



Kungsbackaåns vattenvårdsförbund/ vattenråd
Miljö- och Hälsoskydd
434 81 KUNGSBACKA

Kungsbacka 2018-11-12

Slutredovisning av projektet ” Fältstudier för minskat näringsläckage”

Detta är en slutredovisning av projektet enligt Länsstyrelsens beslut dnr. 537-1531-14

Bakgrund

Vattenråden för Kungsbackaån och Lygnern har under en längre tid arbetat med att minska läckaget av näringsämnen till Kungsbackafjorden. Arbetet började med att ett stort antal nya provpunkter prov togs förutom dem som är ordinarie i recipientkontrollprogrammen för de båda avrinningsområdena. De nya provpunkterna var placerade långt ner i vattensystemen och oftast i små tillflöden från området där det kunde befaras höga halter av näringsämnen. Förutom provtagning så gjordes också en kartläggning av markanvändning, jordarter och höjddata. Till hjälp i detta arbete har också fosforverktyget från ekologgruppen används. Resultatet utmynnande i rapporten ”Mindre näring i Kungsbackafjorden”. I rapporten presenteras varje delområde i de nedre delarna av avrinningsområdena med vilken läckage av fosfor dem hade och om det fanns några lämpliga områden för att göra åtgärder så som våtmarker och tvåstegsdiken.

Med hjälp av det tidigare arbetet så vill vattenråden gå vidare med projektet. Under 2014 ansökte Kungsbacka vattenråd LOVA medel från Länsstyrelsen i Halland. Syftet med denna ansökan var primärt att sprida informationen till markägare genom riktad rådgivning för att motivera dessa för att komma till skott med åtgärder för att minska näringsbelastningen till Kungsbackafjorden. Vattenråden fick projektet godkänt av länsstyrelsen.

Redovisning av projektet

Arbetet med projektet drogs inte igång förrän våren 2017. Första momentet var att

prioritera alla potentiella våtmarken som presenterade i rapporten "Mindre näring i Kungsbackafjorden". Till grund för prioriteringen var halter av fosfor som läcker i det aktuella området, storleken på åtgärden, kostnader för åtgärden och antal markägare där åtgärden skulle vara placerad. Efter prioritering togs det fram vilka fastigheter som var berörda av vilken åtgärder, efter det togs det fram en markägarförteckning för dess fastigheter.

Målet var att genomföra 10 fältbesök och under dessa besök diskutera och lämna förslag på åtgärder för att minska läckage av näringsämnen. Det visa det sig svårt då många markägare var negativ till åtgärder på just deras mark. Totalt diskuterades åtgärder med 19 markägare via telefon och tre markägare träffades på fältbesök. Utöver dessa markägare kontakter så presenterades arbetet och diskuterade på årsmöte för LRF i Lindome den 16 november 2017. Inga av de enskilda markägare vi varit i kontakt med under arbetets gång har varit intresserade av åtgärder. Orsaker till detta har varit flera, men de vanligaste synpunkterna är att de har så lite mark att de inte kan upplåt mark till åtgärder, rädsla att det skulle kunna bli något skydd runt våtmarken (tex strandskydd) och att de är rädda för att det skall bli mycket mygg runt åtgärden (våtmark).

Förutom att prata med enskilda markägare har vi också träffat Mölndal stad. Kommunen är en stor markägare rund Lindome och flera av de utpekade områden med hög näringsämnes belastning ligger på deras mark. Kommunen var intresserade av två åtgärder söder om Lindome. Det projekterades fram ett förslag på en våtmark och ett tvåstegs dike. Dessa båda åtgärder ansöktes det LOVA medel från Västra Götalands län i början på 2018 och de beviljades stöd och efter det så har två anmälan om vattenverksamhet godkänds och nu planeras båda dessa åtgärderna att genomföras sommaren 2019.