

Vänersborgs kommun bjuder in till samråd

- Ny dagvattenhantering för allmän anläggning i norra Nordkroken

Inledning

Vänersborgs kommun har under åren 2018–2019 låtit ansluta boende i norra Nordkroken till kommunalt vatten och spillvatten. Länsstyrelsen har beslutat att även dagvatten ska ingå i den kommunala anläggningen.

Vänersborgs kommun inbjuder här till undersökningssamråd för den planerade utformningen av dagvattenlösningen. Detta informationsblad beskriver i korthet naturvärdena, förslaget och dess bedömda miljöpåverkan. Samrådshandlingarna hittas i sin helhet digitalt på kommunens hemsida, eller kan skickas i pappersform.

Förslaget grundar sig på ett behov av att omhänderta tomternas regn- och dräneringsvatten och lösa detta genom en ökad kapacitet på utflödet till Vänern. Kommunen behöver undersöka och samråda om utförande och utformning som kan ha en betydande påverkan på miljön och samråda om miljökonsekvensbeskrivningens innehåll och utformning.

Avgränsning



Förslaget omfattar runt hundra fastigheter, belägna inom det äldre tomtområdet i norra Nordkroken, strax utanför Vargöns samhälle. Inom verksamhetsområdet ingår i förslaget att 2 km diken och ledningar läggs nya och att 3 km av det befintliga utnyttjas och förstärks. Utanför området berörs 1 km diken och ledningar. Åtgärder utförs på privat mark, till mindre del på kommunal mark.



Inom verksamhetsområdet som till sin yta överensstämmer med det tidigare VA-området, föreslås ett kommunalt ansvar för dagvattnet. Förslaget omfattar avledningen av dagvattnet fram till och med att utsläppen görs i Vänern. Förslagets väsentligaste diken och ledningar beskrivs i samrådshandlingarna.

De föreslagna åtgärderna bedöms kräva dispens från markavvattningsförbudet av länsstyrelsen samt tillstånd för vattenverksamhet och miljöfarlig verksamhet av mark- och miljödomstolen.

Anpassning till klimat



Regn- och dräneringsvatten som ska ledas bort kommer från nederbörd som faller på området och från en grundvattenström från Hallebergs branter. Grundvattnet i tomtområdet förekommer strax ovan den plana bergytan, mycket nära markytan. Avrinningsområdet är litet vilket gör att sommartid blir det ofta nollflöden i diken.

Förslaget ändrar inte på vattnets huvudsakliga flödesriktning och inte heller på flödesmängderna. Möjligheten att utföra framtida markhöjning för att ge skydd för översvämning kan leda till att diken emellan fastigheter i främst de lägst liggande tomterna får en längre period av nollflöden. Dagvattenmängderna kan däremot väl komma att ändras av den klimatpåverkan vi redan i dag ser effekten av.

Naturvärden

De öppna diken har naturvärden som främst är grodlekplatser. Öppna diken finns i stort sett i hela området. Samtliga groddjur är fridlysta. Vid inventeringen 2019 påträffades ingen art som är rödlistad. Utförandet av förslaget rör ett mindre antal biotopskyddade diken men huvudsakligen kommer flera av dem inte behöva förstärkas då de idag har en tillräcklig kapacitet.

Övriga naturvärden är främst strandhällområdet och strandvallen som har de högsta naturvärdena. Dessa naturvärden berörs endast i mindre omfattning eftersom förslagets utförande i stort har planerats att överensstämja med befintligt eller tidigare befintliga dagvattenutsläpp till Vänern.

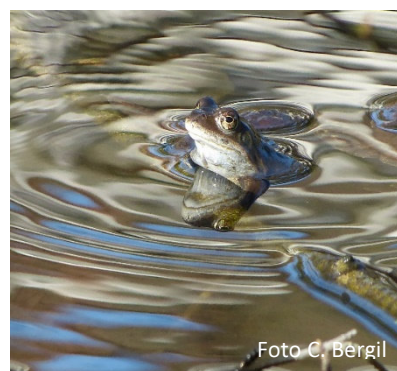
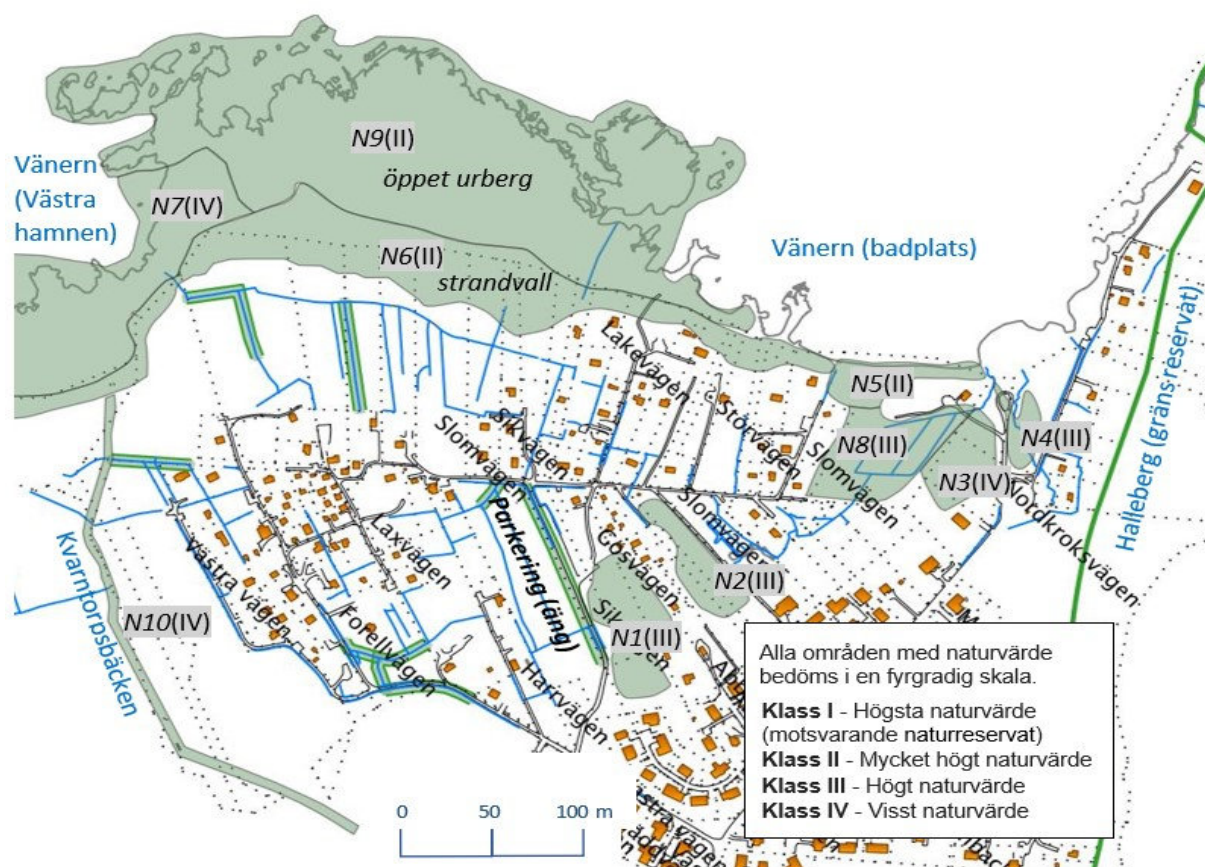


Foto C. Bergil

Bedömning

Den planerade anläggningen bedöms inte ha en betydande miljöpåverkan.



Karta. Utpekade och bedömda naturvärden (gröna fält). Diken där anläggning berör biotopskyddade diken i jordbruksmark redovisas med grön markering på båda sidor om diket. Efter Inventering av naturvärden i norra Nordkroken, Melica 2019.



Vänersborgs kommun

462 85 Vänersborg
Besöksadress: Sundsgatan 29
Telefon växel: 0521-72 10 00
E-post: kommun@vanersborg.se
Org. nr: 212000-1538

Synpunkter kan lämnas skriftligt till Vänersborgs kommun, Tekniska, på hemsidan www.vanersborg.se, via postadress eller epost, senast 2020-12-30. Där hittas underlaget också i sin helhet.

Kontakt angående samråd: Teresia Wengström
teresia.wengstrom@melica.se