



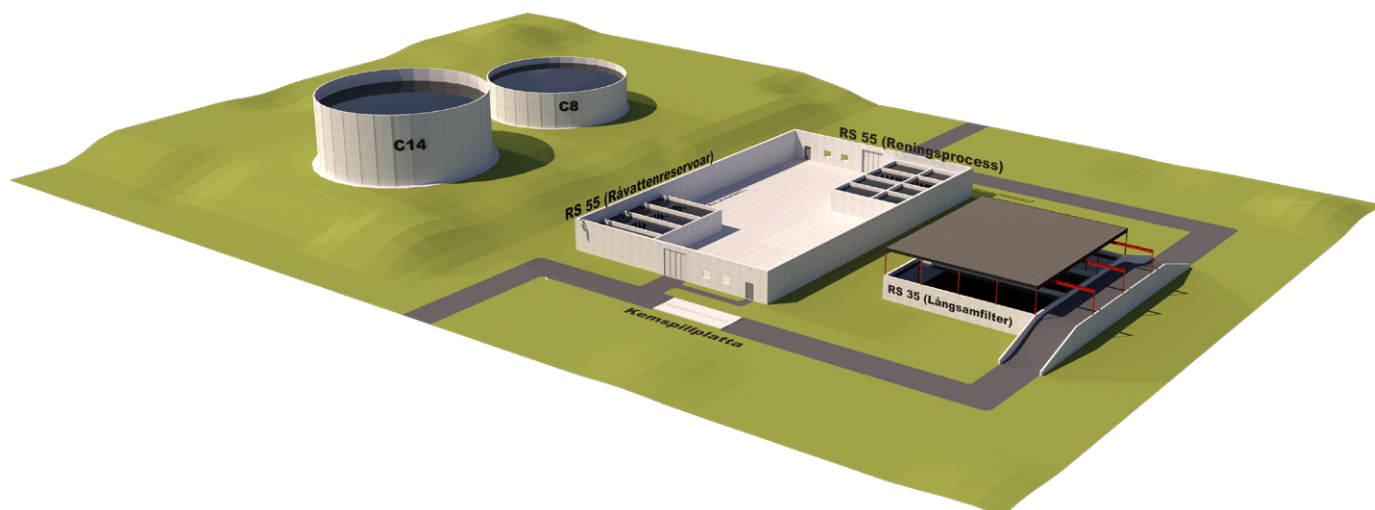
# Prefablösningar för vatten och avlopp

# Skräddarsydda lösningar för en hållbar framtid inom vatten och avlopp

Vi är stolta över att erbjuda kompletta prefablösningar för lagring av vätskor, designade för att möta de unika behoven hos varje projekt. Vårt utbud sträcker sig från robusta runda behållare i prefabbetong (C8 och C14) till rektangulära behållare, såsom råvattenreservoarer, behållare till reningsprocess och långsamfilter med tak och telferbalk.

Våra runda och rektangulära behållare är framtagna för att effektivisera byggprocessen, vilket gör att projekteringen blir tydlig och det går enkelt att rita in våra produkter i VA-projekten.

Byggentreprenörer gynnas av prefab-konstruktionen vilket möjliggör ett snabbt och smidigt montage. Slutkunden får en kostnadseffektiv och hållbar produkt av högsta kvalitet som garanterar en lång livslängd och minimalt underhåll.



## Tanksystem från Heidelberg Materials

Med funktionella system utför vi tankar med volymer från cirka 3 m<sup>3</sup> till över 35000 m<sup>3</sup> för de flesta användningsområden. Vi kan erbjuda såväl runda som rektangulära lösningar där varje objekt konstrueras och tillverkas efter kundens specifika behov.

Tankarna kan placeras ovan mark eller helt eller delvis nedgrävda, och även i sluttning. Rörgenomföringar, plåtar och skruvfästen med mera kan gjutas in i elementen vid tillverkning.

# Rektangulära behållare – RS35 och RS55

Våra rektangulära behållare, RS35 och RS55, är designade för att möta olika behov inom olika användningsområden. RS35 har en justerbar höjd upp till 3,5 meter, vilket gör den idealisk för en mängd olika applikationer, inklusive användning som långsamfilter. RS55 är perfekt som råvattenreservoar och tank till reningsprocesser, med sin större kapacitet som möter behoven för högre volym.

Båda modeller kan anpassas efter specifika kundbehov, inklusive exponeringsklasser och andra förutsättningar. Oavsett om det handlar om industriella, kommersiella eller specialiserade användningsområden, levererar våra RS-modeller pålitlighet och prestanda.

## Långsamfilter

För att optimera användningen av våra långsamfilter erbjuder vi en mängd tillval som kan anpassas efter era specifika behov. Dessa tillval inkluderar följande.

- Telferbalk: För att lyfta upp och ner en liten grävmaskin.
- L-stöd: För eventuell ramp.
- Stomme inklusive tak: För att skydda byggnaden.

## Kemspillplatta

Våra kemspillplattor erbjuder ett robust och säkert skydd mot spill och läckage. De är konstruerade för att klara tung belastning, vilket innebär att lastbilar kan köra direkt på dem.

Vi erbjuder flexibla volymer för att passa unika projekt med både stora och små behov.

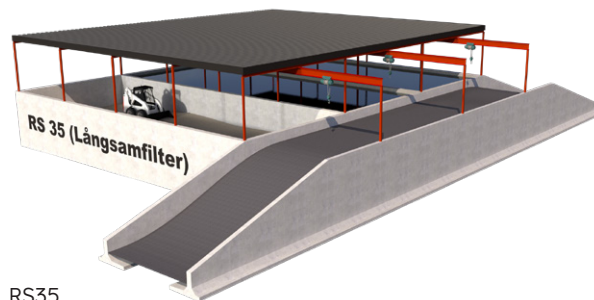
Genom att välja vår lösning, istället för platsgjutning, får du en snabbare och smidigare byggprocess, montaget går snabbt och du minimerar störningar på arbetsplatsen.

# Runda behållare

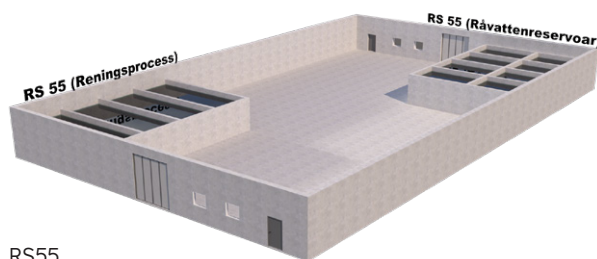
Våra runda behållare i prefab betong erbjuder en beprövad lösning för lagring av stora volymer, med kapacitet från 140 m<sup>3</sup> till 35000 m<sup>3</sup>. Vi anpassar varje behållare efter specifika krav, oavsett om det gäller placering ovan mark, nedgrävd eller i sluttning. För att säkerställa optimal vattentäthet och strukturell integritet är våra runda behållare både för- och efterspända. Vi erbjuder två huvudtyper.

**C8** – Denna modell kan byggas upp till 8 meter i höjd.

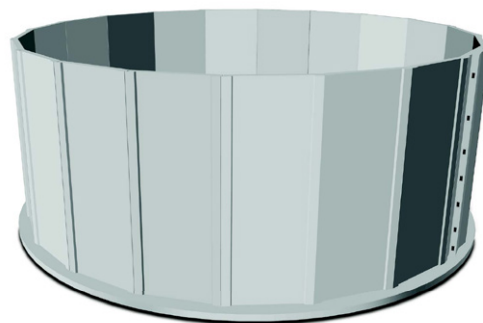
**C14** – För ännu större lagringsbehov som kan byggas upp till 14 meter i höjd.



RS35.



RS55.



C14.

## Exempel på användningsområden

- Dricksvattenreservoarer
- Avsaltningsanläggning
- Röt-kammare
- Sedimenterings- och luftningsbassänger
- Sprinklerbassänger
- Utjämningsmagasin för dag- och spillvatten
- Skydds-bassänger runt cisterner med miljöfarligt innehåll
- Silor för löslagring av exempelvis flis, kol, sand och salt
- Bassänger för aggressiva vätskor
- Biobäddar

# Betong – det trygga valet

Vi är en trygg leverantör av konstruktionslösningar för tanksystem. Vår långa erfarenhet i kombination med väl beprövade konstruktioner hjälper dig till en god totalekonomi för din investering. Med tillverkning i egna fabriker kan vi säkerställa en hög kvalitet och ett säkrare slutresultat.

[precastabetong.heidelbergmaterials.se](https://precastabetong.heidelbergmaterials.se)