

Tjänsteutlåtande

Samhällsbyggnadsförvaltningen

Mårten Pehrsson

Datum 2016.01-28

Dnr KS2016/0068

Till Kommunstyrelsen

God ekologisk status i Smedbyån

Sammanfattning

Kommunfullmäktige beslutade 2015-11-23 att Kommunstyrelsen får i uppdrag att uppnå en god ekologisk status genom riktade insatser för mark och vattenmiljöåtgärder. I samband med beslutet har en projektplan utarbetats med riktade åtgärder i Smedbyån. Projektplanen beskriver bl.a. åtgärder, angreppssätt och budget.

Beslutsförslag

Kommunstyrelsen beslutar

Ställa sig positiv till projektet för god ekologisk status i Smedbyån men hänskjuter slutligt beslut till budgetprocess för år 2017.

Bakgrund

Smedbyån rinner från Drängsjön och mynnar i Åkers kanal. Ån rinner genom ett öppet landskap med jordbruksmark och hästgårdar. Inom Åkerströmmens Vattenvårdsamverkan genomförs kontinuerliga provtagningar av vattenkvaliteten, bl.a. i Smedbyån. Resultat från provtagningen visar att halter av näringsämnen successivt ökar i ån för att slutligen uppnå extremt höga fosforhalter. För att uppnå god status måste fosforhalterna mer än halveras.

I den nedre delen av ån äger kommunen största delen marken. Stora delar av marken arrenderas ut till jordbruks- och hästverksamhet. Smedbyån påverkas även av dagvatten från omkringliggande bebyggelse. Här finns goda förutsättningar att lokalisera och genomföra kostandseffektiva åtgärder för att förbättra vattenkvaliteten och för att nå uppsatta miljö kvalitetsnormer.

Förvaltningens slutsatser

I området kring Röllingby backar och Smedbyån äger kommunen stora delar av marken och har således rådighet över markanvändningen. Resultat från provtagningar i ån visar på förhöjda näringshalter för vilka härrör den pågående markanvändningen. Förvaltningen anser det nödvändigt och av största vikt att ta ett helhetsgrepp kring Smedbyån för att förbättra vattenkvaliteten. Åtgärderna är ett aktivt led för att nå uppsatta miljö kvalitetsnormer men kommer även stärka rekreativa kvaliteter kopplade till vattendraget och Röllingby backar. Samhällsbyggnadsförvaltningen har därför tagit fram en projektplan för god ekologisk status i Smedbyån.

Ett genomförande av projektet förutsätter att kommunfullmäktige i budgetbeslutet för 2017 avsätter erforderliga investeringsmedel för projektet.

Tjänsteutlåtande

Tidigare beredning och beslutsunderlag

KS § 2015-302-7 punkt 51.

Bilagor

Projektplan för god ekologisk status i Smedbyån



Kent Gullberg

Samhällbyggnadschef