



Tekniska nämnden

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

Ärende

Kommunfullmäktige har 2019-02-04 §14 gett tekniska nämnden uppdrag att genomföra en utredning om hur kommunen kan tillgodose behovet av en god dagvattenlösning i området längs Rinkebyvägen (KS 2017/0519). Uppdraget gavs i samband med att fullmäktige biföll en motion från Siv Sahlström (C) med flera.

Tekniska kontoret har utrett frågan och redovisar vilka slutsatser som dragits i detta ärende.

Tekniska kontorets förslag till beslut

Tekniska nämnden noterar informationen och överlämnar återrapporten till kommunstyrelsen.

Bakgrund

Flera av fastigheterna i det aktuella området saknar någon form av rening av dagvatten innan det går vidare i kommunens dagvatten för bortledande till recipienten. Detta är något som även konstateras i den motion som föranlett uppdraget om denna utredning.

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

Tekniska kontorets utredning

Det är konstaterat att dagvattnet från området längs Rinkebyvägen är förorenat när det når Edsviken. Detta kan förhindras eller i vart fall minskas genom att genomföra reningsinsatser på andra platser i kommunen och att i framtida detaljplaner i kommunen ställa krav på dagvattenhantering. Det som då uppnås är att den sammantagna belastningen på Edsviken minskas och därmed förbättrar sin vattenkvalitet.



Isak Mander

Tekniska kontoret ser att punktinsatser vid Rinkebyvägen torde vara svåra och i en del fall omöjliga att genomföra med erforderligt resultat. Sådana insatser torde också, i de fall de överhuvudtaget är genomförbara, bli kostsamma. Kontoret ser att den kommunövergripande dagvattenfrågan är en fråga som inte kan lösas på en enskild punkt eller område utan insatser behöver göras där insatser är möjliga.

Det pågår ett arbete i kommunen med att ta fram en kommunövergripande vattenplan. I det arbetet har tekniska nämnden ingått. I och med vattenplanen föreslås insatser runt om i kommunen där det är lämpligast, lättast och mest kostnadseffektivt att genomföra sådana. Tekniska kontoret ser inte att insatser, geografisk begränsade till Rinkebyvägen är det mest kostnadseffektiva, då det riskerar att minska den totala effekten som uppnås eftersom det alltid finns begränsade resurser för den typen av insatser.

Sammanfattningsvis ser kontoret att dagvattenåtgärder är nödvändiga för att förbättra vattenkvaliteten i Edsviken och att sådana behövs runt om i hela kommunen för att kompensera för områden såsom Rinkebyvägen, där dagvatteninsatser nu i efterhand är svårigenomförbara.

Tekniska kontorets bedömning

Tekniska kontoret bedömer att riktade insatser mot Rinkebyvägen och liknande redan etablerade områden är svårigenomförbara eftersom dessa insatser ska genomföras i efterhand. Kontoret ser att kommunens övergripande arbete med nödvändiga dagvattenåtgärder behöver genomföras runt om hela kommunen. Genom att utföra sådana åtgärder i enlighet med kommunens vatten- och dagvattenplan är det möjligt att kompensera för Rinkebyvägen och liknande områden som saknar fullgoda dagvattenlösningar.

Ekonomiska konsekvenser

Förslaget till beslut bedöms inte i sig medföra några ekonomiska konsekvenser.

Anna Tengelin Skoog
Teknisk direktör

David Johannesson
VA-Avfallschef

Handlingar i ärendet

Tjänsteutlåtande Återrapportering av uppdrag att genomföra en utredning om hur kommunen kan tillgodose behovet av en god dagvattenlösning i området längs Rinkebyvägen 2022-05-16



DANDERYDS KOMMUN

Tekniska kontoret

Isak Mander

Tjänsteutlåtande

3 (3)

Datum

2022-05-16

Diarienummer

TN 2020/0404

Expedieras
Kommunstyrelsen