



Kommunstyrelsen

## **Slutrapportering av uppdrag att genomföra en utredning om hur kommunen kan tillgodose behovet av en god dagvattenlösning i området längs Rinkebyvägen**

### **Ärende**

Kommunfullmäktige gav den 14 februari 2019 (§ 14) tekniska nämnden i uppdrag att utreda hur kommunen kan tillgodose behovet av en god dagvattenlösning i området längs Rinkebyvägen. Uppdraget gavs i samband med att fullmäktige biföll en motion från Siv Sahlström (C) med flera.

Tekniska nämnden har genom beslut den 8 juni 2022 (§ 65) berett ärendet och överlämnat en rapport till kommunstyrelsen.

Bedömningen är att riktade insatser mot Rinkebyvägen och liknande redan etablerade områden är svåra att genomföra eftersom insatserna ska genomföras i efterhand. Genom att utföra andra åtgärder i enlighet med kommunens styrdokument vattenplan är det möjligt att till viss del kompensera för Rinkebyvägen och liknande områden som saknar fullgoda dagvattenlösningar.

Det är dock troligt att framtida ökade krav på vattenkvalitet i recipienter kan leda till behov av mer omfattande åtgärder även i redan etablerade områden. Detta bör behandlas i framtida revideringar av kommunens styrdokument som berör vattenförekomster.

### **Tekniska kontorets förslag till beslut**

#### **Kommunstyrelsens förslag till kommunfullmäktige**

1. Kommunfullmäktige noterar informationen och lägger tekniska nämndens rapport och tekniska nämndens utredning, enligt tjänsteutlåtande daterat 2023-01-17, till handlingarna.
2. Kommunfullmäktige konstaterar att kommunen under 2022 antagit styrdokument både för vatten och dagvatten vilka inkluderar hantering av situationer som den vid Rinkebyvägen.

Dag Björklund

## Bakgrund

Flera av fastigheterna i det aktuella området vid Rinkebyvägen saknar någon form av rening av dagvatten innan det går vidare i kommunens dagvattensystem för bortledning till recipienten. Detta är något som även konstateras i den motion som föranlett uppdraget utredningen.

Det aktuella området är idag hårt exploaterat och inrymmer förutom en stor transformatoranläggning även bilhallar och småindustri samt en stor hästanläggning.

## Tekniska kontorets utredning

Det är konstaterat att dagvattnet från området längs Rinkebyvägen är förorenat när det når Edsviken. Inverkan av detta minskas genom reningsinsatser på andra platser i kommunen och att i framtida detaljplaner i kommunen ställa krav på dagvattenhantering. Därigenom blir den sammantagna belastningen på Edsviken minskad och vattenkvalitet förbättrad.

Efter kommunfullmäktiges uppdrag har styrdokument i form av vattenplan, dagvattenplan och riktlinjer för dagvatten arbetats fram och antagits under 2022. Dessa syftar till att styra kommunen och andra aktörer till att hantera vatten- och dagvattenfrågor på ett ansvarsfullt och resurseffektivt sätt.

Rinkebyvägens dagvatten leds till Edsviken och åtgärder behöver sättas in, bland annat enligt vattenplanen, för att förbättra vattenkvaliteten där. Dessa åtgärder kan i vart fall initialt göras enklare och mer kostnadseffektivt på andra ställen i kommunen än vid Rinkebyvägen där dagvatteninsatser i befintlig bygelsestruktur är svåra att genomföra.

## Tekniska kontorets yttrande

Tekniska kontorets bedömer fortsatt att riktade insatser mot Rinkebyvägen och liknande redan etablerade områden är svåra att genomföra eftersom insatserna ska genomföras i efterhand. Genom att utföra andra åtgärder i enlighet med kommunens vattenplan är det möjligt att till del kompensera för Rinkebyvägen och liknande områden som saknar fullgoda dagvattenlösningar. Vattenplanen innehåller tre prioriterade åtgärder nedströms från Rinkebyvägen.

Åtgärd 25. Utredda och om möjligt anlägga ett dammsystem vid koloniområdet öster om Nora torg.

Åtgärd 26. Utredda och om möjligt anlägga en fördamm alternativt utvidga Nora träsk.

Åtgärd 31. Utredda och om möjligt anlägga en skärbassäng vid Nora träsk inlopp.



Dag Björklund

Det är dock troligt att framtida ökade krav på vattenkvalitet i recipienter kan leda till behov av mer omfattande åtgärder även i redan etablerade områden. Detta bör behandlas i framtida revideringar av kommunens styrdokument som berör vattenförekomster.

### **Konsekvenser för barn och unga**

Ärendet har en långsiktig inverkan på vattenkvaliteten i kommunens och angränsande vattenförekomster. Konsekvent arbete enligt antagna relevanta styrdokument förbättrar miljön för uppväxande och kommande generationer och minskar risken för framtida vattenrelaterade störningar i kommunens infrastruktur.

### **Ekonomiska konsekvenser**

Denna återrapportering leder inte till några ekonomiska konsekvenser.

Johan Lindberg  
Kommundirektör

Stefan Sorpola  
Tf teknisk direktör

### Handlingar i ärendet

1. Tjänsteutlåtande, Slutrapportering av uppdrag att genomföra en utredning om hur kommunen kan tillgodose behovet av en god dagvattenlösning i området längs Rinkebyvägen
2. Kommunstyrelsens arbetsutskotts beslut, 2023-01-23 § 8
3. Tekniska nämndens beslut, 2022-06-08 § 65
4. Tekniska kontorets tjänsteutlåtande, 2022-05-16
5. Kommunfullmäktiges beslut, 2019-02-04 § 14
6. Motion om nödvändigt omhändertagande av dagvatten vid industriområdet vid Rinkebyvägen, 2017-12-18

Expedieras  
Tekniska nämnden