



VALDEMARSVIKS
KOMMUN



Undersökning av betydande miljöpåverkan

GRÖNSTORP 1:12, 1:7 och FINNEBO 2:32

PLAN.2018.6

Valdemarsviks kommun

**Samrådshandling
Planbeskrivning**

Upprättad 2020-03-19

UNDERSÖKNING

Syftet med denna undersökning är att göra en översiktlig bedömning om eventuella konsekvenser rörande miljö, hälsa eller hushållning av naturresurser vid genomförandet av detaljplanen. Undersökningen utgör underlag för beslut om det behöver utföras en strategisk miljöbedömning eller ej för detaljplanen.

I Miljöbalken 6 kap. nämns följande om undersökning:

ATT UNDERSÖKA OM EN BETYDANDE MILJÖPÅVERKAN KAN ANTAS

5 § En myndighet eller kommun som upprättar eller ändrar en plan eller ett program som krävs i lag eller annan författning ska undersöka om genomförandet av planen, programmet eller ändringen kan antas medföra en betydande miljöpåverkan, om

1. frågan om betydande miljöpåverkan inte är avgjord i föreskrifter som regeringen har meddelat med stöd av 4 §, eller

2. planen, programmet eller ändringen inte omfattas av undantaget i 3 § andra stycket. *Lag (2017:955).*

6 § Undersökningen ska innebära att myndigheten eller kommunen

1. identifierar omständigheter som talar för eller emot en betydande miljöpåverkan, och

2. samråder i frågan om betydande miljöpåverkan med de kommuner, länsstyrelser och andra myndigheter som på grund av sitt särskilda miljöansvar kan antas bli berörda av planen eller programmet, om myndigheten eller kommunen inte redan i identifieringen kommer fram till att en strategisk miljöbedömning ska göras.

Regeringen kan med stöd av 8 kap. 7 § regeringsformen meddela närmare föreskrifter om sådana omständigheter som avses i första stycket 1. *Lag (2017:955).*

BESLUT I FRÅGAN OM MILJÖPÅVERKAN

7 § Myndigheten eller kommunen ska efter undersökningen i ett särskilt beslut avgöra om genomförandet av planen, programmet eller ändringen kan antas medföra en betydande miljöpåverkan.

Beslutet ska redovisa de omständigheter som talar för eller emot en betydande miljöpåverkan. Beslutet ska göras tillgängligt för allmänheten. *Lag (2017:955).*



PLANENS SYFTE OCH HUVUDDRAG

”Syftet med planen är att upprätta ett vattenverk i närheten av Birkekärr för att rena sjön Yxningens vatten till dricksvatten för att tillfredsställa Valdemarsviks behov. Planområdet ligger cirka 5,5 km från Valdemarsviks tätort.”

SAMLAD BEDÖMNING OM MILJÖPÅVERKAN

Den samlade bedömningen är att planen inte antas medföra betydande miljöpåverkan. Vattenverket tolkas inte kräva tillstånd enligt 7 kap 28 a § miljöbalken. Planen avser inte heller förutsättningar för en verksamhet som kan kräva tillstånd enligt 6 § miljöbedömningsförordningen eller bilagan i förordningen.

ALTERNATIV LOKALISERING

En alternativ placering av vattenverket har inte undersökts. Platsen valdes på grund av markägförhållandena och tillgängligheten. Samtliga fastigheter ägs av kommunen och området är lättillgängligt både för trafik samt VA-infrastruktur.



CHECKLISTA

Genom denna checklista redovisas en bred bedömning utifrån hur genomförandet av planen antas påverka miljön, hälsa samt hushållningen av mark, vatten och andra naturresurser.

SAMMANSTÄLLNING		
Vid ”ja” på följande 3 frågor innebär planen alltid en betydande miljöpåverkan och en strategisk miljöbedömning krävs.	Ja	Nej
Genomförandet av planen, programmet eller ändringen kan antas innefatta en verksamhet eller åtgärd som kräver tillstånd enligt 7 kap. 28 a § miljöbalken?		X
Avser/anger planen, programmet eller ändringen förutsättningarna för kommande tillstånd för sådana verksamheter eller åtgärder som anges i 6 § miljöbedömningsförordningen eller bilagan till förordningen?		X
Innebär planens genomförande betydande miljöpåverkan? (Ställningstagande utifrån checklistan)		X

BEGREPPSFÖRKLARING

På följande sidor sker en bedömning av olika faktorer och aspekter utifrån en form av femgradig skala. Förkortningarna förklaras nedan.

- **BP – Betydande positiv påverkan**
- **VP – Viss positiv påverkan**
- **IP – Ingen Påverkan**
- **VN – Viss negativ påverkan**
- **BN – Betydande negativ påverkan**



ANTAS DETALJPLANEN MEDFÖRA ELLER PÅVERKAS AV NÅGRA KONSEKVENSER VAD GÄLLER:						
Bedömning	Betyd- ande positiv påverk- an	Viss positiv påverk- an	Ingen påverk- an	Viss negativ påverk- an	Betyd- ande negativ påverk- an	Kommentar/Åtgärd
PLANER OCH PROGRAM						
Nationella planer			IP			
Regionala planer		VP				Förser fler med dricksvatten vilket överensstämmer med Östergötlands läns "Regional vattenförsörjningsplan".
Översiktsplanen		VP				Planen stämmer överens med den kommunövergripande Översiktsplanen.
Planprogram			IP			
Gällande detaljplan			IP			Det finns ingen gällande detaljplan.
Andra planer och program			IP			
NATUR						
Riksintresse för naturvård			IP			Området omfattas inte av några riksintressen.
Natura 2000			IP			Området omfattas inte av ett Natura 2000-område.
Naturresevat			IP			Området omfattas inte av naturresevat.
Nyckelbiotop/Biotopskydd			IP			Det finns inga nyckelbiotoper/biotopskydd i planområdet.
Rödlistade/Skyddade arter			IP			Det finns inga rödlistade/skyddade arter inom planområdet.
Annan värdefull natur			IP			
Ekosystemtjänster				VN		Planen möjliggör ny hårdgjord yta vilket påverkar markens möjlighet att minska buller och släppa genom dagvatten.
VATTEN						



Grundvattenförekomst				VN		Eftersom att vattenverkets byggnadskropp delvis kommer befinna sig under markyta kan konstruktionen påverkas negativt av den höga grundvattennivån. Vattenverket kan även resultera i sinande grundvattennivåer för de med enskilt vatten.
Ytvatten			IP			
Skyddsområde för vattentäkt			IP			
Strandskydd			IP			
Vattenverksamhet	BP					Planen innebär uppförandet av ett vattenverk vilket möjliggör för bättre vattenkvalitet och ökad vattentillförsel till kommuninvånare..
Dagvatten				VN		Planen möjliggör ny hårdgjord yta vilket påverkar markens möjlighet att släppa genom dagvatten.
Översvämning			IP			
LUFT						
Utsläpp				VN		I samband med upprättandet av vattenverket kommer trafiken i området öka marginellt vilket medför mer utsläpp.
Lukt			IP			
Miljökvalitetsnorm luft			IP			
MARK						
Förorenad mark			IP			
Radon i mark				VN		Planområdet ligger inom gammastrålningsområde för uran.
Skred, ras, erosion			IP			
Jordbruk, Skogsbruk			IP			
Värdefulla ämnen och material (Riksintresse)			IP			
KLIMATFÖRHÅLLANDEN (LOKALT)						



Vind			IP			
Sol- och skuggförhållanden			IP			
Luftfuktighet			IP			
Temperatur			IP			
INFRASTRUKTUR						
Transporter (personer, gods)			IP			Detaljplanen kommer medföra försumbart antal transporter.
Kommunikationer			IP			
Avfall			IP			
VA	BP					Detaljplanen innebär ökad försörjning av rent dricksvatten.
Energi/uppvärmning			IP			
SÄKERHET						
Buller			IP			Buller som uppstår i samband med vattenverket bedöms inte ha någon betydande påverkan på omgivningen.
Trafik			IP			Detaljplanen medför marginell ökad trafik till och från området, ca två besök i veckan. Detta anses inte påverka trafiksituationen negativt i området.
Farligt gods/Explosion			IP			
MÄNNISKA, HÄLSA OCH SERVICE						
Tyst ostörd miljö			IP			
Ljus			IP			
Trygghet/oro			IP			
Grönstruktur			IP			
Elektromagnetiska fält			IP			
Offentlig och kommersiell service			IP			
Arbetsstillfällen			IP			
Jämställdhet			IP			



Tillgänglighet				VN		Den yta som inhägnas kommer ej vara tillgänglig för allmänheten. Tillgängligheten till banvallen kommer inte påverkas av detaljplanen.
Barnperspektiv			IP			Inhägnaden förhindrar tillgängligheten till vattenverket för barn. Detta innebär att detaljplanen inte påverkar säkerheten för barn negativt.
REKREATION						
Riksintresse friluftsliv			IP			Området omfattas inte av riksintresse för friluftsliv.
Fiske- och jaktmarker			IP			
Rekreations- och friluftsområden			IP			
Vandringsled, vattenled				VN		Den del av Östgötaleden som går på det gamla stickspåret mot Fallingebergs grusgrop föreslås dras om så att den löper längs med väg 736 och ansluter till banvallen norr om planområdet.
KULTURMILJÖ, ORTS- OCH LANDSKAPSBILD						
Riksintresse för kulturmiljö			IP			Området omfattas inte av riksintresse för kulturmiljö.
Fornminne			IP			Det finns inga kända fornminnen inom planområdet.
Byggnadsminne			IP			
Annan värdefull kulturhistorisk miljö			IP			
Annan värdefull byggnad (från kulturhistorisk byggnadsinventering)			IP			
Ortsbild			IP			
Landskapsbild				VN		Vattenverket innebär en kraftig förändring i området eftersom platsen går från oexploaterad till exploaterad.
ÖVRIGA RIKSINTRESSEN						



Kommunikationer			IP			
Yrkesfiske			IP			
Försvar			IP			
Gruvnäring			IP			
MILJÖMÅL						
God bebyggd miljö			IP			
Frisk luft			IP			
Grundvatten av god kvalitet			IP			
Levande sjöar och vattendrag			IP			
Myllrande våtmarker			IP			
Hav i balans samt levande kust och skärgård			IP			
Ingen övergödning			IP			
Bara naturlig försurning			IP			
Levande skogar			IP			
Ett rikt odlingslandskap			IP			
Giftfri miljö			IP			
Säker strålmiljö			IP			
Skyddande ozonskikt			IP			
Begränsad klimatpåverkan			IP			
Biologisk mångfald			IP			

BEHÖVER YTTERLIGARE UTREDNINGAR/ANALYSER GENOMFÖRAS?

	Ja	Nej	Motivering
Naturvärdesanalys		X	
Ekosystemtjänstanalys		X	
Geoteknisk undersökning		X	Utredning redan genomförd i samband med projektering av vattenverket.
Vatten, dagvatten och avloppsutredning		X	
Landskapsanalys		X	
Miljöinventering (MIFO)		X	
Annan undersökning		X	

MEDVERKANDE TJÄNSTEMÄN

ERIK WIDELL

PLANARKITEKT

SEKTOR SAMHÄLLSBYGGNAD OCH KULTUR

REFERENSER

VALDEMARSVIKS KOMMUNS ÖVERSIKTSPLAN (2018)

REGIONAL VATTENFÖRSÖRJNINGSPÅN (2014), LÄNSSTYRELSEN ÖSTERGÖTLAND