

Naturteam  
 Gladsaxe Kommune  
 Rådhus Allé 7, 2860 Søborg  
 natur@gladsaxe.dk

## Ansøgning om dispensation fra Naturbeskyttelseslovens §3 i forbindelse med flytning af eksisterende afløb fra Gorkis Sø

### Baggrund

Gladsaxe Kommune har solgt Zolas Alle 11. På ejendommen er der i dag placeret en pumpebrønd samt ledning, der afleder søvand fra Gorkis Sø til offentlig kloak. Pumpebrønd og ledning har tidligere været ejet af Gladsaxe Kommune, men er nu overdraget til Novafos.

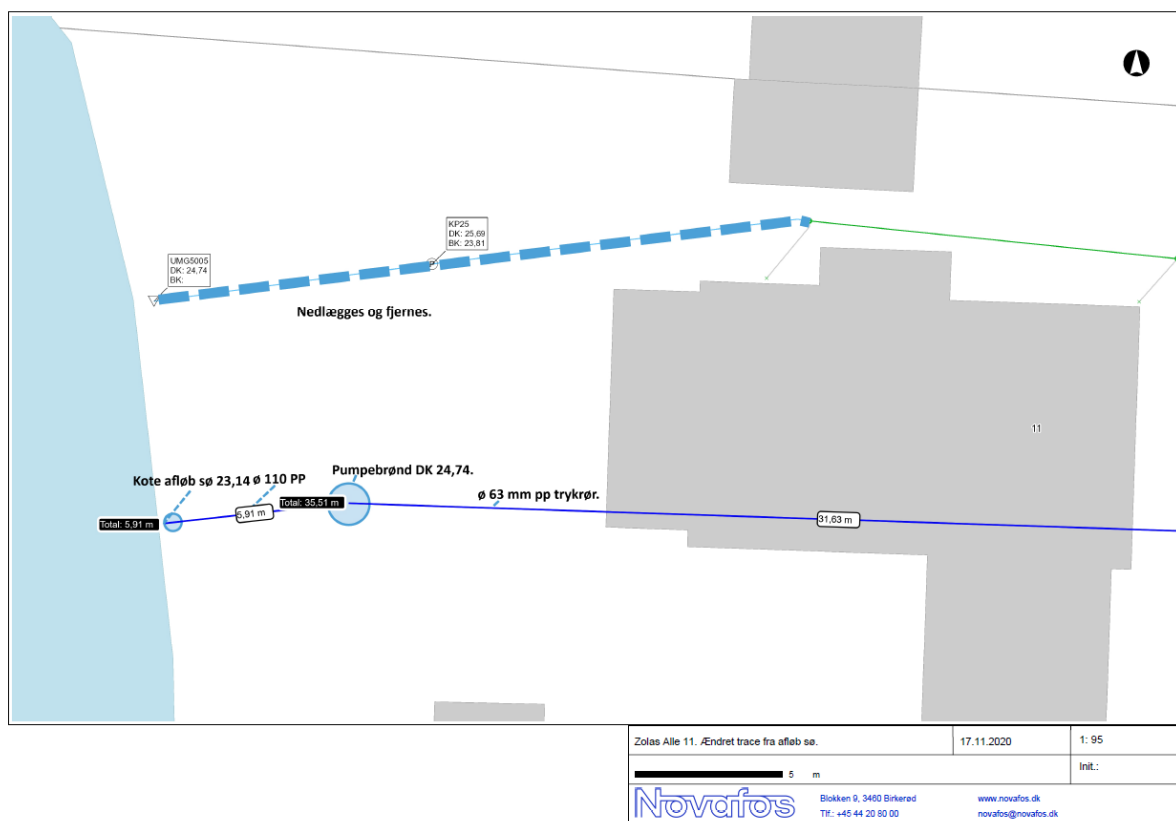
Gladsaxe Kommune ønsker, at Zolas Alle 11 skal udstykkes i to matrikler. Placeringen af den nuværende ledning er uhensigtsmæssig, når der skal opføres nye ejendomme på matriklerne. Derfor skal den flyttes 7 meter mod syd, se tegningen nedenfor.

26-11-2020

Side 1 | 3

S20-0459

D20-143583



## Søen ved Zolas Alle – Gorkis Sø

Gorkis Sø er privatejet af de omkringliggende ejendomme, herunder Zolas Alle 11. Søen er ca. 3500 m<sup>2</sup> og er derfor omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Gorkis Sø er en klarvandet, næringsrig sø med artsrig undervandsvegetation. På bunden er der registreret kransnålalgen Stjernetråd, som er sjælden i Danmark [/ref. 1/](#)

## Beskrivelse af søbredden

Tilsyn af bredden blev gennemført den 13. november 2020, se fotos nedenfor.



Foto 1 Bredvegetation ved eksisterende udløb



Foto 2 Bredvegetation ved det kommende udløb

Begge steder er Smalbladet Dunhammer dominerende. Smalbladet Dunhammer er almindeligt forekommende i Danmark og vokser i rørsumpen ved søer, damme og vandhuller. Planten har et hurtigt vækstpotentiale, hvorfor den vil være robust overfor fjernelse i forbindelse med omlægning af afløbsledning. Der blev ikke observeret Stjernetråd i rørsumpen.

## Beskrivelse af projektet

I Gorkis søs vestlige ende, se tegning 1, ligger der i dag en ledning som stikker ca. 20 cm ud i søen. Ledningen har en diameter 110 mm og er placeret i kote 23,14. Ledningen leder søvand via en pumpebrød til den offentlige kloak. Dermed sikres det, at vandstanden i søen ikke stiger, når det regner. Denne ledning ønskes fjernet og en ny med tilsvarende diameter og placering (kote 23,14 og 20 cm ud i søen) ønskes etableret 7 meter syd fra den nuværende ledning. Da den nye ledning placeres i samme kote og har samme diameter som den gamle, sikres det, at vandstanden forbliver det samme og at der dermed ikke sker en tilstandsændring i søen i forbindelse med flytningen.



Ledningen hhv. fjernes og etableres ved simpel gravning. Det forventes, at der begge steder skal graves en rende og fjernes bredvegetation i en bredde på max. 60 cm.

For at kunne etablere en ny indløbsbygværk/rist er der behov for at der etableres en simpel spuns, der kan holde vandet væk fra det område, der skal arbejdes på. Spunsen forventes at have et areal på max 1m<sup>2</sup>.

Den samlede arbejdstid ved søbredden forventes at vare 10 arbejdsdage

Fuldmagt fra de nuværende grundejere af Zolas Alle 11 er vedlagt den fremsendte e-mail.

Venlig hilsen

**Inge Thorsgaard**

Planlægger

Plan & Projekt

Plan Rens & afløb

Direkte: 44 20 82 55

Telefon: 44 20 80 00

Blokken 9

3460 Birkerød

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

Kopi sendt til grundejere.