

Projektavslut för projekt 918000039 Utvärdering av filter i dagvattenbrunnar, delar av Kyrkvikens avrinningsområde

Förslag till beslut

Natur- och trafiknämnden noterar informationen till protokollet.

Sammanfattning

Järlasjön har under längre tid belastats med föroreningar från intilliggande verksamheter samt trafikyor. Den 25 januari 2011 beslutade Tekniska nämnden att genomföra ett pilotförsök med syfte att rena dagvatten från delar av avrinningsområdet i Sickla med hjälp av filterkassetter inom dagvattennätet.

Försöket har pågått under 2012-2014. Dagvattenkassetter med filterinsatser monterades i dagvattennätets rännstensbrunnar i Alphyddan och vissa delar av Järlaleden. Analysresultat av vattenproverna visade att dagvattnet innehöll höga föroreningshalter från båda områdena. Slutsatsen är att den testade reningsmetoden inte fungerar tillräckligt effektivt för att rena det dagvatten som uppkommer i Alphyddan och längs Järlaleden och att det föreligger risk att recipientens status försämras. Kommunens kostnad för projektet var 1 782 874 kr.

Ekonomi

Projektet är nu avslutat och har totalt kostat 2 478 097 kr men efter bidrag från Trafikverket på 695 223 kr kvarstår kommunens kostnad 1 782 874 kr. Ursprunglig budget för projektet var 2 mnkr. Projektet ska nu avskrivas direkt.

Konsekvenser för barn

Ärendet bedöms inte ha några speciella konsekvenser för barn.

Svetlana Jouravlova
VA-ingenjör
VA- och avfallsenheten

Anders Lindh
Enhetschef
VA- och avfallsenheten