

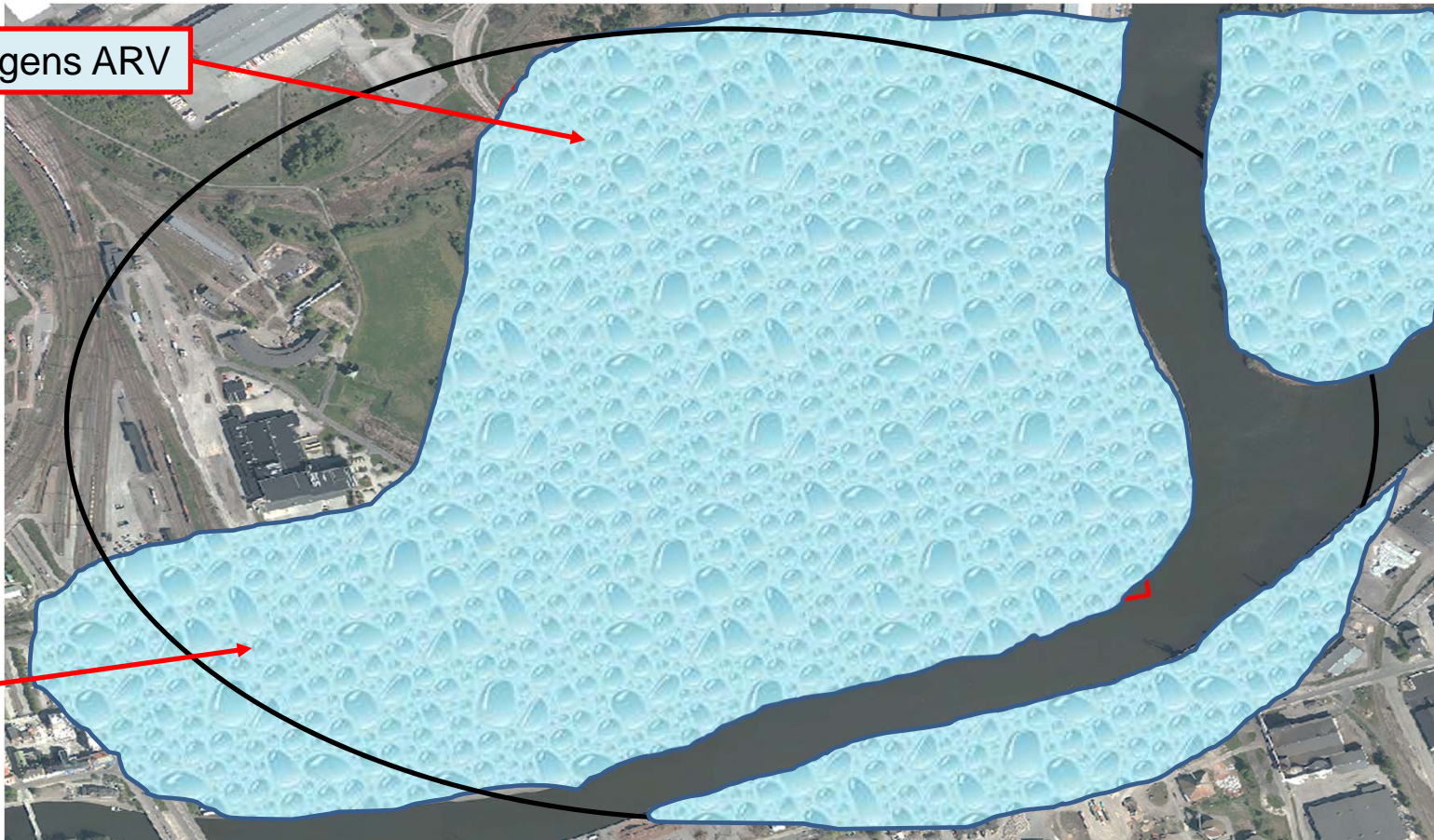


**NORRKÖPING
VATTEN OCH AVFALL**

Översvämningensrisk, lukt och
slam på Slottshagens ARV

Framtida utmaningar/hot

Slottshagens ARV



Inre hamnen



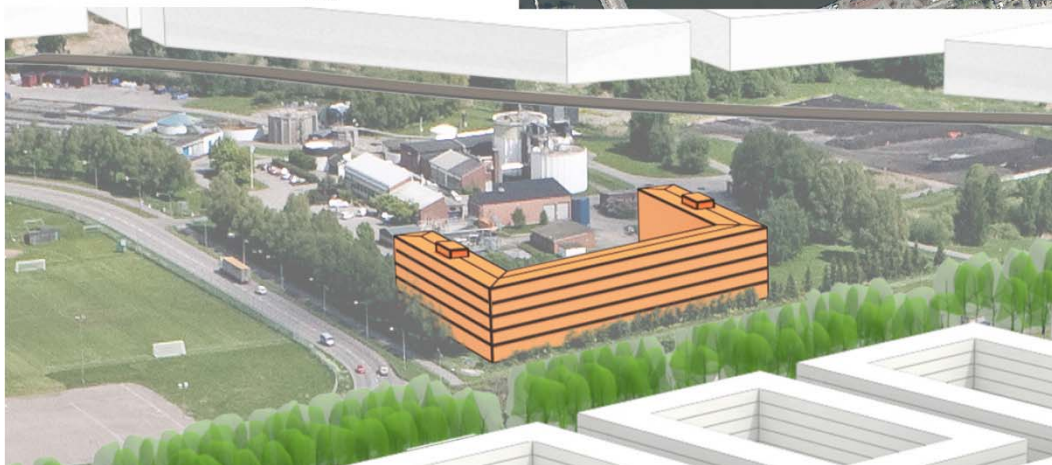
Åtgärder

Översvämning

- Valla in (gemensam åtgärd med kommunen)
- Flytta reningsverket (tidigast 2035)

Lukt

- Bygga över inloppet och slambassänger
- Frånluftbehandling
- Flytt av slamplatta
- Bygga nytt kontor



Framtida slamhantering

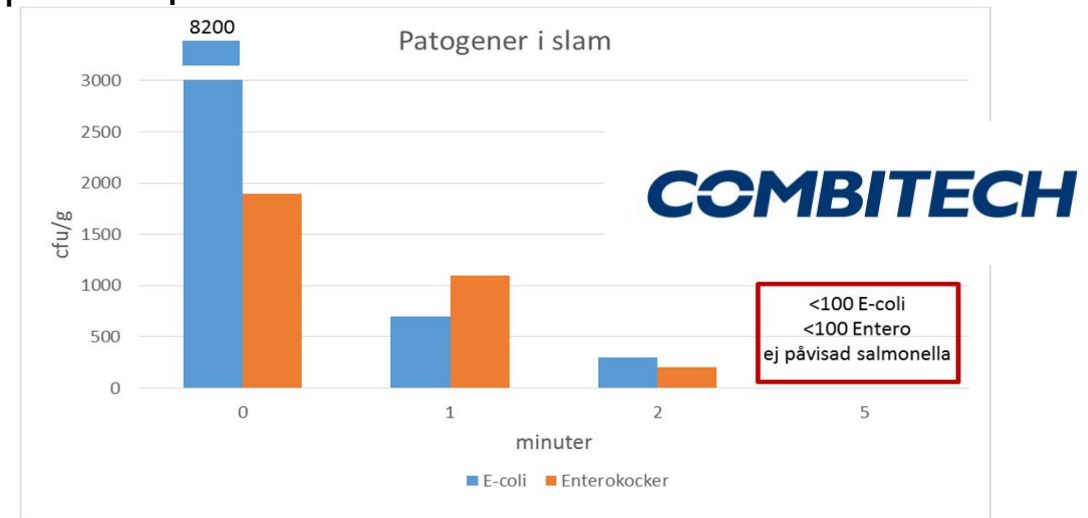
Hygienisering av slam sker idag genom lagring på slamplatta

För framtida hygienisering tittar vi på:

- Övergång till termofil rötning
- Cambi-processen
- Hygienisera avvattnat slam med mikrovågor

Facklad gas blir till el och värme

- Installation av againity's ORC system
- Provdrift startar feb 2017



För dig
För miljön



Tack för din tid!

Ingeli Karlholm

Norrköping Vatten och Avfall AB

Mail: ingeli.karlholm@norrkopingvattenavfall.se

Tel: 011 – 15 36 49