



**Punkt 19.**

**Godkendelse af vådområde ved Landbækken, Gistrup**

2015-013530

**Miljø- og Energiforvaltningen og By- og Landskabsforvaltningen indstiller**, at Miljø- og Energiudvalget og By- og Landskabsudvalget godkender, at forvaltningerne påbegynder arbejdet med etablering af et konkret vådområdeprojekt ved Landbækken/Gistrup.

*Beslutning:*

*Godkendt*

*Jens Toft-Nielsen var fraværende.*



### Sagsbeskrivelse

Nærværende sag er udarbejdet i tæt samarbejde med By- og Landskabsforvaltningen, og sagen forelægges begge udvalg. Sagen behandles i Miljø- og Energiudvalget den 7. december 2016 og i By- og Landskabsudvalget den 8. december 2016.

Sagen har sammenhæng med sagsfremstilling om beregning af vandføring og oversvømmelsesforhold (hydraulisk undersøgelse) i Romdrup Å.

Miljø- og Energiforvaltningen samt By- og Landskabsforvaltningen er i gang med at undersøge muligheden for et vådområde ved Gistrup/Landbækken. Vådområdet skal ses som alternativ til, at der etableres traditionelle våde bassiner fra regnbetingede udløb. Vådområdet er udsprunget af ønsker fra lodsejere i området. Der har været afholdt de første møder med lodsejere og Gistrup Samråd, hvor der også var politisk deltagelse.

Projektidéen er, at der langs Landbækken skabes et rekreativt vådområde på 10-20 ha, der fremstår som en permanent sø. Landbækken vil også indgå i projektet med vandløbsrestaurering og rekreativ element (se figur 1). Vådområdet skal foruden den naturmæssige og rekreative værdi have en funktion som buffer for store afstrømninger samt fungere som rensning for miljøfremmede stoffer fra befæstede arealer.

Projektet har udgangspunkt i skitseprojektet til vådområdet, som Niras har udarbejdet. Vådområdet etableres i stedet for et traditionelt vådbassin, som vil være kravet til Aalborg Kloak A/S i forbindelse med separatkloakering.

Projektet giver området et større rekreativt og naturmæssigt indhold ved at udforme sø, randområder og vandløb, så de i højere grad tilgodeser disse interesser.

Der etableres stier, opholdsarealer samt information om projektet og klimaproblematikker.

### Baggrund

Der er krav om, at Aalborg Kloak A/S etablerer regnvandsbassiner i forbindelse med separatkloakering i Gistrup og Sdr. Tranders (se figur 1). Her er der især udfordringer med at finde plads til bassiner fra separatkloakeringen i Gistrup.

Der er to store udledninger, hvor der ikke er stillet krav om at reducere den udledte vandmængde fra dele af Gistrup, hvor der allerede er separatkloakeret, se figur 1. Ovennævnte vandføringsberegninger viser, at disse 2 udløb belaster Landbækken meget mere end udløbene fra Gistrup, hvor der skal separatkloakeres.

Ved at gennemføre projektet som et vådområde kan alle udløb sammentænkes og dermed skabe synergiefekt.

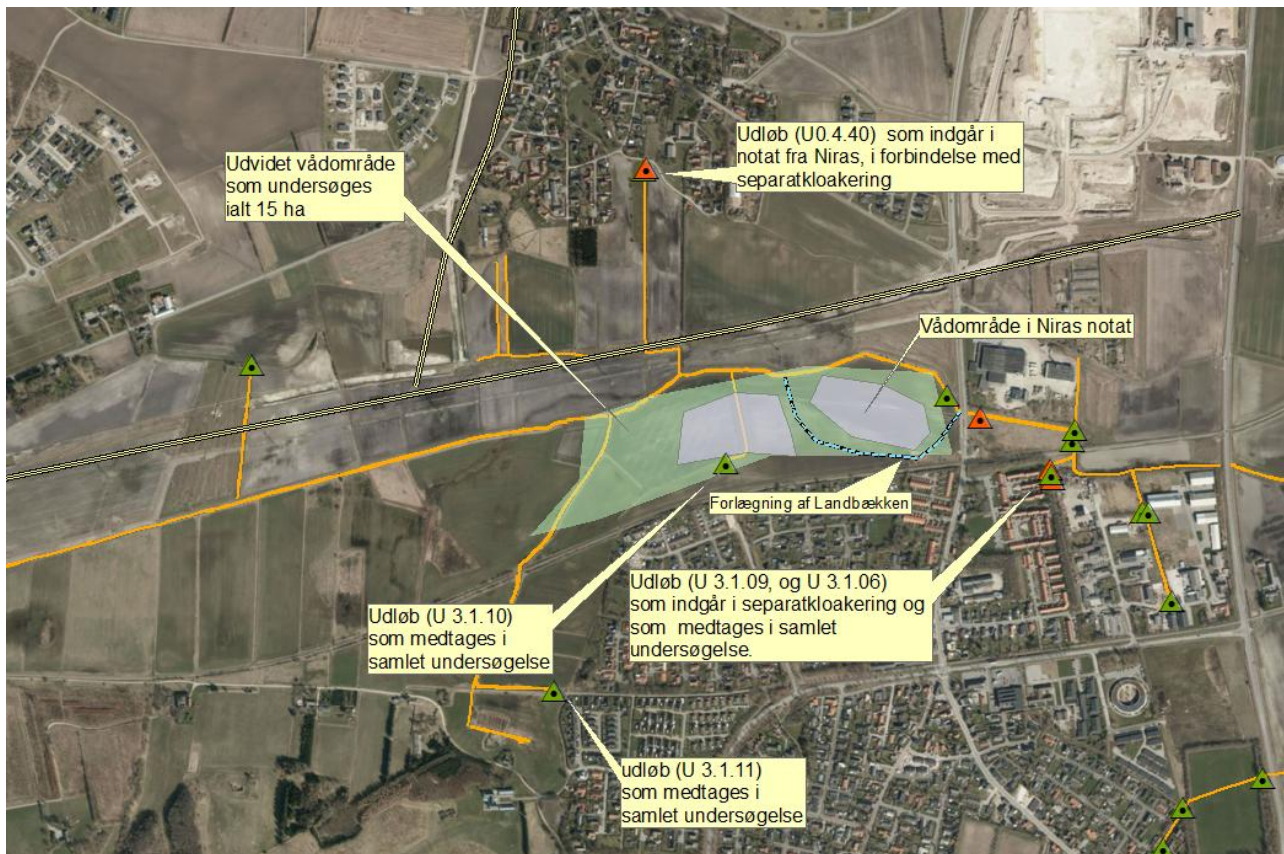
Aalborg Kloak A/S vil indgå i projektet og være medfinansierende.

Aalborg Kommune har pr. 1. oktober 2016 søgt om støtte til vådområdeprojektet ved Landbækken under statens pulje til synergiprojekter. Der er søgt om støtte på ca. 1,8 mio. kr. Der forventes svar på ansøgningen i december 2016.

Hvis ikke der opnås tilskud til projektet, vil projektet blive beskåret eller der skal findes anden finansiering.

### Samlet vurdering

For at sikre muligheden for den fortsatte byudvikling i oplandet til Romdrup Å og for at modvirke den stigende risiko for gentagne oversvømmelser i det mest klimatruede område omkring Landbækken anbefales, at det konkrete vådområdeprojekt ved Landbækken/Gistrup påbegyndes.



Figur 1. Muligt vådområde ved Gistrup/Landbækken, som der er søgt støtte til.