

Varmt & Rent

EN TIDNING FRÅN HÄSSLEHOLM MILJÖ | NUMMER 2 2023



RÖKGASRENING
En investering för
framtiden

**TRISS I
VA-STJÄRNOR**
Möt tjejerna som
säkrar vattnet

FIRA MILJÖVÄNLIGT
Bästa tipsen för
en hållbar jul



HÄSSLEHOLM MILJÖ AB
VI BRINNER FÖR EN HÅLLBAR FRAMTID



Utökad sortering på våra återvinningscentraler

Stearin

Julen är ljusens årstid. När mörkret faller och kylan biter, tänder vi gärna några ljus som sprider ett mysigt sken. När ljuset brunnit ut kan du nu lämna det på alla våra återvinningscentraler. Vi tar emot värmeljus med metallkoppén, blockljus och ljus av paraffin och stearin. Kommunens verksamhet **Ge och Få** tar sedan hand om materialet och gör braständare av det. Du kan köpa braständarna på våra återvinningscentraler.

Vi är glada för detta samarbete som bidrar till sysselsättning och att materialet återvinns. Hållbart på flera sätt!

Matfett och matolja

Griljerad skinka, nybakade klenäter och ett stort lass nystekta köttbullar. För många är julbaket och förberedelserna för julbordet i full gång. Nu kan du lämna in matfett och matolja på alla våra återvinningscentraler. Samla ditt matfett hemma i en PET-flaska. Lämna sedan flaskan i behållaren för matfett och matolja på återvinningscentralen så omvandlar vi den till biogas och biogödsel.

Matfett och matolja är ett stort problem i våra avloppsledningarna. Om vi kan hjälpas åt att samla in det tar vi tillvara på materialet, samtidigt som vi minskar stopp och översvämningar i avlopssystemet.

Vatten- och avloppsförnyelse i Vinslöv

Vid reningsverket i Vinslöv förnyar vi vatten- och avloppsledningarna i marken. Nu byter vi ut dem och lägger nya ledningar som kan ta emot större mängder regn på en gång. Bakom reningsverket har vi byggt ett utjämningsmagasin som rymmer 4 000 kubikmeter dagvatten. Magasinet hjälper till att jämna ut höga flöden av vatten. Belastningen vid reningsverket kommer att minska, samtidigt som de boende i området får en minskad risk för översvämningar och vattenläckor.



HÄSSLEHOLM MILJÖ AB
VI BRINER FÖR EN HÅLLBAR FRAMTID

Hässleholm Miljö är ett affärsdrivet bolag som helt ägs av Hässleholms kommun. Vi erbjuder fjärrvärme i Hässleholm och Tyringe, samlar in, behandlar och återvinner avfall samt ansvarar för att leverera kranvatten och hantera spill- och dagvatten.

Kontakt:

Kundservice: 0451-26 82 00
hassleholmmiljo@hassleholm.se
www.hassleholmmiljo.se

Hässleholm Miljö AB
281 80 Hässleholm



Innehåll

Ett samtal med VD Mats Didriksson sid 4

Bästa tipsen för en hållbar jul sid 5

Möt våra medarbetare sid 6



"Vi har världens viktigaste jobb!"

Hässleholms största miljöinvestering sid 8



Så håller du ditt hem varmt och skönt i vinter sid 10



Barntävling sid 12

Tala om för oss vad du tycker!

I december genomför vi en kundundersökning om vår avfallshantering, för att ta reda på vad du som kund uppskattar och vad vi kan förbättra. Resultaten kommer vi att använda för att utvärdera och utveckla vår verksamhet.

Skanna QR-koden för att komma direkt till enkätfrågorna. Eller gå in på www.hassleholmmiljo.se/kundundersokning. Tack för hjälpen!.





En tid av utmaning och utveckling

I juni 2022 fick Hässleholm Miljö en ny VD i Mats Didriksson. Sedan dess har mycket hänt, både internt och i omvärlden. Vi slog oss ner med Mats i ett par bekväma fåtöljer för ett samtal om utveckling, prishöjningar och bolagets betydelse för ett hållbart Hässleholm.



Hässleholm har alltid varit en kommun med höga ambitioner på miljöområdet och det märks. Vi är långt framme i återvinning, har investerat i egna värmeverk och bidrar till att avgifta södra Sverige. Det ska vi vara stolta över.

Hej Mats, hur har din första tid som VD varit?

Det har varit en intensiv första tid, för att lära känna bolaget och alla medarbetare. Det har också varit otroligt roligt, det finns ett engagemang och en kunskap i hela bolaget som är fantastisk.

Du har tidigare arbetat på bolag som Sysav och Kraftringen, vad är speciellt med Hässleholm Miljö?

Hässleholm har alltid varit en kommun med höga ambitioner på miljöområdet och det märks. Vi är långt framme i våra återvinningsprocesser. Vi har investerat i egna värmeverk för att kunna erbjuda fjärrvärme med skäliga priser. Och med Hässleholm Kretsloppscenter tar vi ett stort ansvar för att avgifta södra Sverige. Det tycker jag alla i kommunen ska vara stolta över.

I år har era kunder drabbats av större prishöjningar än tidigare, både vad gäller fjärrvärme och i VA-taxor. Vad beror det på?

Kostnadsläget just nu är som en perfekt storm, kan man säga. Som alla andra påverkas vi av räntehöjningar och inflation. För fjärrvärmerna ser vi också kraftigt ökade bränslepriser, bland annat på grund av kriget i Ukraina. Priset på biobränsle på den europeiska marknaden har stigit med närmare 100 % den senaste tiden. Dessutom har transportkostnaderna ökat kraftigt.

Vad gäller vatten- och avloppsverksamheten finns enorma investeringsbehov, inte bara hos oss utan i hela Sverige. Klimatförändringar, hårdare miljökrav och föråldrad infrastruktur är några av orsakerna.

Hässleholm är en stor kommun, med mycket rör och många anläggningar. De närmaste tio åren kommer vi att investera närmare 2 miljarder för att framtidssäkra våra vattentjänster.

Vad kan Hässleholm Miljö göra för att underlätta situationen för kunderna?

För det första gör vi allt för att vara så effektiva som möjligt, i våra VA-projekt, i bränsleinköp och i fjärrvärmeproduktionen. Investeringen i rökgaskondensering på Beleverket är ett sånt exempel (som du kan läsa mer om på sidorna 8-9). Vår kundtjänst hjälper också gärna till med rådgivning kring energi-effektivisering – och med betalningsplaner när kostnaderna blir tunga att bära.

Till sist, vad är i fokus framöver, för att nå visionen om ett hållbart Hässleholm?

Vi ska fortsätta integrationen av VA-verksamheten in i Hässleholm Miljö, bli ännu effektivare, arbeta vidare med VA-investeringar och utveckla ännu fler hållbara tekniska lösningar. Dessutom fortsätter vi arbetet med att förbättra våra återvinningsanläggningar och arbeta pedagogiskt i skolan. För att hjälpa både unga och gamla Hässleholmare att göra rätt för miljön.



BÄSTA TIPSEN FÖR EN HÅLLBAR JUL

Fyra steg för miljövänlig presentinslagning

- 1 Ta ett fint tyg som blivit över, tidningspapper eller en papperspåse (ut och in för att slippa trycket) istället för vanligt presentpapper.
- 2 Vik papperet så att du inte behöver tejp (instruktioner finns på Youtube) eller håll ihop med snöret.
- 3 Använd hushållssnöre eller fint tygband som går att återanvända, istället för presentsnöre av plast.
- 4 Gör egna juletiketter av en toapappersrulle eller annan kartong du har över.



Visste du att julgranar blir till fjärrvärme hos Hässleholm Miljö?

Både Lions Hässleholm och IFK Hässleholm lämnar insamlade och överblivna julgranar till fjärrvärmeverket i Hässleholm. Lions julgransinsamling genererar omkring 60 000 kronor per år och är ett viktigt bidrag till organisationens hjälparbete lokalt och internationellt.

I stället för att slänga granarna flisar vi dem och använder virket som bränsle i flispannan. På så sätt bidrar granarna även till att leverera värme till våra fjärrvärmekunder.

Så återvinner du julen

- Julpapper → Pappersförpackningar
- Presentsnöre → Brännbart
- Julblommor → Snittblommor i matavfall och krukväxter i brännbart
- Julgran → Trädgårdsavfall eller insamling
- Aska från brasan → Brännbart (förpackat, inte löst i sopkärlet)
- Julmat → Ingenstans, för ni äter väl upp alla rester?

TIPS! Ställ fram olika kassar för papper och snören redan vid julklappsöppningen och sortera direkt.



Vad är ditt bästa tips på en hållbar julklapp?



Felicia, avfallsutvecklare

”Att ge pengar till välgörenhet i någons namn. Många mår dåligt under julen och en gåva till en hjälporganisation med jurnummer kan rädda liv.”



Anneli, löneadministratör

”En tjänst eller upplevelse är mitt tips. Välj en tjänst som du vet att mottagaren är i behov av och kommer uppskatta.”



Felix, miljöpedagog

”Jag tycker det är trevligt att få eller ge bort något hemmagjort, som picklade grönsaker eller en surdeg. Att handla julklappar second-hand är också bra.”

“Vi har världens viktigaste jobb!”

- möt kvinnorna som säkrar framtidens vatten



Emma Isacsson
Utredningsingenjör

Utbildning: Högskoleingenjör vattenvårdsteknik, Högskolan i Kristianstad

Sofie Vessling
Projektledare

Utbildning: Miljövetenskap, Lunds Universitet

Caroline Kristiansson
Drifteningenjör

Utbildning: Kandidat VA- och kretsloppsteknik, Högskolan i Kristianstad

Emma Isacsson har alltid drivits av ett stort miljöintresse. Caroline Kristiansson lockades av att lära sig mer om kretslopp och miljö. Och Sofie Vessling är miljövetaren som kom in på vattenfrågor av en slump. De är alla tre viktiga pusselbitar i vårt arbete för en trygg och hållbar vattenförsörjning i hela Hässleholms kommun. Idag och i framtiden.

I januari 2021 omvandlades bolaget Hässleholms Vatten till ett affärsområde inom Hässleholm Miljö, för att samla kompetensen och bättre klara framtidens utmaningar. Och utmaningar inom vatten och avlopp finns det gott om. Som klimatförändringar, skärpta miljökrav och moderniseringsbehov. För Emma, Caroline och Sofie är det just utmaningarna som gör arbetet meningsfullt.

– Det kan verka som ett omöjligt uppdrag ibland, men det är också det som gör det så spännande. Vi klarar ju oss inte utan vatten! säger Emma.

Snabb teknikutveckling

En annan sak alla tre uppskattar med arbetet är den snabba utvecklingen.

– Det finns så mycket häftig teknik inom vatten- och avloppsrening, säger Sofie och Caroline fyller i:
– ... och det finns så mycket kvar att upptäcka.

Teknikutvecklingen är jättesnabb. Det är inom VA det händer!

De är alla överens om att vatten- och avloppsfrågor borde ta större plats i samhället och engagera oss alla.

– Det är lätt att ta rent vatten för givet, säger Sofie. Men det är så mycket som ligger bakom som inte syns.

– Ja, som Magle våtmark till exempel. De flesta tänker på den bara som ett friluftsområde. Men det är också ett viktigt steg i kommunens vattenreningsprocess, fortsätter Emma.

Fler borde jobba med VA

En utmaning inom VA-området är den stora bristen på rätt kompetens. På frågan om varför fler borde välja en karriär inom området svarar Caroline:

– För att det är världens viktigaste jobb - vatten är ju en förutsättning för allt liv på jorden.

Hässleholms största miljöinvestering ger renare luft och effektivare fjärrvärme

Det händer stora saker på Beleverket i Hässleholm. I en av byggnaderna har föråldrade flispannor fått ge plats för en avancerad anläggning för kondensering och rening av rökgaser från fjärrvärmeproduktionen. Det är Hässleholms största pågående miljöinvestering och kommer att resultera i både effektivare fjärrvärme, minskad användning av dricksvatten och ännu renare luft i Hässleholm.

FJÄRRVÄRMEN I HÄSSLEHOLM OCH TYRINGE

- 172 km ledningsnät
- 2 870 kunder
- Produktion fjärrvärme 250 GWh
- Kraftproduktion 11 GWh
- Energiåtervinning av 51 300 ton brännbart avfall, som utgör 55 % av total energiproduktion. Resterande bränsemix består av biobränsle och restvärme.
- Produktionen baseras helt på förnybara och återvunna bränslen sedan 2018
- Vår fjärrvärme är miljövarudeklarerad enligt EPD sedan 2022 - som en av de första i Sverige





//

Vi måste uppfylla kraven som ställs på oss. Men vi vill också göra mer än vi måste och uppnå fler nyttor med fjärrvärmens.

Andreas Lagerblad,
affärsområdeschef Fjärrvärme

Det är en dimmig höstmorgon i Hässleholm. Toppen av Beleverkets svarta ackumulatortank försvinner bakom vita dimsöjor. Affärsområdeschef Andreas Lagerblad och Per Haker, anläggningschef och projektledare, visar runt i den nya anläggningen, fylld av ett virrvarr av ledningar och tankar. Och på taket leder metertjocka rör rökgaserna från värmeverkets pannor in i reningsanläggningen.

Ett komplext projekt

Arbetet med att förverkliga projektet har varit minst sagt intensivt under det senaste året.

– Det är ett otroligt komplext projekt. Vi har anpassat den gamla lokalen med nya brandsäkra väggar och gjutningar i golvet, installerat stora mängder teknik och testkört avancerade kemiska processer. Det är väldigt många människor och kompetenser involverade, säger Per Haker.

Renare luft och mindre dricksvatten

Enkelt uttryckt fungerar det så här: efter den befintliga reningen kyls den heta röken från förbränningen ner och kondenseras till vatten som renas i flera steg, från skadliga ämnen som svaveldioxid och väteklorid. Överskottsvärmen går in i fjärrvärmesystemet och minskar därmed bränslebehovet med upp till 20 %. Det reade vattnet kan användas i processerna på värmeverket istället för dricksvatten. Och reningen resulterar i över 90 % mindre utsläpp till luften. Triss i fördelar alltså!

– En anledning till att vi gör detta är framtida ökade miljökrav från EU, säger Andreas Lagerblad. Men vi gör faktiskt mycket mer än vi måste. Till exempel har vi valt bästa möjliga teknik för att rena vatten.

Redan en framgång

Arbetet inleddes i slutet av 2022 och i början av oktober stod anläggningen redo för testkörning. Projektet har gått enligt tidplan och nu testas prestandan inför driftsättningen i januari.

Även om anläggningen är i stort sett färdig finns fortfarande utvecklingsmöjligheter. Ett är att använda det reade vattnet på andra sätt än i egna processer, säger Per Haker:

– Vattnet vi får ut är mycket renare än dricksvatten och i större mängder än vi behöver. Vårt mål är att kunna förse industrier i närområdet med vatten, att använda i deras produktion. Vi tittar också på möjligheten att använda vattnet i fjärrvärmesystemet.

Utvecklingen fortsätter

Det stora rökgasreningsprojektet har inneburit en hög belastning på hela organisationen. Men nu är man redo att gå vidare med andra förbättringar som har miljömässiga och ekonomiska vinster.

– Vi arbetar ständigt med att utveckla vår verksamhet. Att hitta sätt att öka elproduktionen är ett intressant område, att titta närmare på koldioxidinfångning ett annat. Det här är definitivt inte vårt sista projekt, avslutar Andreas Lagerblad.

Så håller du ditt hem varmt och skönt i vinter

Ett behagligt inomhusklimat och låga uppvärmningskostnader vill vi alla ha. Det finns mycket du själv kan göra för att sänka förbrukningen och samtidigt slippa frysa. Och för dig med fjärrvärme ger en rätt inställd och väl fungerande fjärrvärmecentral de rätta förutsättningarna för vintermyset.

Fjärrvärme är ett enkelt, prisvärt och hållbart sätt att värma ditt hus på. Genom att låta en fackman se över din fjärrvärmecentral och se till att den är rätt inställd kan du sänka dina uppvärmningskostnader och få ett skönare inomhusklimat. Och ju bättre våra kunders fjärrvärmecentraler fungerar, desto bättre mår hela fjärrvärmenätet. Tillsammans kan vi spara energi och vara snälla mot miljön.

Har du frågor om din fjärrvärme?

Vår kundservice hjälper gärna till!
Tel 0451- 26 82 00

PÅLITLIG VÄRME MED VÅRT TRYGGHETSAVTAL

Du som bor i villa och har fjärrvärme från oss kan teckna vårt trygghetsavtal för bara 90 kr i månaden. Det är ett enkelt sätt att se till att din fjärrvärmecentral fungerar som den ska. I trygghetsavtalet ingår:

- Telefonsupport dygnet runt
- Hjälps vid akuta fel då tekniker åker ut under arbetstid (vardagar kl 7 - 15.30)
- Hjälps vid akuta fel utanför arbetstid (för 1 000 kr, kunder utan trygghetsavtal betalar 4 000 kr/påbörjad timme)
- Servicebesök var tredje år (när fjärrvärmecentralen är äldre än 5 år) då vi går igenom inställningarna och kontrollerar att allt fungerar som det ska
- Regelbunden funktionskontroll på distans
- Uppföljningsbesök efter första vintern vid nyinstallation
- Mindre reparationer i form av packningar, filter, säkerhetsventiler och avstängningsventiler
- 50 % rabatt på reservdelar enligt ordinarie leverantörsprislista



INTRESSEANMÄLAN

Vi bygger löpande ut fjärrvärmenätet i Hässleholm och Tyringe och ansluter nya kunder i områden där det är möjligt. Vill du också undersöka möjligheten att få miljövänlig och energieffektiv uppvärmning? Scanna QR-koden och gör din intresseanmälan.



TRYGGHETSAVTAL

Har du redan fjärrvärme från oss på Hässleholm Miljö och vill teckna trygghetsavtal? Scanna QR-koden och läs mer.



FEM SNABBA TIPS FÖR ATT SPARA ENERGI I VINTER

1 Sänk värmen

För en villaägare betyder en sänkt grad i inomhustemperatur ca 5 % lägre uppvärmningskostnad.

2 Lufta elementen

För att dina element ska fungera korrekt behöver de ses över 1-2 gånger per år. Lufta vid behov.

3 Möblera rätt

Lämna elementen fria från möbler så att värmen kan cirkulera fritt i rummet.

4 Duscha effektivt

Att bara duscha i fem minuter sparar stora mängder vatten. Och om du stänger av duschen när du tvålar in dig sparar du ännu mer.

5 Vädra smart

Vädra en kort stund med korsdrag, istället för att låta fönstret stå på glänt under flera timmar.

6 Utnyttja eftervärmen

Stäng av spisen (gäller inte induktion) och ugnen en stund innan maten är klar. Och låt ugnsluckan stå öppen för att släppa ut värmen i rummet efteråt.

God jul och
gott nytt år!

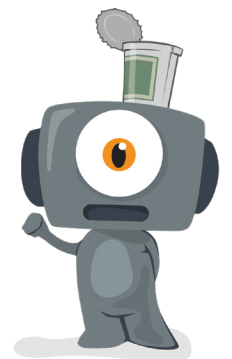
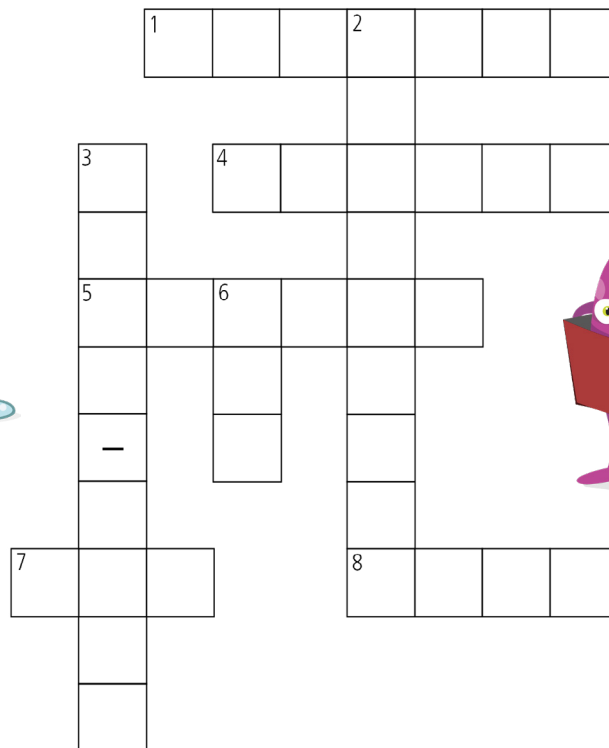


Barntävling!

Tävla med oss och vinn en t-shirt och kortlek med sopsamlarmonstren!

Alla sopsamlarmonster har hjälpts åt och tillsammans skapat detta kluriga korsord. Tror ni att ni kan lösa det? Svara på frågorna och fyll i svaren i korsordets tomma rutor. Om det blir för klurigt kan ni surfa in på Mittavtryck.se och leta efter svaren!

Ta en bild på det ifyllda korsordet och skicka in via e-post till hassleholmmiljo@hassleholm.se. Märk ämnesraden med "Barntävling". Vi vill ha ditt svar senast den 11 januari. Lycka till!



Vågrätt

1. Vilket sopsamlarmonster tycker om trädgårdsavfall?
4. Hur många sopsamlarmonster finns det?
5. Vad är vårt viktigaste livsmedel?
7. Hur många ögon har Lysien?
8. Vilken färg har Kompostinas blomma?

Lodrätt

2. Vad samlar Battman på?
3. Vilket sopsamlarmonster vill ha trasiga koppar och krusor?
6. Vad görs papper av?