



Nytt toa-system

Medlemsmöte 2022-04-28

Information till medlemmarna finns på hemsidan
www.bsl.nu/information/anlaggningsgruppen/3426-2/

Nuvarande lösning



Slamsugning i biokammaren 2021-09-30
– en mycket närgången upplevelse i detta trånga utrymme

Vad vill medlemmarna!?

Vi har uppfattat följande

- Ingen vill tömma toatanken i sjön
- De allra flesta vill ha tillgång till trevliga toaletter iland
- De allra flesta föredrar WC före torr-toa – många undviker torr-toa
- Alla vill ha en lösning som har kapacitet att även klara av midsommarhelgen med 100 personer i tre dagar
- Alla vill ha en lösning som fungerar obemannad
- Alla vill slippa hantera eller städa fekalier
- Alla vill slippa medverka i tömning av toalettavfallet
- Alla vill ha en lösning som ger ett minimalt behov av service och underhåll

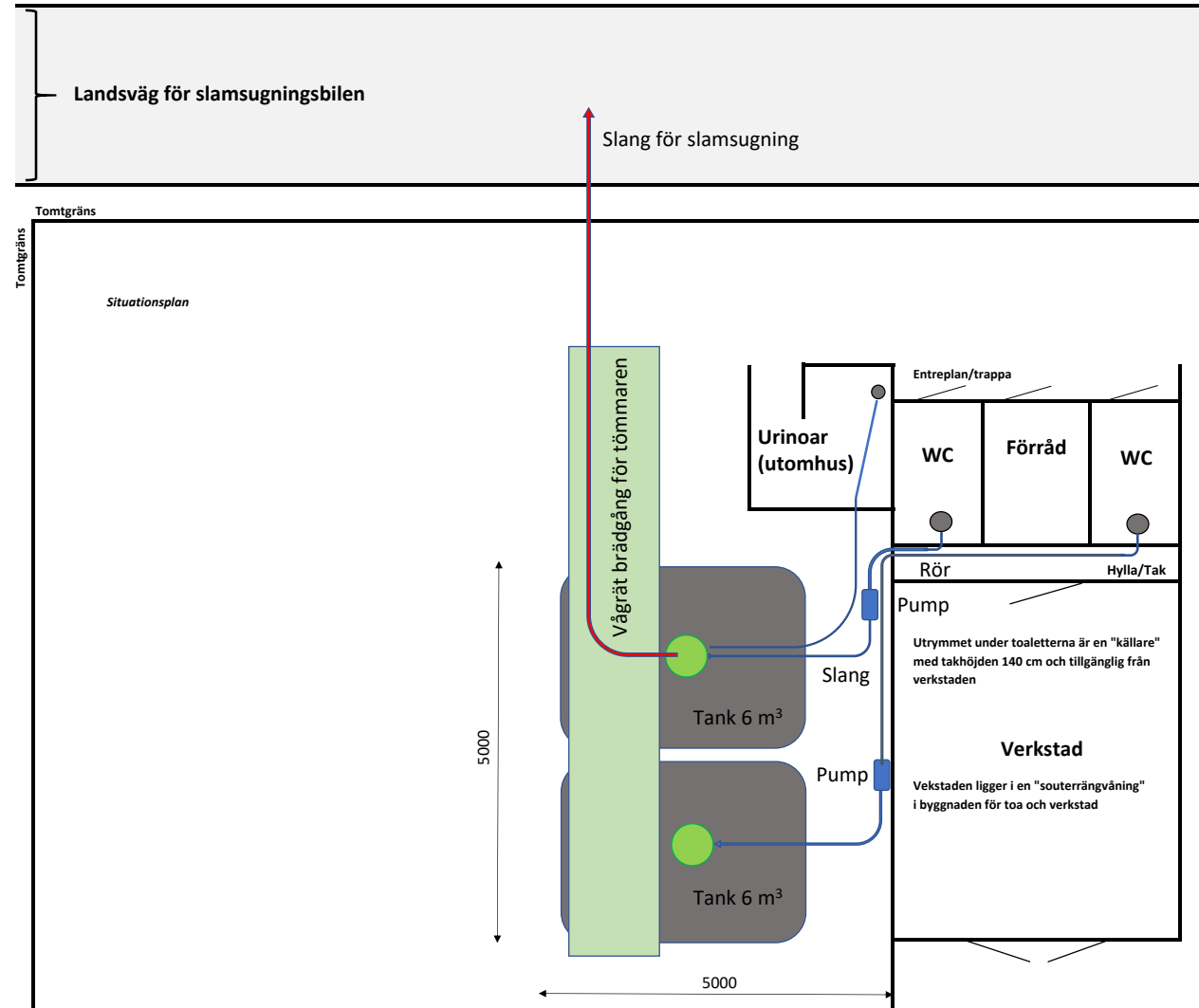
➔ Medlemmarna vill ha en lösning som fungerar av sig själv!

Ny lösning: Snålspolande WC och slutna tank

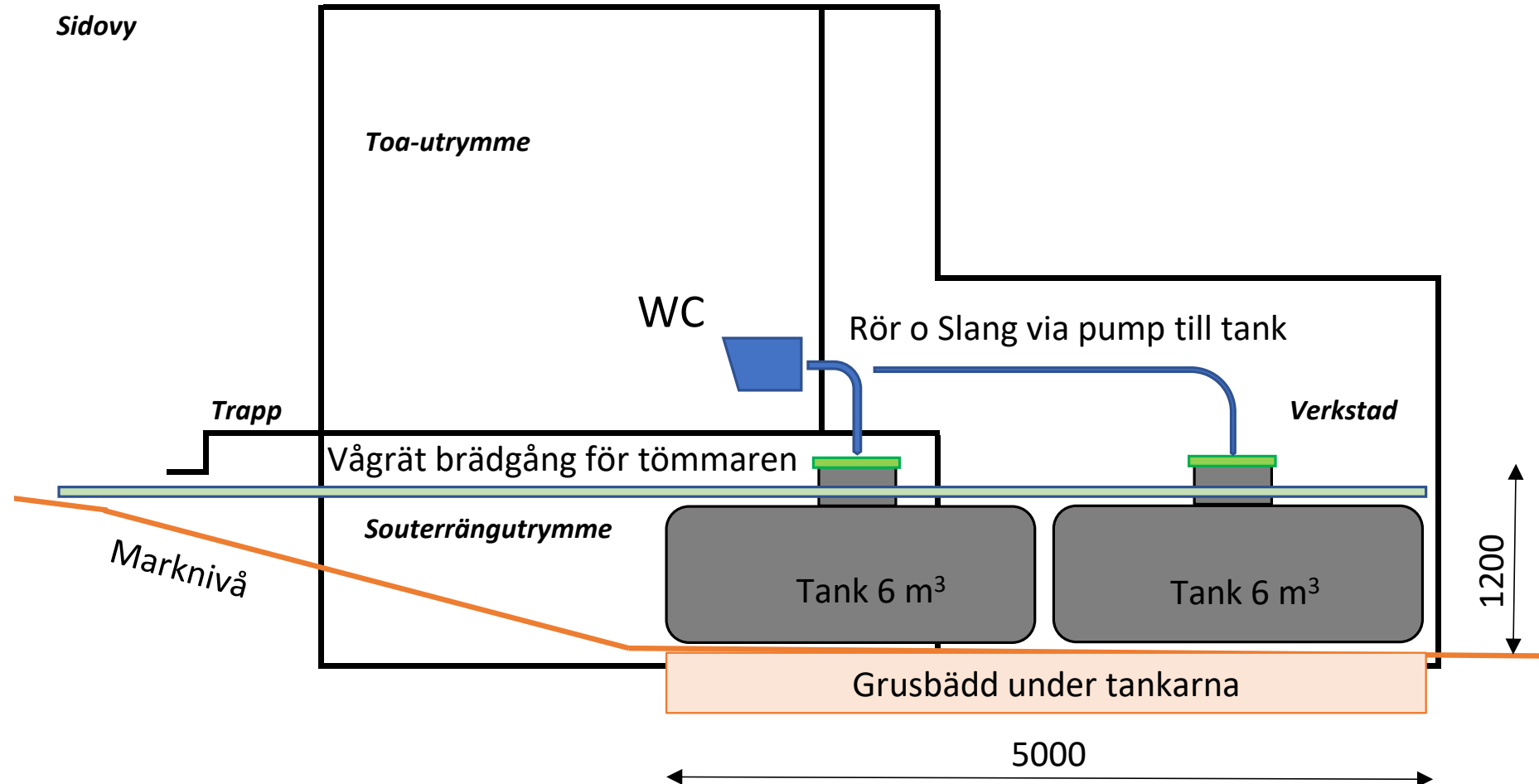
- Samma vakuumteknik som kryssningsfartygen har
- Snålspolande WC-stol - sparar vatten, minskar avfallsvolymen
- Vakuumpump som suger, maler och transporterar vidare
- Slutna tank för slamsugning – kommunen ansvarar för tömning inom Västerås
- Dubblerat system för teknisk enkelhet och ökad tillgänglighet (två pumpar, två 6 m³ tankar)



Nytt toa-system – vy ovanifrån



Nytt toa-system – sidovy från sydväst



Ekonomi

Investeringen ...

- WC-stolar, pumpar, tankar, rör, slang, ...
- Iordningsställa toalettutrymmet och källaren därunder
- Iordningsställa platsen för tankar och pumpar
 - inklusive frakt till/från Ridön
 - inklusive demontering av nuvarande fvb återbruk

... uppskattas till 200-250.000:-

BSL undersöker möjligheten att få bidrag

- LOVA-bidrag från Länsstyrelsen

Om detta misslyckas kan vi Kanske söka något annat bidrag, men utgången är oviss tills positivt besked kommit.

Vad händer!?

Sedan Årsmötet pågår följande

- Konstruktion av den nya lösningen, i detalj
 - åtgärder i toalettutrymmet
 - åtgärder i källaren (sanering och renovering)
 - åtgärder på platsen där pumparna och tankarna står
- Dialog med VFAB angående slamtömning - dubbelkollen
- Ansökan om tillstånd i strandskyddszone och Bygglov hos Västerås Stad ✓
- Ansökan om miljötillstånd i naturreservatet hos Länsstyrelsen ✓
- Ansökan om bidrag till finansieringen

➔ **Bygga och driftsätta våren 2023**