

Natur- och trafiknämnden

Information angående det fortsatta arbetet med Rudsjön i Velamsunds naturreservat

Förslag till beslut

Nämnden noterar informationen till protokollet.

Sammanfattning

Rudsjön i Velamsunds naturreservat restaurerades under 2014 i syfte återskapa en vattenmiljö som gynnar biologisk mångfald och rekreation. Efter restaureringen har det visat sig att det återstår problem med avrinningen och detta kommer nu att åtgärdas. Den första delen mellan sjön och Velamsundsvägen planeras att åtgärdas under hösten 2017 och resterande delar under 2018.

Ärendet

För att återskapa en vattenmiljö som i högre utsträckning gynnar biologisk mångfald och rekreativvärden genomfördes 2014 ett antal restaureringsåtgärder i den då igenvuxna Rudsjön i Velamsunds naturreservat. Restaureringen gjordes dock inte helt i enlighet med projektering och det ursprungliga förfrågningsunderlaget. För att behålla en permanent vattenyta dämde sjön upp med en jordvall som fortfarande inte har stabiliserat sig och som läcker vatten. Nedströms vallen anlades också en överdimensionerad utloppsback som inte behövdes. När området var dränkt flöt utloppsledningen mellan sjön och Velamsundsvägen upp och ligger nu i dagen.

Detta ska nu åtgärdas genom att utloppet byggs om i enlighet med de ursprungliga ritningarna. Eftersom den gamla anmälan om vattenverksamhet har gått ut har en ny anmälan skickats in till länsstyrelsen under april 2017. Efter att sjön restaurerades återinträdde även strandskyddet om 100 meter runt sjön och därför har även en ansökan om strandskyddsdispens gjorts. Förutsatt att dessa beslut är positiva kommer utloppet mellan Rudsjön och Velamsundsvägen att iordningställas enligt ursprungliga ritningar under hösten 2017. Under vår/sommar 2017 kommer även en konsult att ta fram en förstudie för åtgärd av utloppsbacken mellan Velamsundsvägen och Rørsundsviken. Denna del av



utloppet kan åtgärdas tidigast 2018. Om dispens från reservatsföreskrifterna ges kommer också enheten att gå vidare under 2018 med förslag om att anlägga en tillgänglig stig samt en plattform för fågelskådning i den södra delen av sjön.

Ekonomiska konsekvenser

Projektets kostnader kommer att öka eftersom delar av restaureringen måste göras om.

Konsekvenser för barn

Våtmarken bedöms vara positiv för barns lärande och upptäckande av naturen.

Mikael Ranhagen
Enhetschef
Enheten för planering och tillstånd

Anna Herrström
Kommunekolog
Enheten för planering och tillstånd