

Smartvatten – specialister inom vatteneffektivitet



Vatten är en av de viktigaste beståndsdelarna i livet. Det utgör mer än hälften av våra kroppar och täcker två tredjedelar av jordens yta. Även om de flesta av oss tar dess närvaro för given lider miljontals människor dagligen av vattenbrist och år 2030 kommer detta att vara sant för 40 % av världens befolkning.*

På Smartvatten sätter vi vatten i fokus. Rent vatten säkerställer vårt välbefinnande, möjliggör livsmedelsproduktion och skapar otaliga möjligheter för företagsverksamhet i alla samhällen. Därför har vi förbundet oss att spara hundratals miljoner liter vatten varje år och att göra rent vatten till en realitet för alla.

Fastighetssektorn spelar en stor roll i världens vattenförbrukning vilket gör dess potentiella inverkan på vattenushållning betydande. Tillsammans med våra kunder vill vi bygga en vatteneffektiv framtid. En framtid där värdet av rent vatten uppskattas och den ansvarsfulla förbrukningen av vatten är en pågående process, en världsomspännande insats. En framtid där alla gör sin del av jobbet. Vi kommer att göra vår insats genom att hjälpa fastighetssektorn att fokusera på hållbara lösningar som inte bara minskar kostnader utan också hjälper till att rädda vår miljö.



Joe Hamari
Medgrundare & CSO
joe.hamari@envera.fi

* www.un.org/sustainabledevelopment/water-action-decade



”Allt du behöver göra är att montera kamerorna sen kan du i princip glömma bort vattenmätarna. Du vinner steg i processen och istället för att gå runt och läsa av mätarna manuellt får du tid över till annat.”

Charlotte Hellberg

Drifttekniker

Caverion

Vilka är vi

Smartvatten grundades år 2013 och har sedan dess förbundit sig att göra hållbarhet användarvänlig. Eftersom vi har gjort det till vår mission att ständigt ställa de rätta frågorna och komma fram till de bästa lösningarna, har vi vuxit från skapandet av energicertifikat till att tillhandahålla fjärrövervakning av vattenförbrukningen i fastigheter runtom i Europa. Vi har fler än 60 anställda och vi har kontor i Finland, Sverige, Nederländerna och Tyskland. Vår expertis vad gäller vattneffektivitet och specifika vattenstrategier tillhandahålls världen över.

Vad vi gör



Lösningen är utrustad med en kamera som fästs vid den befintliga vattenmätaren och som läser sedan av mätaren dygnet runt i realtid.



Kameran är direktkopplad till vår molnbaserade programvara, där dina data samlas in och genast analyseras.



Eventuella avvikelser i vattenförbrukningen utlöser en varning – vilket hjälper dig att snabbt reagera på läckage och förhindra allvarliga fastighetsskador.



Våra rapporter ger en detaljerad inblick i fastighetens vattenförbrukning. Denna insikt kan användas proaktivt och kan bidra till att skapa en tydlig och effektiv vattenstrategi genom vilken man sparar vatten, tid och pengar.



Hur det fungerar

Registrera dig för vår Smartvatten-tjänst och börja spara med **5 enkla steg!**

1 Beställ

Välj antalet fastigheter och vattenmätare som ska övervakas. Vi hjälper dig att välja enligt företagets behov.

2 Installera

Kamerorna levereras direkt och tar bara några få minuter att installera, något ni gör själva!

3 Övervaka

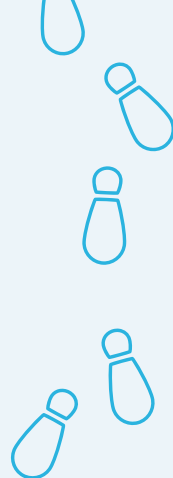
Efter installationen är kameran omedelbart länkad till vårt system. Efter fem minuter pågår redan övervakningen.

4 Analysera

Vår programvara analyserar insamlade data och producerar regelbundna rapporter och automatiska läckagevarningar.

5 Spara

Insikten om dina fastigheters vattenförbrukning gör att du kan kontrollera den; åtgärda läckor, förhindra slöseri och därmed spara vatten, tid och pengar!



Montera Smartvatten-kameran på vatten-
mätaren. Logga in på vår portal för att börja
kontrollera din vattenförbrukning.



Vad du får

När du har fått och **installerat** kameran kontrollerar vi att allt löper på som det ska och att den är ordentligt ansluten.

När kameran är **ansluten** konfigureras systemet automatiskt baserat på de foton som det tar emot. De omvandlas till datapunkter och börjar omedelbart analyseras av programvarans algoritmer.

Dags för en liten **introduktion!** Vi guidar dig igenom portalen, rapporterna och läckagesökningssystemet. Behöver du instruktioner för fler anställda? Inga problem!

Nu är du redo att **logga in på portalen**. Du hittar detaljerade diagram över din vattenförbrukning hittills, en översikt över upptäckta läckor och därmed sammanhängande kostnader, samt CO2-utsläppen orsakade av din vattenförbrukning. Användandet av Smartvatten ger möjlighet till fler poäng inom energicertifieringar såsom BREEAM och GRESB!

Ju längre du har använt Smartvatten, **desto mer detaljerad blir informationen** – vi kan erbjuda dig jämförelser med historisk förbrukning, andra byggnader i din portfölj och till och med andra kunder inom samma bransch.

Med all denna information kan du **se skillnaden** det gör när du åtgärdar läckor och börjar genomföra vattenbesparande åtgärder.

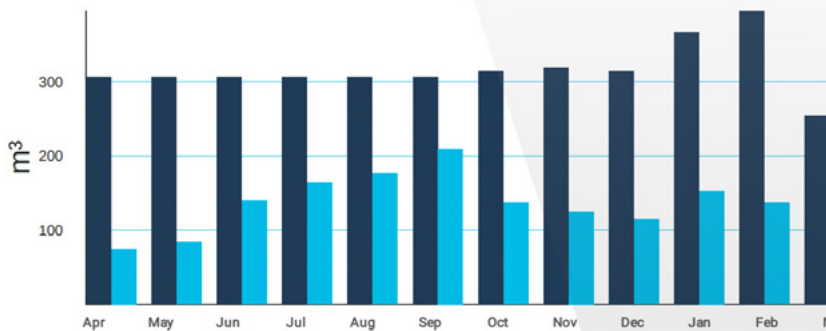
Du har precis börjat använda Smartvatten och du får redan en **läckagevarning**? Eftersom de flesta läckage inte orsakar synliga skador direkt kan de pågå obemärkta under lång tid. Ladda ner vår läckagechecklista från portalen för att se vad du kan göra!

Vill du ta nästa steg och aktivt minska din vattenförbrukning? Vi hjälper gärna till med detta!

Smartvattens tjänst är en digital lösning som fungerar på distans utan någon som helst manuell handpåläggning. Vårt team är alltid redo att dela med sig av sin expertis och tar gärna emot dina önskemål om nya funktioner som kan tillföra ytterligare mervärde. **Vi ser fram emot att samarbeta med dig!**

Water consumption

Last 12 months



Month	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb
Change(%)	-75.5%	-72.6%	-54.3%	-46.3%	-42.3%	-31.6%	-56.4%	-60.8%	-63.6%	-58.3%	-65.4%
Last 12 months	75.12	84.06	139.92	164.50	176.66	209.53	136.94	124.92	114.38	152.73	136.86
Previous 12 months	306.29	306.29	306.29	306.29	306.29	306.29	314.26	318.60	314.56	366.14	395.47

meter value (078592)

Vår innovativa programvara ger fastighetsägare och förvaltare runt om i världen möjlighet att kontrollera sin vattenförbrukning samt förstå hur mycket CO2 som släpps ut till följd av den.

De 5 främsta fördelarna med att arbeta med Smartvatten

SKALBARHET

Vår Plug and Play-enhet fungerar på alla vattenmätare över hela världen och kräver inga verktyg

TILLFÖRLITLIGHET

Vi arbetar med realtidsdata och registrerar deciliter per minut, vilket gör våra data till de mest exakta i branschen

INNOVATION

Vår enkla lösning har redan vunnit flera priser för innovation på prop-tech-marknaden

DIGITALISERING

All förbrukningsstatistik finns tillgänglig i en portal. Den kan enkelt integreras i befintliga plattformar och kan även skickas till vattenbolag för att underlätta korrekt fakturering

HÅLLBARHET

Vår tidiga läckagedetektering gynnar dina fastigheter och ökar deras värde. Vi rapporterar inte bara din vattenförbrukning utan beräknar motsvarande CO2-utsläpp, vilket gör oss till Paris-säkrade. Om du arbetar med oss innebär det att du erhåller fler poäng inom BREEAM och GRESB. Inom en snar framtid kommer vi att länka vårt system till GRESB, vilket kommer att göra den årliga GRESB-rapporteringen automatisk och så mycket enklare.

Med realtidsövervakning av vattenförbrukningen och algoritmerna för läckagelarm har vi uppmärksammat våra kunder på **mer än 25 000 vattenläckage** i deras fastigheter i år. Om dessa läckage hade fortsatt skulle kostnaderna för vatten och avlopp ha uppgått till **mer än 400 000 SEK per dag**, och det är innan vi ens tar hänsyn till de potentiella fastighetsskadorna som läckorna skulle orsaka.

Vad kostar det

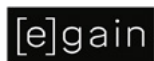
Kostnaden beror på antalet mätare du har, avtalslängden och om du har valt att övervaka vattenförbrukningen per minut eller timme.

	Den nuvarande situationen	Med Smartvatten
Frekvens	En gång per år	En gång per minut
Noggrannhet	1000 liter	1 deciliter
Läckage-detektering	Endast stora läckage	Stora och små läckor
Larm	✘	✔
Rapportera	✘	✔
API	✘	✔
Analys	En gång per år	Kontinuerlig
Poäng för certifieringar	✘	✔
	Kostnadsfritt	Högst 20 kr per dag

1000+

Nöjda företag/kunder har redan hunnit före dig. Läs om deras erfarenheter på smartvatten.com/se/testimonials.

Caverion



VITEC
vertical software

Vasakronan

HESTIA
FASTIGHETSFÖRVALTNING



Mestro

Heimstaden



Stockholmshem

”Den första fördelen med Smartvatten kunde vi se ganska snabbt då vi upptäckte en misstänkt läcka som behövde undersökas närmare.”

Sefkan Halbori
Fastighetschef
Savills Sverige

Vill du veta mer? Kontakta oss!



SVERIGE

Kistagången 12, 16 440 Kista

Patrik Tjäder

Sales Manager Sverige

+46 73 05 80 065

patrik.tjader@smartvatten.se



Anslut till oss via LinkedIn!

linkedin.com/company/smartvatten-global