

Samrådsunderlag

Skultuna reningsverk

2019-01-08



Innehållsförteckning

1. Bakgrund.....	3
2. Avgränsningssamråd.....	3
3. Lokalisering.....	3
4. Verksamhetsbeskrivning.....	4
5. Planerade åtgärder.....	4
6. Verksamhetens miljöpåverkan.....	4
Lämna dina synpunkter.....	5
FAKTARUTA - Beskrivning av tillståndsprocessen.....	5



1. Bakgrund

Mälarenergi avser att ansöka om tillstånd enligt 9 kapitlet miljöbalken (SFS 1998:808) för Skultuna reningsverk i Västerås kommun.

Skultuna reningsverk togs i drift 1964. I dagsläget är ca 3 000 personer anslutna till reningsverket. Reningsverket har under åren byggts om och moderniserats. Under 2011 till 2012 genomfördes en större ombyggnation av Skultuna reningsverk. Ombyggnationen föregicks av en utredning där möjligheten att pumpa in avloppsvattnet till Kungsängsverket i Västerås undersöktes. Kostnaden för detta bedömdes bli för hög och istället beslutades att reningsverket skulle renoveras. Efter ombyggnationen har reningsverket fungerat bra och utsläppen har varit låga.

Gällande tillstånd för Skultuna reningsverk medger mottagande av avloppsvatten motsvarande en maximal genomsnittlig veckobelastning av högst 3 000 pe (personequivalerter). Mälarenergi söker nytt tillstånd för att kunna ta emot avloppsvatten från maximalt 5 000 pe.

2. Avgränsningssamråd

Verksamheten vid Skultuna reningsverk är tillståndspliktig enligt miljöbalken och har en betydande miljöpåverkan enligt Miljöbedömningsförordningen (2017:966). Det innebär att ett avgränsningssamråd ska genomföras. Avgränsningssamrådet syftar till att avgränsa omfattning och detaljeringsgrad på den miljökonsekvensbeskrivning som ska lämnas in med ansökan om förnyat tillstånd. Samrådet ska leda till en samlad bedömning av de väsentliga miljöeffekter som verksamheten kan antas medföra. Synpunkter från allmänheten, berörda fastighetsägare och intresseorganisationer kommer att utgöra underlag för ansökan om förnyat tillstånd.

Nedan följer en beskrivning av verksamheten, planerade åtgärder och förutsedd miljöpåverkan. Mälarenergi tar tacksamt emot information och synpunkter. För beskrivning av tillståndsprocessen och information om hur du lämnar synpunkter, se längst bak i denna skrivelse.

3. Lokalisering

Skultuna tätort ligger ungefär 15 km norr om Västerås. Skultuna reningsverk ligger på fastigheten Skultuna Prästgård 1:219 som är belägen sydväst om Skultuna samhälle. Ca 50 m väster om reningsverket rinner Svartån som också är recipient för utgående renat avloppsvatten. Närmaste fastighet ligger ca 200 m söder om reningsverket. Avståndet till övrig bebyggelse i Skultuna samhälle är ca 350 m. Fastigheten där reningsverket är placerat är omgiven av åkermark.

Det finns inga aktuella planer på byggnation av bostäder i Skultuna men vissa platser är utpekade som potentiella områden för nya bostadshus eller som förtätningar i befintliga bostadsområden. Det finns dock ingen pågående detaljplan för området och inte heller för någon annan del av Skultuna. Västerås stad har tagit fram en prognos för Skultuna tätorts befolkningsutveckling som visar en stagnation fram till 2024. Skultuna reningsverk ligger utanför detaljplanelagt område.

4. Verksamhetsbeskrivning

Totalt inkommer ca 400 000 m³ avloppsvatten till Skultuna reningsverk varje år. Ingen större industri är ansluten till reningsverket. Avloppsvattnet rinner på självfall genom hela verket och renas i tre steg; mekaniskt, kemiskt och biologiskt. I mekaniska reningen tas grövre föroreningar bort. En kemikalie tillsätts för att rena avloppsvattnet från bland annat fosfor. I den biologiska reningen bryts organiskt material ned. Det slam som uppstår vid reningen samlas upp och transporteras till Kungsängens reningsverk för vidare behandling.

Innan vattnet går ut i recipienten (Svartån) tas prov på vattnet för att kontrollera vattnets kvalitet. Skultuna reningsverk har en god funktion och utsläppen av övergödande ämnen är låga jämfört med andra utsläppskällor till Svartån.

5. Planerade åtgärder

Mälarenergi gör bedömningen att reningsverket inte behöver byggas ut för att klara en inkommande belastning av 5 000 pe. Bedömningen grundas på att reningsverket ursprungligen dimensionerades för 5 400 pe. Inga ombyggnationer är planerade på Skultuna reningsverk.

6. Verksamhetens miljöpåverkan

Avloppsanläggningar ger upphov till miljöpåverkan där utsläpp till vatten och luft generellt är betydande aspekter. Verksamheten vid Skultuna reningsverk kommer även fortsättningsvis att ge upphov till påverkan genom utsläpp av renat avloppsvatten till Svartån. Utsläpp av renat avloppsvatten medför alltid en viss minskad biologisk aktivitet och en viss övergödning lokalt i anslutning till utsläppspunkten.

De miljöaspekter som ska ingå i miljökonsekvensbeskrivningen (MKB) till tillståndsansökan är förutom utsläpp till vatten och luft även lukt, buller, användning av kemikalier, avfallshantering, hushållning med naturresurser, energianvändning, klimatpåverkan samt påverkan på natur- och kulturmiljöintressen.

MKB:n ska ge en samlad bedömning av hur reningsverket påverkar miljön och människors hälsa. Detta görs genom att beskriva de positiva och negativa konsekvenser som verksamheten vid reningsverket kan ge upphov till. Jämförelse görs med ett så kallat nollalternativ. Nollalternativet beskriver konsekvenserna i det fall den planerade verksamheten inte ges förnyat miljötillstånd.

MKB:n kommer även innehålla en bedömning hur Skultuna reningsverk påverkar möjligheten att uppnå god status enligt EU:s vattendirektiv, samt förslag till åtgärder för att minska eller avhjälpa de negativa konsekvenser som verksamheten bedöms kunna ge upphov till.

Om inget förnyat tillstånd söks får reningsverket endast ta emot avloppsvatten motsvarande nu gällande tillstånd. En fortsatt utveckling av Skultuna hindras därmed.



Lämna dina synpunkter

Vi önskar få in synpunkter på samrådsunderlaget **senast den 17 februari 2019**.

Under samrådstiden finns möjlighet att skriftligen lämna synpunkter till Mälarenergi.

Var noga med att märka ert brev eller mejl med "Skultuna reningsverk".

Adress: Mälarenergi AO Vatten, Box 14, 721 03 Västerås

E-post: post@malarenergi.se

Ni kan även ringa in era synpunkter till Mälarenergis kundcenter: 021-39 50 50.

Samrådsunderlaget samt en sammanfattning finns att ta del av på:

Mälarenergis hemsida www.malarenergi.se/samrad

Mälarenergis reception (Sjöhagsvägen 3)

FAKTARUTA - Beskrivning av tillståndsprocessen

Den planerade verksamheten är tillståndspliktig enligt miljöbalken. Tillståndsprövningen omfattar en rad moment som syftar till att ge berörda parter möjlighet att påverka kommande beslut.

Innan tillståndsansökan upprättas och inlämnas till länsstyrelsen skall verksamhetsutövaren lämna upplysningar till berörda så att de ges möjlighet att ställa frågor och lämna in synpunkter.

För Dig som är berörd av verksamheten är det viktigt att känna till hur tillståndsprövningen enligt miljöbalken går till fortsättningsvis. Här ges en kortfattad beskrivning. För utförligare information kontakta länsstyrelsen, alternativt se <http://www.lansstyrelsen.se/>. För verksamheter i Västmanlands län är det Miljöprövningsdelegationen vid Länsstyrelsen i Uppsala län som har ansvar för prövningen.

Det som framkommer under detta samråd sammanfattas av verksamhetsutövaren i en samrådsredogörelse, som lämnas in till länsstyrelsen tillsammans med ansökan.

Verksamhetsutövaren upprättar en miljökonsekvensbeskrivning, som tillsammans med ansökan och teknisk beskrivning lämnas in till länsstyrelsen.

1. Vid behov åläggs verksamhetsutövaren att komplettera ansökan.
2. Ansökan kungörs i ortspressen och allmänheten ges tillfälle att yttra sig till länsstyrelsen. Om du har synpunkter är det viktigt att du skriftligen inkommer med dina synpunkter i detta skede. Länsstyrelsen begär också in yttranden från kommunens miljö- och hälsoskyddsnämnd m.fl.
3. Inkomna yttranden granskas och sökanden ges möjlighet att bemöta dem.
4. Länsstyrelsens miljöenhet yttrar sig över ansökan med ett förslag till beslut.
5. Länsstyrelsens förslag till beslut översänds till dem som yttrat sig i ärendet.
6. Länsstyrelsens Miljöprövningsdelegation fattar beslut.
7. Beslutet kan överklagas av verksamhetsutövaren, grannar och andra berörda.
8. Eventuella överklaganden avgörs av Mark- och miljödomstolen.