

Handläggare  
Jessica Johansson  
Tfn 0142-857 48

## Samråd för kringboende angående ombyggnation vid Mjölkkulla Reningsverk

Mjölby kommun är en kommun som växer. Denna tillväxt är mycket positiv men den ställer samtidigt krav på vår kommunala service. En del av denna service är att ta emot och rena avloppsvatten från boende och verksamheter vid det kommunala reningsverket, så att det som släpps ut i Svartån inte påverkar vår miljö på ett negativt sätt.

### Bakgrund

Mjölkkulla reningsverk har på grund av hög och ojämn belastning haft svårhanterliga driftsförhållanden för att klara gällande utsläppsvillkor enligt länsstyrelsens tillstånd och EU:s avloppsdirektiv. Tidvis har gällande krav för kväverening överskridits och Mjölby kommun har förelagts ett vite från länsstyrelsen på 30 mkr om inte åtgärder för att klara gällande utsläppskrav, nu och vid framtida tillväxt, genomförts vid 2019 års utgång.

För att undvika att vitet faller ut behöver åtgärder genomföras under 2018/19 på Mjölkkulla reningsverk. Det befintliga reningsverkets kapacitet är fullt utnyttjad med nuvarande belastning utan nödvändig marginal för att erhålla en stabil drift och för att möta framtiden.

I dagsläget klaras gällande villkor med hjälp av mycket handpåläggning för att optimera reningsprocessen, detta är inte långsiktigt hållbart.

### Åtgärder

En handlingsplan med åtgärder för att klara kravet har tagits fram. En av åtgärderna är att bygga ut kapaciteten och förstärka reningsprocessen vid reningsverket. Utbyggnaden kommer att ske genom ombyggnation av befintliga bassänger inom området. Ombyggnationen kommer på så sätt att till stor del kunna genomföras utan att den ordinarie processen vid verket påverkas.

### Förväntad miljöpåverkan efter ombyggnation

Utbyggt biologiskt reningssteg innebär ökad kapacitet och stabilare process även vid högre och fortsatt ojämn belastning. Det medför att utsläppen av renat vatten till Svartån kommer att kunna hålla en jämnare och bättre kvalitet. Risken för lukt i samband med belastningstoppar förväntas elimineras i och med utbyggt

## Samråd

Datum  
2018-09-07

Diarienummer  
TEKN/2018:281

och intrimmad anläggning. I övrigt kommer miljöpåverkan vid Mjölkkulla reningsverk, såsom kemikalieanvändning, transporter, buller och avfallshantering, i stort sett inte att ändras av utbyggnationen. Vi arbetar kontinuerligt för att miljöpåverkan ska bli så liten som möjligt.

### Påverkan under pågående arbete

Ombyggnationen innebär ökade transporter till och från reningsverket. Likaså kommer byggnadsarbete och grävning utföras inom Mjölkkullas område med en mindre ökning av buller som följd. Allt arbete kommer att ske under dagtid på vardagar. Byggnationen planeras att påbörjas 2018 och kommer att pågå framförallt under första halvåret 2019 och vara färdigställd hösten 2019.

I samband med omkopplingar och driftsättning kan det tillfälligt förekomma luktolägenhet utöver vad som är normal nivå vid ett reningsverk. Åtgärder kommer att vidtas för att minimera olägenheten och begränsa tiden för den i så hög grad det är möjligt.

Vår förhoppning är att utbyggnaden kommer att kunna genomföras med så liten påverkan och olägenhet för kringboende som möjligt. Samtidigt hoppas vi på förståelse från er sida för vårt arbete att få ett fungerande reningsverk som uppfyller gällande utsläppskrav idag och i framtiden med förväntad tillväxt och skärpta miljökrav.

### Fortlöpande information

Under arbetet kommer löpande information att finnas på kommunens webbplats [www.mjolby.se](http://www.mjolby.se). Synpunkter kan lämnas under *Synpunkter och felanmälan* på kommunens webbplats eller lämnas till medborgarservice på kommunkontoret.

### Vid frågor

Vid frågor kontakta:  
Driftchef Leif Andersson 0142-861 22

### Kommentarer och synpunkter angående förestående ombyggnation

Kommentarer och synpunkter ska vara service- och teknikförvaltningen tillhanda senast 2018-10-01.

e-post: VA-Verket@mjolby.se

adress: Service- och teknikförvaltningen, VA/Avfall, Burensköldsvägen 11, 595 80 MJÖLBY

Med vänlig hälsning

Lars Edenhofer  
VA/Avfallschef