

Datum: 2019-09-13  
Diarie nr: 2019-1499  
Beteckning:  
Handläggare: Lena Braf  
Direktnr: 0322-61 67 88  
Epost: Lena.braf@alingsas.se

## **Bilaga 1 Uppgifter rörande dagvatten**

### **Redogörelse av den nuvarande dagvattensituation**

De två sjöarna Stora och Lilla Färgen ingår i ett vattenskyddsområde. Lilla Färgen är vattentäkt för Alingsås stad.

Stora och Lilla Färgen tillhör Forsåns avrinningsområde. De har miljökvalitetsnormen (MKN) "måttlig" ekologisk status. De kan antas ha "god" kemisk status om de långväga, luftburna föroreningarna frånräknas. Miljökvalitetsnormen får inte äventyras. Kommunen har bedömt att detaljplanen inte innebär någon betydande miljöpåverkan och därmed behövs ingen miljökonsekvensbeskrivning.

Områdets karaktär med i huvudsak fritidshusbebyggelse gör att den sammanhängande hårdgjorda ytan är begränsad. Vägarnas underhåll drivs i dagsläget av enskilda vägföreningar. Det är tänkt att de olika vägföreningarna ska kvarstå framöver. Exempelvis kommer vägarna och vara smalare jämfört med kommunala vägar.

Området har flera sumpskogar och våtmarker som på ett naturligt sätt lagrar och renar regnvatten i lågpunkterna.

Området "Färgens Östra strand" saknar kommunalt verksamhetsområde för dagvatten. Enskilda vägföreningar och fastighetsägare har själva skyldighet att fördröja regnvatten och magasinera avrinnande vatten.

I den befintliga bebyggelsen finns troligtvis något slags system för avvattning av området. Utan verksamhetsområde ska lokalt omhändertagande på egen fastighet och i den omdelbara närheten fungera. Infiltration på egen fastighet innebär att man infiltrerar vattnet, alltså låter vattnet långsamt sjunka ner i marken i stället för att det snabbt rinner via ett rör till närmaste vattendrag. Snabba vattenflöden stör vattendragens ekologiska balans.

För Miljöskyddskontoret

Lena Braf  
Miljöskyddsinspektör

Kopia till: Akten