



Ny Vattentjänstplan - Loftahammar får en ny båtbottentvätt  
Vattendag med Marsbäckens Trädgårdar - Belastningsbetinget för övergödning uppdateras - Avloppsreningsverket på Lucerna byggs om - Ingen bevattnings med dricksvatten - Dammen på Kulbacken

# TEMA VATTEN



## Ny Vattentjänstplan

**Enligt ett nytt lagkrav ska landets kommuner ha en aktuell Vattentjänstplan senast den 31 december 2023.**

Syftet med Vattentjänstplanen är att beskriva kommunens långsiktiga planering och hur kommunen säkerställer behovet av allmänna vattentjänster, dvs allmänt dricksvatten-, avlopp- och dagvattenförsörjning. Särskild vikt ska läggas på skyfallsplanering och anpassning till ett förändrat klimat och även inkludera havsnivåstigning och torka.

Framtagande av den nya vattentjänstplanen pågår för fullt i Västerviks kommun och arbetet följer processen i plan- och bygglagen med samråd, granskning och antagande. Planen kommer kopplas till den nya översiktsplanen. Samråd om planen kommer att ske under juli till augusti 2023.

## Kalendarium 2023

2 juni	Kalmarsundskommissionen Oskarshamn
12 juni	Miljö- och jordbruksutskottet på besök
13-14 sept	Rest till Bäst slutkonferens
3 oktober	Tema Vatten

### Kontakt:

Anders Fröberg

[anders.froberg@vastervik.se](mailto:anders.froberg@vastervik.se)

Vad vore vi utan vatten?





Vy över Vivassen och marinorna i Loftahammar

## Loftahammar får en ny båtbottentvätt

I början av maj beviljades Västerviks kommun statligt stöd till ett lokalt vattenvårdsprojekt (LOVA) för att anlägga en båtbottentvätt med spolplatta och reningsanläggning i Loftahammar.

Ansökan avser en anläggning av spolplatta för tvätt av fritidsbåtar på Loftahammars Varv & Marina. Åtgärden kommer att minska utsläppen av igarol, olja, TBT (biocider) samt tungmetaller, främst koppar och zink från bottenfärger. Spolplattan med reningsverk tar inte bara hand om saneringen av, dagens miljögiftsklassade bottenfärger, utan även tvätt av skrov med rengöringsmedel, drivmedelsavlagringar, polermedel, träslagsimpregneringar, lösa epoxi, plast och glasfiberflagor. Allt utgående vatten efter tvätt kommer att omhändertas i en reningsanläggning utifrån myndigheternas krav.

Projektets budget uppgår totalt till 934 000 kr och Loftahammars Varv & Marina står för egeninsatsen på 20 %. Projektet ska pågå under perioden 2023 till 2024. Planen är att samarbeta med båtklubbarna i området. Alla båtägare i området kommer att erbjudas att tvätta båtarna i anläggningen. Detta medför förhoppningsvis att färre båtägare tvättar sina båtar på platser där det saknas rening och där föroreningarna rinner ner i dagvattenbrunnarna eller grundvatt-net.

### Kontakt:

Anders Fröberg  
[anders.froberg@vastervik.se](mailto:anders.froberg@vastervik.se)

## Vattendag med Marsbäckens Trädgårdar

Den 28 april ordnade föreningen Marsbäckens trädgårdar ett seminarium där Tema Vatten från Västerviks kommun medverkade och berättade om vattenresursen ur olika perspektiv.

Kommunens representanter redovisade hur man arbetar för att vattenbesparing och hur man använder annat än dricksvatten för bevattning. Från kommunen medverkade Dennis Wiström (SBE), från naturum Västervik Markus Nord. Från VMEAB Suzan Nilsson och Ruben Öberg och från VBAB Akko Karlsson. Marsbäckens trädgårdar hade även anlitat odlingsexper-ten Hillevi Helmfrid som bland annat visade en smart bevattningsanordning för regnvatten.

Ett övergripande mål för projekt Marsbäckens Trädgårdar är en hållbar utveckling med fokus på biologisk mångfald och minskad klimatpåverkan. Projektet syftar till att öka allmänhetens kunskaper om och förståelse för betydelsen av odling, vikten av pollinerare samt stimulera till eget odlande i trädgården eller kolonin.

Projektet delfinansieras av Naturvårdsverket med LONA-stöd, Lokala naturvårdssatsningen.

### Kontakt:

[Info.marsbacken@gmail.com](mailto:Info.marsbacken@gmail.com)  
<https://www.marsbacken.com/tradgardsprojekt/vart-projekt/>





Modell över nya reningsverket på Lucerna

## Belastningsbetinget för övergödning uppdateras

Under 2023 kommer kommunerna inom Kalmarsundskommissionen att uppdatera underlaget till det lokala betinget för övergödning.

Västerviks kommunala åtgärdsplan mot övergödning av kustvattnet utgår från en beräkning av belastning och beting som togs fram 2018 av Kalmarsundskommissionen för samtliga Kalmar läns kustkommuner. Den visar vad som är en nödvändig utsläppsminskning av fosfor och kväve för att nå "God status" i kustvattnet.

Kustkommunerna i regionen kommer under 2023 att arbeta med uppföljning och uppdatering av det lokala betinget. Konsulten Calluna kommer anlitas för att uppdatera beräkningsmodellerna och miljödata.

Beräkningarna ska kopplas till kommunens GIS-system för att få fram uppdaterade kartor.

Nettobelastningen utgör den mängd näringsämnen (efter upptag av växter och avgång till atmosfär) som finns kvar i vattnet och bidrar till näringspåverkan i Östersjön. Betinget visar den minskning av näringsbelastningen som enligt den svenska vattenförvaltningen behöver ske för att nå långsiktigt ekologiskt hållbara nivåer.

### Kontakt:

Anders Fröberg  
[anders.froberg@vastervik.se](mailto:anders.froberg@vastervik.se)

## Avloppsreningsverket på Lucerna byggs om

Om- och utbyggnaden av Lucerna reningsverk går nu över i en ny fas. Projekteringen för utförandeentreprenaden är helt klar.

Markförberedande entreprenadarbete, renovering av röt-kammare och slamlager samt en mindre maskinentreprenad pågår fram till årets slut. Upphandling av den omfattande byggentreprenaden är publicerad och innehåller bland annat en helt ny intagsbyggnad och en helt ny filteranläggning för slutfiltrering av det utgående rena spillvattnet.

Reningsverket kommer också att utrustas med en gasmotor där metangas från rötningsprocessen omhändertas och via elgenerator producerar el. Tillsammans med elleverans från gasmotorn och solceller på taken kommer drygt 70% av reningsverkets elbehov täckas av egen genererad elkraft.

Området förses med rening av dagvattnet via en separat dagvattendamm. Samtliga betongkonstruktioner byggs för att kunna hantera ökade havsnivåer i ett flergenerationsperspektiv.

**Kontakt:** Ruben Öberg  
[ruben.oberg@vastervik.se](mailto:ruben.oberg@vastervik.se)





Multidammen i Gamleby

## Ingen bevattning med dricksvatten

Västerviks kommun använder inte längre dricksvatten till bevattning av kommunens blomrabatter och parkmiljöer i Gamleby och Västervik.

I Gamleby tas vatten från multidammen vid Erneberg till att vattna kommunens planterade blommor och parkträd. Vattnet från dammen används också till bevattning av de fotbollsplanerna och till kyrkan.

I Västervik tas vatten till bevattning från sjön Kvännaren och från anlagda dammar bland annat vid Örbäcken. Ytterligare dammar planeras för att samla in dagvatten och använda till bevattning när det är torra.

**Kontakt:**

Anders Fröberg  
[anders.froberg@vastervik.se](mailto:anders.froberg@vastervik.se)



Dammen på Kulbacken

## Dammen på Kulbacken

Under 2022 och 2023 restaurerades dagvattendammen på Kulbacken. Den var kraftigt igenväxt av vass och kaveldun.

Nu syns åter en vattenspegel och i anslutning till dammen finns en träbrygga som gör att man kan gå torrskodd runt området.

För att få cirkulation på vattnet och minska risken för igenväxning kommer en liten fontän att placeras i dammen. Restaureringen har finansierats av Västerviks kommun.

Dammen kommer att utnyttjas för naturum Västerviks vattenskoleverksamhet.

**Kontakt:** Gun Lindberg

[gun.lindberg@vastervik.se](mailto:gun.lindberg@vastervik.se)

## Tema Vatten

Tema Vatten är ett sektorsövergripande organ för vattenfrågor inom kommunen och kopplar samman kommunens olika roller (myndighet, utveckling, vattenrening, etc.) I Tema Vatten ingår förtroendevalda i presidierna i kommunstyrelsen, miljö- och byggnadskontoret samt styrelsen för det kommunala bolaget Västervik Miljö & Energi AB tillsammans med chefer och projektledare för kommunala vattenprojekt. Främst är det strategiska frågor knutna till miljömålet Minskad Övergödning som behandlas.

**Kontakt:** Anders Fröberg, Västerviks kommun

[anders.froberg@vastervik.se](mailto:anders.froberg@vastervik.se)