



Plan och bygg  
Nuija, Veronica

## Undersökning av betydande miljöpåverkan tillhörande detaljplan för del av Söderköping 2:1

### Undersökningens syfte

Enligt bestämmelserna i Plan- och bygglagen och Miljöbalken ska en strategisk miljöbedömning göras och en miljökonsekvensbeskrivning (MKB) tas fram för de planer och program som antas medföra en betydande miljöpåverkan. För att svara på frågan om genomförandet av planen eller programmet antas medföra en betydande miljöpåverkan eller inte genomförs en undersökning. Undersökningen är alltså en analys som leder fram till kommunens ställningstagande i frågan om betydande miljöpåverkan.

### Begrepp

- Strategisk miljöbedömning - Processen för miljöbedömnings- och konsekvensbeskrivningsarbetet.
- Miljökonsekvensbeskrivning (MKB)- Skriftlig dokumentation av planens miljökonsekvenser.
- Undersökning - Processen som leder fram till ett ställningstagande i frågan om betydande miljöpåverkan.

### Områdesbeskrivning

Planområdet är ett område som arrenderas ut och används för att odla vall. I södra delen av planområdet går väg 210 till Tyrislöts hamn. Omliggande skogsområden består av skärgårdsskog. Närmst planområdet finns inte några områden som uppmärksammats i naturvårdsprogrammet för särskilda värden.

### Planens syfte

Syftet med detaljplanen är att pröva lämpligheten att uppföra ett nytt reningsverk på Norra Finnö. Ett nytt avlopps-reningsverk förbättrar reningen av avloppsvatten och ger möjlighet att anpassa verket efter säsongsbelastningen samt samordning av kommunala driftsansvar. Syftet är vidare att säkra reningsverkets funktion och möjliggöra eventuell utbyggnad i framtiden

### Planens tänkbara konsekvenser

De viktigaste konsekvenserna planen kan tänkas ge upphov till berör smittspridning, rening av kväve och fosfor och påverkan på transporter.

## Slutsats och ställningstagande

Kommunen gör den sammanvägda bedömningen att planen kan innebära en sådan betydande miljöpåverkan som avses i MB 6 kap 3 §. Frågan om miljökonsekvenser bör utredas vidare i en strategisk miljöbedömning främst på grund av att detaljplanen anger förutsättningarna för åtgärder när det gäller lokalisering, storlek och driftsförhållanden. Möjlighet att följa lagstiftningen och relevanta miljöproblem är ytterligare motiv. Ställningstagandet är baserat på en analys som redovisas i checklistan nedan. En strategisk miljöbedömning med tillhörande miljökonsekvensbeskrivning enligt 4 kap 34§ PBL ska därför upprättas för ”Detaljplan för del av Tyrislöt 1:29”.

## Checklista

1. *i vilken utsträckning planen, programmet eller ändringen*
  - a) *anger förutsättningar för verksamheter eller åtgärder när det gäller lokalisering, typ av verksamhet, storlek eller driftsförhållanden eller genom att fördela resurser:* Detaljplanen anger i stor utsträckning förutsättningarna för verksamheter och åtgärder när det gäller lokalisering av verksamheten.
  - b) *har betydelse för de miljöeffekter som genomförandet av andra planer eller program medför:* Detaljplanen har betydelse för miljöeffekterna av ett genomförande av översiktsplanen och vision Tyrislöt eftersom avlopps- och vattenfrågan behöver lösas på ett miljömässigt sätt.
  - c) *har betydelse för att främja en hållbar utveckling eller för integreringen av miljöaspekter i övrigt:* Detaljplanen har inte betydelse för integreringen av miljöaspekter i övrigt.
  - d) *har betydelse för möjligheterna att följa miljölagstiftningen:* Detaljplanen har betydelse för möjligheterna att följa EU:s vattendirektiv.
2. *miljöproblem som är relevanta för planen, programmet eller ändringen:* Övergödning är ett miljöproblem som är relevant för planen.
3. *de sannolika miljöeffekternas och det påverkade områdets utmärkande egenskaper:* Behöver undersökas vidare.
4. *i vilken utsträckning det går att avhjälpa de sannolika miljöeffekterna:* Behöver undersökas vidare.
5. *miljöeffekternas gränsöverskridande egenskaper:* Behöver undersökas vidare
6. *miljöeffekternas omfattning:* Bedöms inte vara betydande men undersöks vidare.
7. *riskerna för människors hälsa eller för miljön till följd av allvarliga olyckor eller andra omständigheter:* Undersöks vidare.
8. *det påverkade områdets betydelse och sårbarhet på grund av intensiv markanvändning, överskridna miljökvalitetsnormer, dess kulturvärden eller andra utmärkande egenskaper i naturen:* Bedöms inte vara betydande men undersöks vidare.
9. *påverkan på områden eller natur som har erkänd skyddsstatus nationellt, inom Europeiska unionen eller internationellt.* Är inte betydande.