



Datum
2020-06-01

Diarienummer
KS-2020/619
Ert diarienummer
TRV 2018/84895

Handläggare
Anna Åhr
Anna.ahr@huddinge.se
Kommunstyrelsens förvaltning

Trafikverket

Yttrande över Trafikverkets samråd om fördjupat kunskapsunderlag som tillägg till ansökan om vattenverksamhet Glömstadalen för väg 259 Tvärförbindelse Södertörn.

Detta yttrande svarar på tillägg till samråd om vattenverksamhet för väg 259 om fördjupat kunskapsunderlag som handlar om grundvattnets utökade påverkansområde samt påverkan på markens beskaffenhet under framför allt byggskedet.

Huddinge kommun har tidigare (år 2018) lämnat kommunspecifika synpunkter på vägplan avseende Tvärförbindelse Södertörn Huddinge för KS-2018/2578.351. Även ett Södertörnsgemensamt yttrande över samrådshandling för vägplanen lämnades.

Handlingarna som då inkom från Trafikverket innefattade även en ansökan om vattenverksamhet enligt 11 kap. miljöbalken för väg 259, Tvärförbindelse Södertörn.

Kommunens synpunkter avseende samråd vattenverksamhet Stensättra
Ärendet innefattar även synpunkter på samråd gällande vattenverksamhet Stensättra. Trafikverket har inte remitterat detta samråd till kommunen. Det gäller dock planerad verksamhet som kan komma att påverka ytvattenrecipienten Orlången. Huddinge kommun vill därför framföra samma synpunkter på vattenverksamhet Stensättra som för vattenverksamhet Glömstadalen.

Huddinge kommuns sammanfattande synpunkter

- Länshållningsvattnet behöver renas innan det förs vidare till spillvattennätet under byggtiden. Samordning behövs mellan Trafikverket och Stockholm Vatten och Avfall som även ska kontaktas innan länshållningsvatten och dagvatten leds ut till det allmänna vatten- och avloppsnätet (VA-nätet). Hantering av länshållningsvatten ska ske i samråd med VA-huvudman och tillsynsmyndighet.
- Trafikverket ska säkerställa att miljökvalitetsnormerna för vatten (både yt- och grundvatten) följs enligt icke-försämrings principen.

- Gällande de massor som uppkommer till följd av tunnelarbeten och schaktning i samband med vattenverksamheten bör det utredas hur massorna ska klassas, hanteras och transporteras.
- Vad som är avfall och vad som utgör biprodukt regleras i 15 kap. 1 § miljöbalken. För att kunna göra en bedömning om massor är avfall eller biprodukt bör det finnas en utredning om massorna kan användas utan bearbetning samt vilken avsättning som finns för massorna. Den utredningen vill kommunen ta del av.
- Om det förekommer sulfid i berg eller jordar, ska det kontrolleras med avseende på länshållningsvatten samt vid masshantering. Vidare bör det utföras ytterligare undersökningar kring förorenad mark vid områden för jordschakt och etableringsområden.
- Risk för sättningsskador ovan tunneln och flödet av grundvatten till områden med påverkan behöver bevakas under byggskedet. Här behöver kommunen veta hur den påverkansfaktorn ser ut för eventuellt framtida behov av uttag av grundvatten för reservvatten i framtiden.
- Enligt Huddinge kommuns gällande översiktsplan är Tullingeåsen som främst löper inom Botkyrka kommun en viktig dricksvattentäkt. Denna vattenförekomst har god kvantitativ och kemisk grundvattenstatus. Förekomsten bedöms uppnå god kvantitativ status år 2015, men löper risk att inte uppfylla god kemisk status år 2021. Trafikverket behöver beakta grundvattenförekomsten, så att den inte förorenas.

Huddinge kommuns synpunkter på samrådet

Kommunen anser att det bedömda påverkansområdet kan vara för litet sett till påverkan på grundvatten och den grundvattenförekomst eller akvifer som grundvattnet avleder till, tillhörande ytvattenförekomsten, Albysjön.

Under byggskedet för Glömstatunneln som pågår i ca tre år, kommer länshållningsvattnet att ledas till kommunens spillvattennät. Det länshållningsvatten som uppkommer är förorenat med kväve från sprängmedel och påverkat av cement med högt pH-värde. Föroreningar kan även förekomma naturligt i berg, exempelvis nickel och krom. Här ser kommunen att rening behöver säkerställas innan det förs vidare till spillvattennätet under byggtiden. Samordning behövs mellan Trafikverket och Stockholm Vatten och Avfall innan länshållningsvatten släpps till nätet och Stockholm Vatten och Avfall som huvudman för VA behöver kontaktas när dagvatten ska ledas till det allmänna VA-nätet och gå till någon av anläggningarna.

Om länshållningsvatten ska ledas till recipient behöver det utredas hur miljökvalitetsnormerna för vatten ska följas och vilka halter och mängder som kan tillåtas att ledas dit. Beredskap bör även finnas för hur länshållningsvatten ska hanteras om vattnet är för rent för att släppas till reningsverk men ändå kan ha för höga värden för att släppas till recipient. Det bör även utredas vilka möjligheter det finns för infiltration av länshållningsvatten. Hantering av länshållningsvatten ska ske i samråd med VA-huvudman och tillsynsmyndighet.

Gällande de massor som uppkommer till följd av tunnelarbeten och schaktning i samband med vattenverksamheten bör det utredas hur massorna ska klassas, hanteras och transporteras. Kommunen anser att det är viktigt med en effektiv hantering som minskar onödiga transporter och att massor bör återanvändas i första hand. Utöver ovan nämnda föroeningar bör det också undersökas om det förekommer sulfid i berg eller jordar och hur det ska kontrolleras med avseende på länshållningsvatten samt vid masshantering. Vidare bör det utföras ytterligare undersökningar kring förorenad mark vid områden för jordschakt och etableringsområden.

Vad som är avfall och vad som utgör biprodukt regleras i 15 kap. 1 § miljöbalken. För att kunna göra en bedömning om massor är avfall eller biprodukt bör det finnas en utredning om massorna kan användas utan bearbetning samt vilken avsättning som finns för massorna. Den utredningen vill kommunen ta del av.

Gällande buller, stömljud och vibrationer för de arbeten som sker i samband med vattenverksamheten behöver det undersökas påverkansområde och vilka åtgärder som vidtas för att begränsa påverkan. Kommunen anser även att det bör utredas och bedömas vilken påverkan de arbeten som planeras och genomförs har på utsläpp till luft samt vilka åtgärder som kan vidtas för att minimera påverkan.

Trafikverket behöver visa hur stor påverkan det gäller för minskning av tillflöde till de bergborrhade energibrunnar som finns när det gäller en märkbar avsänkning. Risk för sättningsskador ovan tunneln och flödet av grundvatten till områden med påverkan behöver bevakas under byggskedet. Här behöver kommunen veta hur den påverkansfaktorn ser ut för eventuellt framtida behov av uttag av grundvatten för reservvatten i framtiden.

Enligt tidigare remissvar ser kommunen positivt på att Trafikverket ska fortsätta utreda hur den förorenade marken i omgivningen kan påverka bortpumpat grundvatten. Kommunen vill samtidigt betona vikten av att det utreds noggrant så att föroeningar inte sprids ut i Mälaren/Albysjön, som båda omfattas av Mälarens vattenskyddsområde samt att den ekologiska statusen ska förbättras enligt Vattenmyndigheten i Norra Östersjöns åtgärdsprogram.

Speciell hänsyn till natur- och vattenvård samt framtida reserv för dricksvatten

Enligt Huddinge kommuns gällande översiktsplan är Tullingeåsen som främst löper inom Botkyrka kommun en viktig dricksvattentäkt. Denna vattenförekomst har god kvantitativ och kemisk grundvattenstatus. Förekomsten bedöms uppnå god kvantitativ status år 2015, men löper risk att inte uppfylla god kemisk status år 2015.

En större grundvattentäkt finns vid Vårby källa, vilken har sitt tillrinningsområde främst inom Gömmarens naturreservat. Även vid Huddinge sjukhus finns en större grundvattentäkt som inte är i bruk idag. Vid brist på reservvatten skulle den däremot kunna iordningsställas. Trafikverket behöver beakta grundvattenförekomsterna så att de inte förorenas.



Kommunen har i tidigare samråd uttryckt att det kan finnas små skyddsvärda vattendrag som inte är lämpliga att leda länshållningsvatten till. Detta kan också gälla för det rena bergdagvattnet från tunnel om det är en förhållandevis stor mängd vatten som tillförs men exempelvis har en lägre syrehalt än befintligt vatten.

Kommunen förutsätter därför att icke-försämringskravet för miljökvalitetsnormerna för grundvattenförekomsterna samt ytvattenförekomsterna Albysjön och Ormlången uppfylls.

Kommunen förutsätter även att de myr- och våtmarker som finns i Flemingsbergsskogens naturreservat inte kommer att påverkas negativt avseende dränering av våtmarkerna.

I Visättradalens vattendrag och i senare delen av Flemingsbergsvikens våtmarksanläggning finns det större vattensalamander, likaså vid Sundby gård. Detta innebär att det på landskapsnivå finns metapopulationer av större vattensalamander samt övriga för regionen förekommande groddjur som exempelvis åkergroda.

Beslut i detta ärende har fattats av kommunstyrelsen den 1 juni 2020 (protokollsutdrag bifogas).

Huddinge kommun
Kommunstyrelsen

Daniel Dronjak
Kommunstyrelsens ordförande