

Kummelnäs, 4 april, 2016

Tillståndsansökan för dagvattenledning i Naturreservatet Gärdesudden

Brf Lövbergaviken (76 96 16-75 14) ansöker härmed genom Thomas Lindén om tillstånd att få lägga ned en dagvattenledning i naturreservatet Gärdesudden.

Vi har för avsikt att med detta förslag på åtgärder hantera dagvattensituationen som negativt påverkar Brf och koloniområdet i naturreservatet. Vi vill leda överskott av dagvatten (bla från ås och väg) vidare genom området och ut i havet via befintligt dike. Detta kommer att ske med en st 200 mm ledning som förläggs i mark med självfall hela vägen från vår samlingsbrunn i tomtgräns genom reservatet via koloniområde och ca 10 m, västerut mot bef dike.

I punkterna 2 & 3 nedan vill vi passa på att bidra till att både rena det vatten som via cementrör hamnar på den stig och i förlängningen koloniområdets närmaste lotter, vilket vid högt vattentryck medför att dessa tidvis blir nästintill obrukbara.

För grävningen har samordning förberetts med kolonisterna som i dagsläget brukar delen 1:497. Alla delar och ytor som grävs upp kommer att återställas som till så som det ser ut idag. Schaktet genom reservatet kommer att kunna hållas smalt då rörgraven beräknas kunna hållas grund hela vägen ned. Schaktet blir beroende på markförhållandena under grävningen ca B:500 mm & ca D: 5-700 mm.

Brf söker härmed tillstånd att få utföra följande åtgärder:

1. Från samlingsbrunn (pkt 4- bilaga) på Kummelnäs 11:128, 11:95, västra fastighetsgräns förläggs en 200 mm ledning med självfall (dagvatten/dränering) i västerut genom befintligt huvudstråk (Pkt 5) på koloniområde 1:497. Ledningen kommer i dagen i befintligt dike strax utanför koloniområdet. Samlingsbrunnen på vår tomt gränsar mot den stig som är Naturreservatets östliga gräns.
2. På fastighetens sydvästra hörn monteras en ytbrunn, i lågpunkt, som leder ytvatten (vanligt vid större regn) ned i ovan beskrivna ledning. **Detta är ej inom naturreservatet.**
3. Utmed sydlig fastighetsgräns vill vi gräva ut ett litet biofilter (sand/mindre stenfraktioner, ca 0,5 x 4m) för rening av dagvatten från cementrör under väg. **Detta är ej inom naturreservatet.** Dock så tror vi att det har en positiv inverkan på naturreservatet i förlängningen.

Mvh Thomas Lindén

Brf Lövbergaviken,
Lövbergavägen 17 a,
070 - 417 48 96





NY DAGVATTEN ledning

LEDNING från yttre anslutet till ny dagvattenledning i bergbjörn

YTBRUNN

Ca 2,5 m lång och 0,7 m tred värbåda med sprid, sådd och jord

Utgång cementbräda

Naturreservat
Arrende

