

## Utredningsdirektiv för Lunds framtida avloppsrening

### Förslag till beslut

Kommunstyrelsens arbetsutskott föreslår kommunstyrelsen besluta

- att fastställa förslaget till utredningsdirektiv
- att finansiera kostnaden för utredningsarbetet om 200 000 kronor 2020 och 500 000 kronor 2021 via kommunstyrelsens reserverade medel.

### Sammanfattning

Källby reningsverk har nått sin maximala kapacitet år 2025. VA SYD har därför utrett alternativ för hur Lunds avloppsvatten ska renas i framtiden.

Kommunfullmäktige förväntas fatta beslut om fortsatt inriktning före februari 2021. Ett genomförandeavtal om vald lösning förväntas tecknas före februari 2022.

### Underlag för beslutet

- Kommunkontorets tjänsteskrivelse 2020-10-16  
Utredningsdirektiv för Lunds framtida avloppsrening

### Ärendet

#### **Bakgrund**

Lunds kommun är en av medlemskommunerna i VA Syd. Källby reningsverk har nått sin maximala kapacitet år 2025. VA Syd har därför utrett alternativ för hur Lunds avloppsvatten ska renas i framtiden.

Kommunfullmäktige beslutade 2016-12-20 att inriktningen är att Lunds avloppsvattenrening ska ske vid den lokalisering som finns vid Sjölunda avloppsreningsverk i Malmö, att godkänna VA Syd:s förslag till vidare utredning av alternativet med kostnadsberäkningar inkluderande hur kostnadsfördelningen mellan kommunerna kan gå till, att föreslå VA Syd att i samråd med kommunkontoret återkomma till kommunstyrelsen med en

2020-10-16

Diarienummer

KS 2020/0738

detaljerad projektplan med kostnadsberäkningar och förslag till kostnadsfördelning, att föreslå VA Syd att redovisa hur Sjölundas framtida robusthet säkras i ett förändrat klimat med såväl havsnivåhöjning som mer nederbörd samt att föreslå VA Syd att inkludera konsekvenserna av klimatanpassning av Sjölunda i kalkylen.

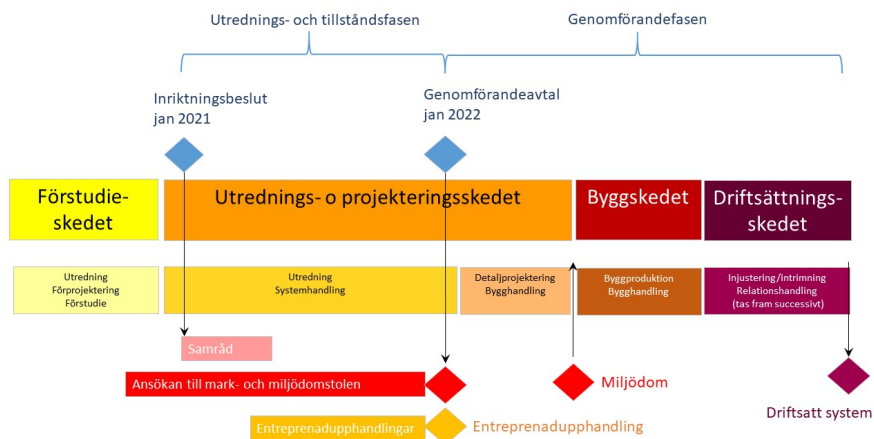
VA Syd återkommer nu med tre olika scenarios för den framtida avloppslösningen:

1. Nödvändig utbyggnad vid befintliga anläggningar.
2. Utbyggnad genom utökad samverkan mellan medlemskommunerna.
3. Utbyggnad i utökad regional samverkan med kommuner som idag inte är medlemmar i VA Syd.

VA Syd hemställer att Lunds kommun före februari 2021 beslutar att kommunen har som avsikt att ansluta sin allmänna avloppsanläggning till Nya Sjölunda samt att kommunen med detta inriktningsbeslut förbinder sig att stå för sin andel av utredningskostnaderna enligt en fördelningsnyckel som grundar sig beslutad befolkningsprognos 2030 för respektive kommun.

Kommunfullmäktige förväntas fatta beslut om fortsatt inriktning före februari 2021. Ett genomförandeavtal om vald lösning förväntas tecknas före februari 2022.

PROGRAMMETS FASER, TILLHÖRANDE HANDLINGAR OCH VIKTIGA GRINDAR



### Föredragning

Beslut om vilken lösning för avloppsreningen Lunds kommun ska ha i framtiden är strategiskt viktigt och innebär ett stort ekonomiskt åtagande. Det krävs brett och allsidigt beslutsunderlag för ett välavvägt beslut. Lunds kommun behöver därför genomföra utredningar kring risker och konsekvenser av de olika alternativen.

2020-10-16

Diarienummer

KS 2020/0738

**Direktiv för utredningen:**

- a) Fördjupning av möjlig utveckling av nuvarande Källbyverk, utformning, investeringsbehov och driftkostnader
- b) Bedömning av tillståndstid och teknisk livslängd av Källbyverket – framtida investeringar
- c) Redovisning av nödvändiga åtgärder vid befintligt Källbyverk fram till möjlig avveckling
- d) Redovisning av konsekvenserna för ekologisk status och flöden av de båda alternativen för recipienten Höje Å
- e) Redovisning av konsekvenser för miljön vid ett avvecklat kontra bibehållet Källbyverk för dammarna,
- f) Redovisa förslag till åtgärder för dammarna
- g) Beskriva konsekvenserna för naturvärden och rekreation vid de båda alternativen,
- h) Vilka begränsningar kan inrättandet av ett naturreservat ha för en fortsatt verksamhet på längre sikt vid Källby avloppsreningsverk,
- i) Avloppsreningsverkets påverkan på naturreservat, skyddsavstånd mm för båda alternativen
- j) Redovisning av detaljerad projektplan, uppdaterade kostnadsberäkningar samt kostnad för Lunds Kommun och dess VA-abonnenter av Sjölunda-alternativet,
- k) Redovisa de ekonomiska konsekvenserna och kostnadsfördelning – för de olika alternativen,
- l) Redovisa driftskonsekvenser för VA SYD (två verk istället för ett + uppgradering istället för nytt)
- m) Redovisa de båda alternativens konsekvenser för den översiktliga planeringen för området.

***Beredning***

Ärendet har beretts av kommunkontoret.

***Barnets bästa***

En barnkonsekvensanalys har inte bedömts relevant i ärendet.

***Ekonomiska konsekvenser***

För att ta fram ett hållbart och allsidigt beslutsunderlag krävs externt konsultstöd. Kommunkontoret bedömer att det krävs finansiering om 200 tkr för 2020 och 500 tkr för 2021. Kostnaden föreslås finansieras via kommunstyrelsens reserverade medel.

2020-10-16

Diarienummer

KS 2020/0738

Christoffer Nilsson  
Kommundirektör

Carin Hillåker  
Biträdande kommundirektör

**Beslutet skickas till**

För verkställighet eller motsvarande åtgärd:  
Kommunkontoret, utredning

För kännedom: