav til at der skal ske en drosling af regnvandsudløbet fra Øster Alling, inden det ledes til mejerigrøften og Alling Å.

Regnvandsbassinet etableres som et vådt bassin, hvor udformningen bestemmes via krav i en udledningstilladelse.

2 PLANLÆGNINGSFORHOLD

2.1 PLANLÆGNINGSFORHOLD

2.1.1 Arealplanlægning

Området omfatter matrikel nr. 1dv Ø. Alling By, Ø. Alling (se vedlagte situationsplan). Bassinanlæg etableres inden for denne matrikel. Området er beliggende i landzone. Ændring i arealanvendelsen vil yderligere kræve en landzonetilladelse.

2.1.2 Spildevandsplanlægning

Ifølge Norddjurs Kommunes ”Spildevandsplan 2014 - 2022” er der planlagt et regnvandsbassin, men det fremgår ikke af gældende plan, hvor bassinet placeres. Dette er baggrunden for udarbejdelsen af tillæg til spildevandsplanen.

3 KLOAKFORHOLD

3.1 KLOAKFORHOLD IHT. SPILDEVANDSPLAN 2014-2022

Øster Alling er blevet separatkloakeret men på grund af planer om et vådområde omkring Alling Å afventede man med etablering af et regnvandsbassin.

Vandstanden i Mejerigrøften kan være meget varierende afhængig af nedbørsforholdene og afstrømningen fra byen og det vurderes således, at Mejerigrøften er hydraulisk påvirket med risiko for hydrauliske problemer i recipienten.

Der stilles derfor krav til at der skal ske en drosling af regnvandsudløbet fra Øster Alling, inden det ledes til mejerigrøften og Alling Å. Oplandet til regnvandsudløb U18 og U19 er på 28,6 ha / 5,7 ha red. areal.

4 MILJØMÆSSIGE KONSEKVENSER

4.1 BELASTNING PÅ RENSEANLÆG

Tilledningen af spildevand fra området via eksisterende transportledning til Randers Centralrenseanlæg bliver ikke berørt. Tillægget til spildevandsplanen vedrører kun håndteringen af tag- og overfladevand.

4.2 RECIPIENT FORHOLD

4.2.1 Recipientforhold

Overfladevandet fra Øster Alling planlægges afledt til nyt regnvandsbassin og derfra til udledning via Mejerigrøften til Alling å. Bassinstørrelse og udløbsflow fastsættes nærmere via en udledningstilladelse.

4.3 MILJØVURDERING

Ifølge Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) - lovbek. nr. 1225 af 25. oktober 2018 - skal alle fysiske planer, som skønnes at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet, miljøvurderes. Norddjurs Kommune har foretaget screening af nærværende planforslag og vurderer som planmyndighed, at planen ikke vil få væsentlig indvirkning på miljøet, og den skal derfor ikke miljøvurderes.

Planen omfatter et mindre område på lokalt plan. Planen påvirker ikke et internationalt naturbeskyttelsesområde og planen får ikke en væsentlig indvirkning på miljøet, jvf. kriterierne i lovens bilag 3.

5 ØKONOMISKE FORHOLD

Spildevandsforsynings bassinanlæg finansieres af AquaDjurs a/s via spildevandstaksterne.

6 EVT. TINGLYSNING

Spildevandsforsyningssselskabets tekniske kloakanlæg, der allerede forefindes, eller som etableres på grunden, vil i nødvendigt omfang skulle tinglyses på den pågældende ejendom.

7 TILLADELSER

I forbindelse med gennemførelsen af planen skal der senere ansøges om de nødvendige tilladelser i henhold til lovgivningen.

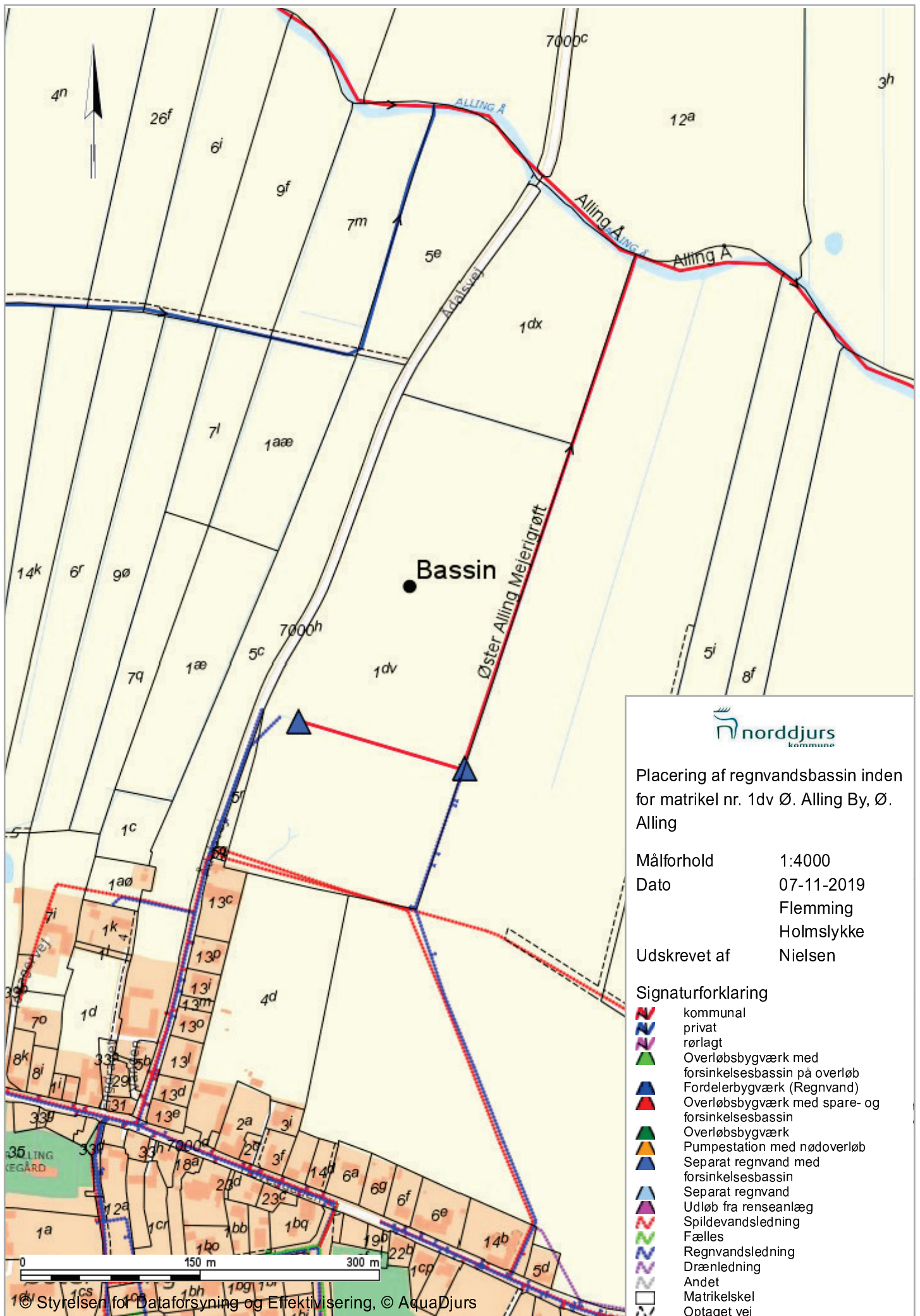
8 BEHANDLING OG VEDTAGELSE AF TILLÆGGET

Efter Kommunalbestyrelsens godkendelse af forslaget til tillæg til spildevandsplanen har det været offentliggjort i en periode på 8 uger, hvor der var mulighed for at komme med indsigelser og ændringsforslag til tillægget.

Efter offentliggørelsen på de 8 uger, kan Kommunalbestyrelsen vedtage tillægget endeligt, hvorefter dette offentliggøres.

Bilag 1:

**Situationsplan, placering af bassinanlæg inden for matr. nr. 1dv Ø.
Alling By, Ø. Alling - se følgende side**



Placering af regnvandsbassin inden for matrikel nr. 1dv Ø. Alling By, Ø. Alling

Målforhold 1:4000

Dato 07-11-2019

Flemming

Holmslykke

Udskrevet af Nielsen

Signaturforklaring

-  kommunal
-  privat
-  rørlagt
-  Overløbsbygværk med forsinkelsesbassin på overløb
-  Fordelerbygværk (Regnvand)
-  Overløbsbygværk med spare- og forsinkelsesbassin
-  Overløbsbygværk
-