

Våtmark Norr Gård 1

Länsstyrelsen Stockholm | 010-223 10 00 | stockholm@lansstyrelsen.se

Nöttesta 5:1 | Södertälje kommun | VISS EU_CD: 6575274, 636919



Bild: Ett tidigare våtmarksområde som har dikats ut men brukas ej idag. (AFRY, 2021).

Projektområde

Området ligger i Överenhörna och är en utdikad våtmark som inte brukas idag. Avrinningsområdet är ca 1,4 km² och består framförallt av skogsmark (48 %), jordbruksmark (31 %) och övrig öppen mark (11 %). Våtmarksområdet ligger relativt högt upp i avrinningsområdet. Växtligheten består av buskar, örter och gräs. Det är mycket tuvor i området. Ett mindre vattendrag rinner genom området från nordväst till sydöst, vattnet var vid ett fältbesöket var stillastående. Området utgörs av båtnadsområde och påverkas av markavvattning nedströms. På flygbilder ser det ut som åtgärd genomförts för att skapa vattenytor i mitten av området, men som växt igen. Denna bör beaktas i vidare utredningar. Nedströms området och öster om vägen, är vattendraget genom jordbruksmarken omgrävt till flera meter i bredd ner till nästa våtmark.

Orsak till åtgärder

I nuläget finns det redan en anlagd våtmark på Fastighet Norr Gård 1 (fastighetsbeteckning Nöttesta 5:1) i Överenhörna. Våtmarken anlades 1994 av fastighetsägarna själva. Våtmarken som en gång utgjorde ett fint viltvatten har nu blivit igenväxt med kaveldun, vass samt annan vegetation.

Vad vi vill förbättra

Syftet är att utvidga våtmarken ytterligare och förbättra funktionen. Skapa dels ett viltvatten för öka den biologiska mångfalden men även för näringsretention för att fånga närsalter från de stora arealerna jordbruksmark uppströms våtmarken. Efter utökning av våtmarken beräknas arealen uppgå till ca 2,5 ha.



Länsstyrelserna

Planerade åtgärder och aktiviteter

En projektering av konsult är första steg som kommer ha i uppdrag är:

- Att utreda och projektera utformningen av hur den befintliga våtmarken bör utökas för att optimera näringsretentionen av fosfor och kväve. Syftet är att i så hög grad som möjligt bidra till god ekologisk status och MKN i berörda vattenförekomster. Andra önskemål från markägaren ska beaktas.
- Våtmarken ska utformas så att behov av driftinsatser minimeras och underlättas. Behoven av driftåtgärder ska redovisas och kvantifieras utifrån vilka typer av driftåtgärder som behövs. Vattnets uppehållstid ska optimeras för att uppnå bästa näringsretention.
- Det ska framgå hur den föreslagna utformningen av våtmarken bidrar till att minska översvåmningsproblem samt hur den bidrar till att buffra vattenflöden.
- I uppdraget ingår att upprätta de ansökningshandlingar som krävs för miljöprövningar, bygglov eller andra prövningar som krävs för att genomföra åtgärden.
- Våtmarken ska utredas i sådan omfattning att det som nästa steg blir möjligt att gå vidare med upphandling av genomförande.

Planerad uppföljning

Kommunen har ingen specifik plan för uppföljning av just den här åtgärden. Det kommer rapporteras till Länsstyrelsen vid projektavslut.

I samverkan med

Initiativtagare till projektet är markägaren för fastigheten Nöttesta 5:1. Representanter från Södertälje kommun och Länsstyrelsen Stockholm har deltagit i fältbesök.