

## Avtal angående mottagande och behandling av slam från trekammarbrunnar och slutna tankar från hushåll i Höörs och Hörby kommun

Mellan nedanstående parter har följande avtal träffats:

**Höörs kommun**, org. nr. 212000-1116

Box 53, 243 21 Höör

Kontaktperson: Maria Jonstrup, 0413-286 01, maria.jonstrup@mittskanevatten.se

**Mellanskånes Renhållningsaktiebolag AB (MERAB)**, org. nr. 556214-7800

Box 91, 241 22 Eslöv

Kontaktperson: Åsa Winkler, 0413-684 49, asa.winkler@merab.se

1. Detta avtal ersätter tidigare upprättade avtal rörande slam från trekammarbrunnar och slutna tankar.
2. Mittskåne Vatten tar emot och behandlar slam från trekammarbrunnar och slutna tankar som MERAB eller en av MERAB anlitad transportör levererar till Lyby avloppsreningsverk och Ormanäs reningsverk. Mängden slam och antalet tömda brunnar uppgår vid avtalets tecknande som ett genomsnitt till följande mängder/antal:

	Hörby	Höör
Volym (kbm)	6000	6000
Antal trekammarbrunnar (st)	1900	1800
Antal slutna tankar (st)	800	850

3. Mittskåne Vatten svarar för drift och underhåll av fasta anordningar samt körytor vid leveranspunkt. Det är MERAB:s eller av MERAB anlitad transportörs ansvar att körytor lämnas rena efter leverans.
4. Mittskåne Vatten debiterar MERAB faktiska materialkostnader (2022: ca 6000 kr/byte) för tömningsslang som skadats av MERAB eller av MERAB anlitad transportör.
5. Tömning sker mån-tor 07.00-16.00 och fre 07.00-15.00.  
Tömning vid andra tidpunkter sker efter överenskommelse med Driftledare Anläggning på Mittskåne Vatten. Efter kl 18 på vardagar samt på helg sker tömning mot förhöjd avgift.

6. Levererad mängd ska journalföras av MERAB eller av MERAB anlitad transportör och redovisas till Mittskåne Vatten månadsvis **senast den 10:e varje månad**. Journalföringen ska visa när tömning skett, antal brunnar/tankar som tömts samt vilken volym som tömts. MERAB ska kunna redovisa på vilka fastigheter tömning har skett vid ett specifikt datum på begäran från Mittskåne Vatten.
7. MERAB ansvarar för kvalitén på det avfall som levereras till avloppsreningsverken. För kvalitetskrav, se bilaga 1.
8. **MERAB förbinder sig att bekosta 20 slamanalyser per verk och år. MERAB ombesörjer provkärl och provtagning och Mittskåne Vatten ombesörjer att provet kommer till ackrediterat laboratorium. Analysens omfattning redovisas i bilaga 2. Analysresultaten ska skickas från laboratoriet till MERAB och Mittskåne Vatten.**
9. MERAB förbinder sig att arbeta aktivt mot avfallskällan med information och andra kvalitetshöjande insatser.
10. MERAB förbinder sig att på lång sikt arbeta för att finna alternativa behandlingssätt för trekammarbrunnsslamm och detta arbete ska ske i samråd med Mittskåne Vatten.
11. Mittskåne Vatten förbehåller sig rätten att vägra ta emot avfall om avfallets innehåll riskerar att försämra reningsverkets slamkvalité.
12. MERAB ska leverera ett avfall som inte innehåller ovidkommande material (till exempel sten, verkstads-papper, farligt avfall mm) som riskerar att inverka negativt på reningsverkets process, utrustning eller drift. MERAB ska ersätta merkostnaden för skador som uppstår till följd av tömning på reningsverket.  
  
Mittskåne Vatten förbehåller sig rätten att vägra ta emot avfallet om skador sker vid upprepade tillfällen.
13. Om Mittskåne Vatten rapporterar driftstörningar i samband med avlämnande av avfall ska MERAB redovisa en uppföljning av vilka åtgärder som vidtagits för att störningen inte skall upprepas.
14. Från och med 2023-01-01 ersätter MERAB Mittskåne Vatten för tömning av slam från trekammarbrunnar och slutna tankar med:
  - **353 kr** per brunn eller tank på vardagar kl 7-18
  - **706 kr** per brunn eller tank på vardagar efter kl 18 samt helger
15. Mittskåne Vatten fakturerar MERAB 4 ggr/år. Faktureringen sker en gång per kvartal i efterskott.
16. Mittskåne Vatten har efter samråd med MERAB rätt att säga upp avtalet om slam från trekammarbrunnar och slutna tankar vid upprepade provtagningar har halter som

överskrider riktvärdena i Bilaga 1 eller om MERAB inte arbetar för att förbättra slammets kvalitet.

17. Båda parter förbehåller sig rätten till ändringar/tillägg till detta avtal om oförutsedda händelser inträffar t. ex förändrad lagstiftning eller andra regler och bestämmelser. Ändringar/tillägg sker efter förhandling mellan parterna.
18. Uppföljning av detta avtal sker en gång per år eller vid behov. Mittskåne Vatten ansvarar för att kallelse till uppföljningsmöte sker. Vid mötet ska personal från MERAB, MERABs underentreprenör och Mittskåne Vatten medverka. Protokoll skall föras vid mötena.
19. Detta avtal gäller fr. o m 2023-01-01 tom 2024-12-31.
20. Om förändringar i mängd och sammansättning medför större avvikelser från ovan angivna och nuvarande förhållande äger parterna rätt att begära omförhandling under gällande avtalsperiod.

**För Mittskåne Vatten**

**För Merab**

.....  
Ort och datum

.....  
Ort och datum

.....  
Maria Jonstrup, VA-chef

.....  
Åsa Winkler, VD

Metallhalter i slam från trekammarbrunnar eller slutna tankar får ej överstiga riktvärden enligt 20§ i Miljödepartementets förordning SFS 1998:944, om förbud m.m i vissa fall i samband med hantering, införsel och utförsel av kemiska produkter.

<b>Metall</b>	<b>Riktvärde (mg/kg TS)</b>
Bly (Pb)	100
Kadmium (Cd)	2,0
Koppar (Cu)	600
Krom (Cr)	100
Kvicksilver (Hg)	2,5
Nickel (Ni)	50
Zink (Zn)	800

Parametrar som ska analyseras vid provtagning av slam enligt punkt 8.

Parameter	
pH	pH
Glödgningsförlust	GF
Totalkväve	NH <sub>4</sub> -N
Ammonium-kväve	N-tot
Totalfosfor	P-tot
Kalkverkan	CaO
Bly	Pb
Kadmium	Cd
Koppar	Cu
Krom	Cr
Kvicksilver	Hg
Nickel	Ni
Zink	Zn
Silver	Ag
Kobolt	Co
Magnesium	Mg