

ESG-rapport 2024-2025





Indhold

Indledning: Den Grønne Gazelle er vores bevis

1. Rapportens baggrund og metode
2. Målopfyldelse 2024 - 2025
3. Vores forretning
4. FNs Verdensmål
5. Dobbelt Væsentlighedsanalyse
6. Miljødata
7. Sociale data
8. Virksomhedens adfærd
7. Målsætninger

Den Grønne Gazelle er vores bevis

Vi står i en tid, hvor folk leder efter så bæredygtige løsninger som muligt. Der kommer mere og mere fokus på at løse udfordringen med kalk, større bevidsthed om, at kalk i vandet påvirker strømforbrug, vandopvarmning, tilstopning af rør, dårlig afkøling, kræver mere drift og vedligehold og så videre. Med andre ord, at der er en CO2-effekt ved at ændre kalkpåvirkningen fra vores vand.

Der findes andre løsninger, som blødgør vand, men som også tilfører salt til både vandet og vores omgivelser. Vores løsning bygger på elektromagnetisme, som er fri for aftryk på miljø og natur.



LAGUR har et klimaaftryk i forhold til materialer og produktion af anlæggene men derudover kun et begrænset strømforbrug i driften. Den tilgang ser vi, vinder nu større udbredelse.

Vi har begrænset vores egen CO2-udledning i scope 1 og 2 med 54%, samtidigt med at vi har øget vores vækst med min. 100% over de sidste 4 år. Det har i skrivende stund ført til ikke bare en gazelle, men at vi i november 2025 vandt Børsen og NRGi's landsdækkende Grønne Gazelle. Det er vi meget stolte af, og det bekræfter, at vores tiltag har været de rigtige.

Det er med stor fornøjelse at vi i år kan præsentere vores tredje ESG-rapport efter EU's retningslinjer. Vi var tidligt ude med den første, nu er det tredje gang.

Med venlig hilsen
Simon Sørensen,
Direktør

I Danmark har vi noget af det bedste og sundeste drikkevand i verden. Lad os passe godt på det – også når vi gerne vil være fri for kalkgener.



1. Rapportens baggrund og metode

“HusCompagniet har valgt at indgå et samarbejde med LAGUR, fordi vi kan minimere vores kunders kalkproblemer på en meget miljørigtig måde, så de ikke skal bruge så mange kemikalier i forbindelse med rengøringen derhjemme.”

Majbrit Klausen, byggerådgiver hos HusCompagniet



Vi kan med stolthed sige, at dette er vores tredje ESG-rapport. Siden sidst har EU vedtaget VSME, den frivillige rapporteringsstandard for SMV'er, som vi har valgt at følge. Vi er kommet længere det forløbne år i forhold til dokumentation af data og rapportering, men også i forhold til indhold i arbejdet. Det vil vi vise her.

Vi arbejder stadig på at tænke bæredygtighed ind i alt, hvad vi foretager os. Det betyder ikke, at vi ER bæredygtige, da vi altid vil have et aftryk på vores klode, men vi forsøger efter bedste overbevisning at spare på klodens ressourcer, begrænse vores CO₂-udledning og arbejde tæt sammen med vores leverandører, det vil sige arbejde med bæredygtighed der, hvor vi kan og har indflydelse.

Vi ønsker, at kunder kan bruge vores produkt til at begrænse deres eget ressourceforbrug og klimapåvirkning.

LAGUR er ikke underlagt krav om revisorerklæring på vores ESG-rapport, men vi kan fremlægge dokumentation for alle oplysninger i rapporten.

Metode

ESG-rapporten dækker regnskabsåret 1. juli 2024 til 30. juni 2025. Den følger VSME, EU's standard som blev vedtaget af Kommissionen i juli 2025, basismodulet. Sidste år gennemførte vi dobbelt væsentlighedsanalysen til udvælgelse af rapporteringspunkter på en workshop med deltagelse af bestyrelsesformand og ledelsen.

Vi har igen udarbejdet klimaregnskab for LAGURs CO₂-udledninger i scope 1, 2 og 3. BeWo er vores platform for beregningerne, og denne ESG-rapport bygger blandt andet på data derfra. Se Bilag 1, Klimaregnskab for LAGUR A/S.

2. Målopfyldelse

Mål for 2023-25	Resultat 2024-25	Resultat 2023-24
At udarbejde en LCA på produkterne PRO og HOME med inddragelse af alle leverandører, svarende til ca. 80% af vores indkøb.	EPD gennemført for begge modeller PRO og HOME.	En EPD er under udarbejdelse for hvert af produkterne PRO og HOME og forventes gennemført inden udgangen af 2024.
Finde nye emballager med pap som erstatning for EPS.	Da vi i år har valgt at slanke HOME-modellen for at mindske materialeforbruget, har vi måttet udsætte pap-løsningen til emballagen. Pap skal tilpasses helt præcist i modsætning til EPE-skum. Vi arbejder fortsat på at finde en ren papløsning til PRO-modellen.	Udsat til næste rapporteringsperiode.
Udvikle en <i>take back</i> -ordning for LAGUR-anlæg.	<i>Take back</i> -ordning med reovering og gensalg fungerer. Med refurb er der ingen endt levetid på produkterne, da dele kan skiftes ud og produktet sælges igen med samme garanti som nyt produkt.	Vi har udviklet en forretningsplan og igangsat en <i>take back</i> -ordning.
Bringe HOME fra 95% til 99,95% genanvendelig.	Gummipakninger fremstilles nu af EPDM (naturgummi), som holder længere og kan genanvendes. De sidste 0,2% i vægt skyldes indstøbning af sikkerhedshensyn. Vi udvikler på en metode til at undgå indstøbning.	

3. Vores forretning

LAGUR er sat i verden for at give alle private og professionelle forbrugere af vand en nemmere hverdag uden kalkgener – og uden at gå på kompromis med vandets naturlige, sunde og velsmagende egenskaber.

Vi leverer kemifri og dansk produceret vandteknologi, som minimerer kalkgener uden at ændre på vandkemiens sammensætning.

Det betyder:

- Færre aflejringer i installationer
- Lavere forbrug af rengøringsmidler
- Ingen udledning af skadelige stoffer til miljøet

LAGUR har udviklet en proces, som ændrer kalkens fysiske struktur ved hjælp af elektromagnetisme.

LAGUR's patenterede teknologi er driftssikker og vedligeholdelsesfri, den er robust samt støv- og vandtæt. Vores produkter er fremstillede i Danmark. Samtidigt er LAGUR udviklet for at styrke den grønne omstilling og understøtter direkte flere af FN's Verdensmål. LAGUR forebygger mange af de skader, som kalk i vandet medfører, og sparer derfor udskiftning af produkter som rør, varmelegemer og hårde hvidevarer. Driften af et PRO-anlæg bruger 1 kWh per dag, mens Home-modellen bruger mindre end 0,3 kWh om dagen.



10-30 års garanti

Vandbehandlingsanlæg fra LAGUR leveres med 10 års garanti på PRO-modellen og 5 år på HOME. Yderligere garanti til 20 år på PRO-modellen kan tilkøbes. Her udskifter vi elektronikken og eventuelt andre komponenter med de nyeste løsninger, så anlægget svarer til et helt nyt LAGUR-anlæg. Vi udvider løbende garantien, efterhånden som produkterne viser deres kvalitet og holdbarhed.

Vi udvikler og sælger selv produkterne, mens fremstillingen foregår hos lokale virksomheder på Djursland. Vores produkt er fremstillet således, at alle komponenter kan skilles ad og repareres eller

erstattes, og alle materialer med undtagelse af en mindre del af HOME's styreboks, svarende til 0,2%, kan genanvendes efter brug.

Vores produkter sælges først og fremmest i Danmark, og vi er i proces med at udvide eksporten til flere europæiske lande. LAGUR har taget patent i alle de store lande i EU.

Vi arbejder hen imod, at vores emballager udelukkende består af genanvendte og genanvendelige materialer, og at mængden af materiale i emballagen minimeres i forhold til den eksisterende.

Hele produktionen i Danmark

Hele LAGURs produktionsproces foregår i Danmark af to hovedleverandører, som vi har et tæt samarbejde med. Vi indkøber råvarer så lokalt som muligt således, at alt så vidt muligt kommer fra EU, fx stål og kobber fra Tyskland. Visse elektroniske delkomponenter købes i Asien og forarbejdes, loddet og samles i Danmark.

LAGURs eksistensberettigelse ligger i, at vores produkt bidrager til mindre ressourceforbrug og belastning af klodens miljø end traditionelle blødgøringsanlæg. Vi tænker begrænsning af ressourcer og



optimeret materialeudnyttelse ind i alle processer. Vores produkter og emballageløsninger er i løbende udvikling med samme formål. Vi ønsker konstant at være den mest bæredygtige løsning på markedet. Et af vores mål er, at alt nybyggeri og renovering med fokus på bæredygtighed indtænker LAGUR som den rigtige løsning til energi-, vand- og kemikaliebesparelse i hverdagen.

LAGUR HOME leveres som en samlet løsning, der hurtigt og enkelt kan monteres af en VVS-installatør

4. FN's verdensmål

I 2015 opstillede FN's 193 medlemslande de 17 verdensmål for at sikre en bæredygtig udvikling frem mod 2030. I LAGUR arbejder vi målrettet med FN's Verdensmål. Vi ser dem som en god og praktisk vej til at gøre produkter og virksomheder mere ansvarlige.

FN's Verdensmål giver et godt overblik over det, der kan og bør gøres for at skabe en mere bæredygtig verden – økonomisk, socialt og miljømæssigt. Vi støtter særligt op om mål nr. 6 om rent vand og sanitet, som vi har størst mulighed for at påvirke positivt. Derudover øver vi indflydelse på mål nr. 12 om ansvarligt forbrug og produktion, mål nr. 13 om klima og mål nr. 14 om livet i havet.

Hvad vi konkret gør, er kort skitseret herunder, se yderligere detaljer i kapitel 5, VSME Miljødata, afsnittene B1 og B5.



Mål nr. 6: Rent vand og Sanitet

Et LAGUR-anlæg bidrager til at mindske brugerens vandforbrug og vandforurening. Når kalken ikke sætter sig fast, er behovet for vand, sæbe og kemikalier til rengøring mindre. Det er dokumenteret flere gange, og selvom analyserne ikke altid er enige om, hvor stor reduktionen er, er der ikke tvivl om, at vandforbruget reduceres. Der mangler en dyberegående analyse af netop elektromagnetisk behandling af vand i forhold til andre metoder for kalkbehandling. Den arbejder vi på at få.

LAGUR-anlægget udleder i modsætning til blødgøringsanlæg ikke spildevand med salt eller anden fremmed kemi men beholder sit naturlige indhold af mineraler. Samtidigt er det vand, som ledes ud, renere på grund af den mindskede brug af rengøringsmidler.



Mål nr. 12: Ansvarligt forbrug og Produktion

I et LAGUR HOME-anlæg kan alle dele skilles ad og repareres eller skiftes ud og genanvendes med undtagelse af indstøbningsmassen i styreboksen (SMPS, Switch Mode Power Supply), som er indstøbt for at forebygge strømskader ved eventuel berøring. Anlæggene indeholder ingen sliddele og kræver ingen vedligeholdelse. Kun elektronikken i HOME-modellen har en aldringsproces over 20 år og kan skiftes ud. PRO-modellen har ingen aldrende dele.

LAGUR-anlægget forlænger levetiden for VVS-installationer, rør, varmelegemer, dyser, bruserhoveder med mere, ved at der ikke sætter sig kalk. Det har dog endnu ikke været muligt at dokumentere med hvor meget på grund af usikkerhed i inputdata. Der indgår ikke kemikalier eller andre fremmede stoffer i LAGUR-anlæggets behandling af vand.

Miljøet belastes derfor ikke af brug ved andet end den strøm, der anvendes.



Med vores produkt opfordrer vi virksomheder, boligforeninger og private brugere til at begrænse deres eget ressourceforbrug gennem mindre brug af vand og strøm og ved at forlænge dyser og hårde hvidevarers levetid. Se også punkt B3 under VSME Miljødata.

Mål nr. 13: Klima

Vores klimaregnskab for 2024-25 viser, at LAGUR som virksomhed udleder 206 kg CO₂e pr. produceret vandbehandlingsanlæg, og at tallet er faldet. Den største udledning ligger dog i selve materialerne.

I 2024 fik vi EPD (miljøvaredeklaration) for både LAGUR HOME og LAGUR PRO-modellerne. EPD'erne indeholder CO₂ livscyklusanalyser, og vi er et skridt nærmere vores mål om at påvise, at produktet i sin levetid sparer mere CO₂, end det udleder ved produktionen. Men den analyse foreligger ikke endnu.



LAGUR-anlæggene produceres i Danmark med en høj grad af grøn strøm, nemlig 88% i 2024-25. De kræver dermed heller ingen anden transport end fra producent ud til installationen. Mange vores VVS-partnere har anlæg liggende på lager og sparer dermed transport af individuelle produkter.

Mål nr. 14: Livet i Havet

Et LAGUR-anlæg i brug udleder ikke spildevand med salte eller andre kemikalierester – til gavn for verdens globale kredsløb og livet i verdenshavene. Problemet med salt og kemikalier i ferskvand illustreres af, at en række byer i USA har forbudt eller regulerer brugen af konventionelle blødgøringsanlæg, som skader livet i det ferske vand og i havet. Flere lande er på vej i samme retning.

5. Dobbelt væsentlighedsanalyse

Vi har i 2024 gennemført en dobbelt væsentlighedsanalyse med inspiration i EU's standard, CSRD, for at blive klogere på, hvor vi har de mest betydelige negative og positive påvirkninger af omgivelserne og hvor, samfundet har krav og forventninger til vores forretning. De områder, vi vil rapportere på, er markerede på figuren.

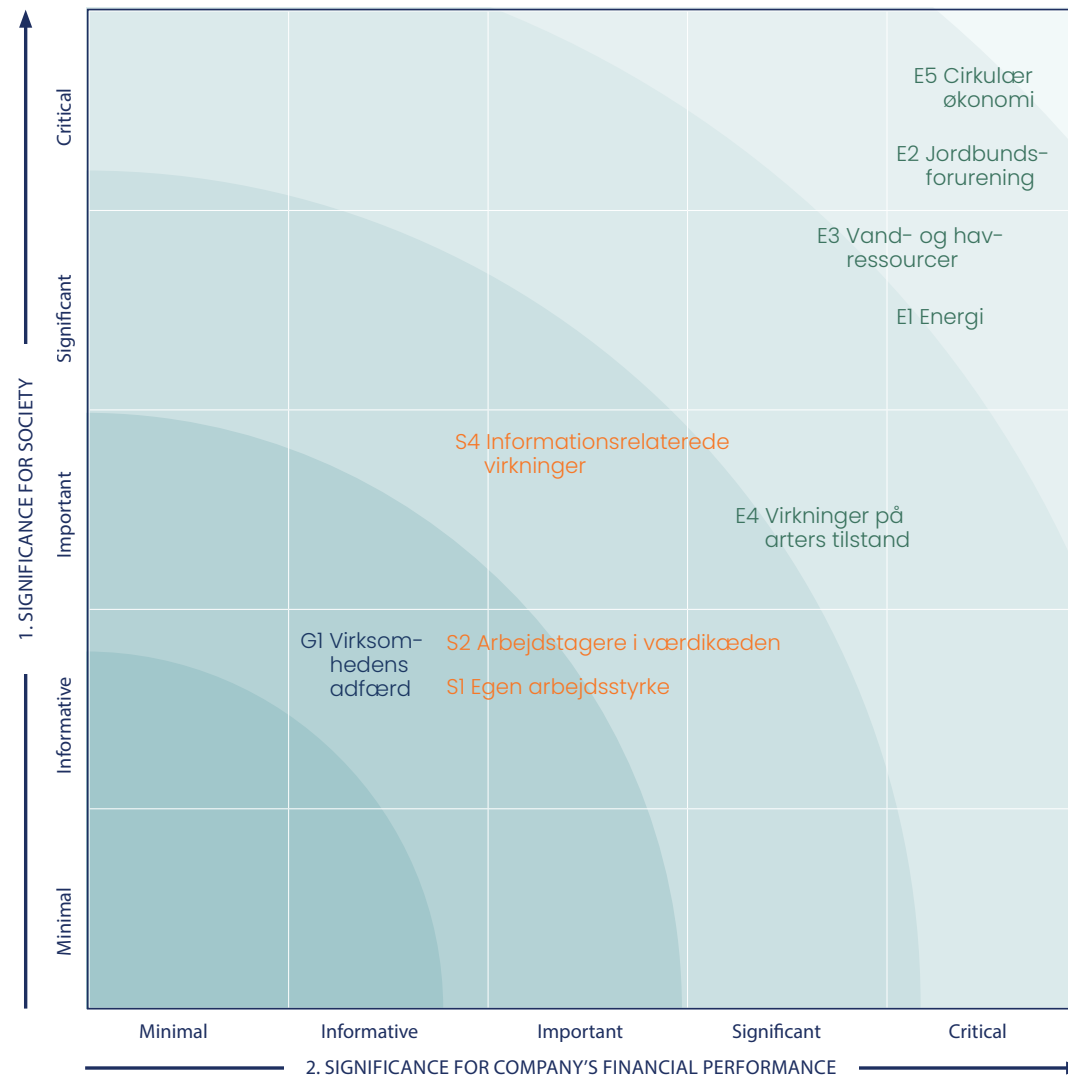
EU's rapporteringsemner

Miljøoplysninger
 E1 Klimacændringer
 E2 Forurening
 E3 Vand- og havressourcer
 E4 biodiversitet og økosystemer
 E5 Ressourceanvendelse og cirkulær økonomi

Sociale forhold
 S1 Egen arbejdsstyrke
 S2 Arbejdstagere i værdikæden
 S3 Berørte samfund
 S4 Forbrugere og slutbrugere

Ledelsesoplysninger
 G1 Virksomhedens adfærd

I figuren har vi anført de relevante underemner under hvert rapporteringspunkt for at gøre beskrivelsen mere præcis.





“Det gode ved LAGUR er, at det er blevet meget nemmere at gøre rent i huset – også f.eks. i brusenichen. Vi kan egentlig bare tørre det over, og så ser det pænt ud. Det tager ikke så lang tid, og man har jo ting nok at tage sig til, når man har to børn og en travl hverdag.”

*Cecilie Lybecker
efter installation af et
LAGUR HOME-anlæg.*

6. Miljødata

LAGURs teknologi ændrer kalkens struktur, så den ikke sætter sig fast – uden at tilsætte salt, kemikalier eller ændre vandets mineralsammensætning. Vi arbejder systematisk med at forbedre produkternes miljøpåvirkning og energiforbrug, og vi ønsker at dette afspejler sig i vores miljødata.

Som leverandør til store virksomheder prioriterer vi at kunne føde ind til de rapporteringskrav, som de bliver mødt med.

Vi redegør her for emnerne B3 – B7 i henhold til VS-ME's basismodul. Dog har vi undtaget B5, Biodiversitet, da vi ikke vurderer at have væsentlig påvirkning her.

Vi beskriver den påvirkning vores produkter og virksomhed har, negativt som positivt, indenfor de emner, som er væsentlige i henhold til dobbelt væsentlighedsanalysen.

B3 Klima

Modvirkning af klimacændringer

Produktion og transport af LAGUR-anlæg er de to områder, hvor vi har den største CO2e-udledning.

LAGUR A/S

I LAGUR A/S arbejder vi på at begrænse vores energiforbrug mest muligt. Bestyrelsen mødes kun fysisk én gang om året, til strategidag, de øvrige møder afholdes online. Vi opfordrer vores sælgere til at lave opfølgingsmøder med kunder online, og vi har kun én firmabil, en elbil. Vi bor til leje og har ikke indflydelse på, hvor strømmen købes, men vi benytter os af de energieffektive løsninger, der er i markedet, fx lukker printeren ned af sig selv, og lyset i kontormiljøet er LED.

I november 2023 flyttede vi til større men også langt mere energivenlige lokaler, hvilket bragte vores CO2-udledning i scope 1 og 2 ned med 54 %. Vi har beregnet vores CO2e-udledning i scope 1 og 2 i regnskabsåret 2023-24 og 2024-25 med henblik på at opnå Grøn Gazelle, selvom disse tal normalt er indeholdt i huslejen og derfor ikke opgøres separat. De er således ikke en normal del af vores Klimaregnskab men opgjort særskilt ift. areal samt varme- og

elforbrug af samlet lejemål inklusiv fælleslokaler. For at kunne modtage Børsen Grøn Gazelle skal virksomheden være en Børsen Gazelle i indeværende år, operere i High Climate Impact Sectors, have aflagt to klimaregnskaber og have haft en absolut reduktion i CO₂-udledning i scope 1 og 2 på minimum 5,25 pct. fra 2023 til 2024 målt ved SBTi Target Setting Tool.

Vi kan med glæde sige, at vi opfyldte kriterierne til fulde og dermed vandt Børsen Grønne Gazelle på landsplan i november 2025. Den udbydes af Børsen og NRGi i fællesskab for andet år.

EPD, Environmental Product Declaration

Som den første producent af vandbehandlingsanlæg på det danske marked har LAGUR fået udarbejdet en EPD - Environmental Product Declaration (miljøvaredeklaration).

En EPD er en tredjepartsverificeret miljøvaredeklaration, der dokumenterer et produkts miljøpåvirkning gennem hele dets livscyklus – fra råvareudvinding og produktion til brug og bortskaffelse. Livscyklusanalysen (LCA), som dokumenterer et produkts klimapåvirkning ved at registrere CO₂e-udledningen i hele produktets livscyklus, er indeholdt i EPD'en. Vi er dermed i stand til at give præcise data på vores produkter til brug for vores kunder.

Med en EPD bidrager vi til de data, byggebranchen har brug for til at opnå DGNB-certificering.



Produkt

LAGUR-anlæg produceres, samles og forsendes fra et afgrænset område i Danmark, nemlig Djursland, hvilket begrænser transporten mest muligt. Næsten alle materialer kommer fra EU, kun de elektroniske komponenter fremstilles i Asien, mens forarbejdningen til den færdige styreenhed foregår i Danmark. Anlæggene kræver derudover ingen anden transport end fra produktionssted til slutbrugeren.

LAGUR blev i november 2025 kåret som årets Grønne Gazelle. Prisen uddeles af Børsen i samarbejde med NRGi for en særlig indsats for at sænke virksomhedens CO₂-udledninger. Det er en anerkendelse, vi er både glade for og rørte over.



Varmelegemer fra vaskemaskiner efter 11 mdr. brug og uden med LAGURs kalkbehandlings enhed

“Det har en effekt. Det har vi set på vores vaskeri med nogle fuldstændig blanke varmelegemer efter 11 måneder. Det er ikke normalt. Det virker”.

Mathias Lundin, Varmemester i AKB Taastrupgaard.

Vi arbejder på at bringe vægten ned for både HOME og PRO ved at ændre i konstruktionen og udskifte materialer. Det forventes at kunne give CO₂-besparelser i materialer og transport, og alle materialer med undtagelse af den indstøbte elektronik vil stadig kunne skilles ad og genanvendes.

Levetid og strømforbrug

Vores produkter er langtidsholdbare og har ingen defineret endt levetid. Også pakningerne er langtidsholdbare med den EPDM naturgummi, vi nu får dem fremstillet i. Elektronikken vil med fordel kunne skiftes efter 10-15 års brug for at opretholde optimal effekt, og vi kan nu tilbyde kunden et anlæg til erstatning, der har været igennem eftersyn, og dermed forlænge garantien med yderligere 10 år

Et nyt design i kobberviklingen vil nedbringe det løbende strømforbrug af produkterne, og en standbyfunktion vil kunne nedsætte strømforbruget yderligere. Begge dele forventes tages i brug i året 2025-26.

Et nyt design i kobberviklingen vil nedbringe det løbende strømforbrug af produkterne, og en standbyfunktion vil kunne nedsætte strømforbruget yderligere. Begge dele forventes tages i brug i året 2025-26.

Færre kalkaflejringer

Det største potentiale for LAGURs påvirkning af verdens energiforbrug ligger i udbredelsen af produktet til alle de steder, hvor der er over 8°dH kalk i

vandet, altså middelhårdt vand og opefter. Det er der i 93 ud af Danmarks 98 kommuner og i store dele af Europa. Dertil store dele af den øvrige verden. Der ligger således et stort forretningspotentiale for LAGUR fremover.

Kalkaflejringer på varmelegemer sænker varmelegemets funktion og øger strømforbruget til at holde temperaturen oppe. Kalk i rørene forhindrer ligeledes vandet i at løbe frit og kræver derfor også øget strømforbrug til at føre vandet igennem. LAGUR forhindrer kalken i sætte sig på legemer og rør og forhindrer dermed et øget strømforbrug.

Vores mål er at kunne dokumentere, hvor meget CO₂-udledning et LAGUR-anlæg sparer ved at afhjælpe kalkaflejringer i forhold til udledningen ved produktion og transport af anlægget.

Vi har fået udarbejdet rapport fra Teknologisk Institut for at afklare den præcise besparelse på el og varme ved at installere et anlæg, som forhindrer kalken i at sætte sig. Men betingelserne i vandkvalitet, brug og forlængelse af produkters levetid er så forskellige, at præcise beregninger har været svære at validere. EPD'en er et skridt på vejen.

Vi leder stadig efter metoden og må indtil da forlede os på vores kunders gode og mangeartede erfaringer med at bruge anlæggene. Disse kan ses på vores hjemmeside.

Klimaregnskab, nøgletal

Beregningen af LAGUR's CO2e-udledning er foretaget med BeWo's platform og er baseret på aktivitets- og omkostningsbaserede data med brug af nationale gennemsnit, hvor der ikke var konkrete data tilgængelige.

Miljødata		2024-25		2023-24		2022-23	
LAGURs CO2-udledning	Enhed	Antal	%	Antal	%	Antal	%
CO2e, Scope 1	Tons	0,30	0,12	0,55	0,18	0	0
CO2e, Scope 2	Tons	2,391	0,91	1,339	0,43	3,445	1,5
CO2e, Scope 3	Tons	261,04	99	312,0	99,4	219,875	99,9

For at vurdere LAGUR's fremtidige indvirkning er der anvendt følgende målemetoder, der tager højde for udledningerne i forhold til virksomhedens erhvervsaktiviteter:

KPI	Beskrivelse	2025	2024	2023
CO2e intensitet pr. medarbejder	CO2e i forhold til antallet af fuldtidsansatte.	23,787 tons	44,841 tons	31,451 tons
CO2e intensitet pr. kalkbehandlingsanlæg	CO2e i forhold til antal anlæg solgt, gennemsnit.	0,206 tons	0,257 tons	0,239 tons

LAGUR har fået udarbejdet EPD på de to produktkategorier HOME og PRO. Med dem og ovenstående klimaberegning kan vores kunder inkludere LAGUR-produktets CO2e-udledning i deres egne klimaberegninger.

Klimaregnskabet er baseret på regnskabsdata på posteringslinjeniveau, hvilket er tilstrækkeligt for at give et retvisende billede. Dog kunne klimaregnskabet forbedres ved at få mængdeangivelser på scope 3 bilagene, hvilket muliggør flere aktivitetsbaserede beregninger i stedet for de nuværende omkostningsbaserede beregninger.

Udsving i CO2-udledning pr. produkt solgt fra 239 kg CO2e over 257 kg CO2e i 2024 og nu 206 kg kan forklares ved dels, at LAGUR i 2023 flyttede til nye lokaler, hvor varme afregnes separat og derfor nu indgår i scope 2, dels de udgiftsbaserede CO2e-beregninger.

LAGURs rapport for Klimaregnskaber for 2022- 25 kan rekvireres på forespørgsel.



"Jeg var skeptisk i starten da vi før har prøvet andre magnet-løsninger til at behandle vandet med, men uden succes. I dag kan jeg bekræfte at disse løsninger på ingen måder kan sammenlignes med LAGUR, som har gjort en kæmpe forskel i vores boligforening med 133 lejligheder."

*Lars Loch Petersen, Vicevært,
A/B Amagerparkgaard.*

B4 Forurening

Forurening af vand

Traditionelle blødgøringsanlæg tilfører 1 kg salt per 1.000 liter vand ud i vandmiljøet, og samtidigt gør natrium i spildevandet rensningsprocesserne vanskeligere. Visse steder, som counties i Californien, forbyder nu blødgøringsanlæg, fordi de ødelægger saltbalancen i floderne.

Et LAGUR-anlæg tilfører ingen fremmede produkter eller kemikalier til vandmiljøet og udleder ikke spildevand. LAGUR udgør derfor et godt alternativ til blødgøringsanlæg.

Rengøringsmidler udgør en forurening af vand til omgivelserne. LAGUR begrænser behovet for rengøringsmidler med miljøfarlige kemikalier, som skyldes ud i fersk- og havvand, da kalken lettere lader sig fjerne. Størrelsen på begrænsningen er ikke dokumenteret, og vi har således kun brugeres udsagn til at validere begrænsningen.

Forurening af levende organismer og fødevareressourcer

Mennesker og dyr har brug for kalk og magnesium, og et LAGUR-anlæg tager i modsætning til traditionelle blødgøringsanlæg ikke disse elementer ud af drikkevandet. Ligesom det heller ikke tilfører salt til drikkevandet.

LAGUR A/S er godkendt efter den danske drikkevandsstandard GDV.

Af ovenstående årsager ser LAGUR A/S et stort potentiale som en god investering i forhold til traditionelle blødgøringsanlæg.

B6 Vand

Vand udgør i stigende grad en naturlig ressource under pres. Flere steder i verden overudnyttes vand i en sådan grad, at ressourcen forsvinder, og kampen for adgang til rent vand vokser. LAGUR kan ikke afhjælpe dette problem, men:

Et LAGUR-anlæg sparer cirka 5% vandforbrug afhængig af hårdheden i forhold til konventionelle blødgøringsanlæg, da der ikke er behov for tilbage skylning (normalt 50 liter per 1.000 liter vandforbrug).

Et LAGUR-anlæg sparer vand til haner og toiletter, der løber på grund af kalkaflejringer.

B7 Ressourceforbrug, cirkulær økonomi og affaldshåndtering

Genanvendt

LAGURs produkter har ingen sliddele og kræver ingen vedligehold. 99,8% af materialerne i HOME-modellen kan i dag genanvendes, kun den indstøbte elektronik af sikkerhedshensyn kan ikke genanvendes. I PRO-modellen kan alt (99,9%) genanvendes. Styrebokse til PRO-anlæggene til boligejendomme og virksomheder laves af genanvendt og genanvendeligt aluminium, og boksene til HOME-modellen fremstilles i 100% genanvendt og genanvendelig plast.

Vi har udsat brug af pap til emballage i HOME-anlæggene, da vi i stedet har arbejdet med at slanke modellen og dermed spare materialer. Pap skal tilpasses helt præcist, og vi skaber den nye emballage, når modellen er helt klar. Vi arbejder på at finde en metode for, at dette også kan lade sig gøre for den tungere PRO-model.

Langtidsholdbar og refurbished

Vi har i 2024 lanceret konceptet LAGUR Refurbish, hvor vi tager LAGUR-produkter tilbage, hvis brugeren af en eller anden grund ikke ønsker et LAGUR-anlæg

mere. Produktet skilles ad, serviceres, samles og sælges igen med refurbish-rabat.

Vi tilbyder virksomheder og boligforeninger en service på anlægget inden for 10 års garantiperioden og giver dermed en ny 10-årig garanti med samme rettigheder som ved de første 10 år. Og så fremdeles.

Et LAGUR-anlæg formodes at forlænge levetiden for VVS-installationer, rør, varmelegemer, dyser, bruserhoveder m.m. ved at forhindre kalken i at sætte sig fast. En rapport fra Teknologisk Institut, bestilt af LAGUR i 2020, dokumenterer den konkrete effekt på et varmelegeme i fx en vaskemaskine.

Affald

Da vi ikke selv har produktion af LAGUR-anlæggene, er vores affaldsmængde meget begrænset.

Vores leverandør, der producerer og forsender anlæggene, genanvender overskudsmaterialer fra produktionen. Vi samarbejder med vores leverandører om produktionsprocesser og affaldshåndtering, hvilket gøres lettere af, at produktionen sker i Danmark.



“LAGUR er en god løsning, fordi den er grøn, den er kemikaliefri og så kræver den ikke særlig meget tilsyn og pasning. Jeg har allerede anbefalet LAGUR til flere andre ejerforeninger både her på Aarhus Ø og andre steder”.

Leif Vestergaard, byggeudvalgsformand for Lighthouse.

7. Sociale data

Dobbelt væsentlighedsanalysen viser, at der ikke ligger større risici for virksomheden på det sociale område, ikke mindst fordi processerne foregår under kontrollerede forhold i tæt samarbejde med vores leverandører i Danmark. Vi besøger vores danske leverandører mindst en gang om året. Vi har alligevel valgt at rapportere på nedenstående områder for fuldstændighedens skyld.

Vi redegør her for VSME emnerne B8 – B10, og vi inkluderer dobbelt væsentlighedsanalysens emner S2 og S4 som supplement på det sociale område.

B8 Egne medarbejdere; generelle data

Alle LAGURs medarbejdere er fastansatte efter funktionærloven eller overenskomst, de vælger selv fast ugentlig arbejdstid og eventuelt overarbejde afspades kort efter. Den ansatte vælger selv sit pensionsselskab.

Vi afholder årlige MUS-samtaler, og APV'en har ikke givet anledning til særlige indsatser. Der er ingen lønforskel mellem mænd og kvinder for sammenligneligt arbejde. En elektronisk medarbejderhåndbog definerer tydeligt rettigheder og pligter på arbejdspladsen.

Generelle data	Enhed	2024-25	2023-24	2022-23
Arbejdstyrke, permanent ansættelse	Antal	11	10	11
Kønsfordeling, kvinder	%	18	30	30
Lønforskel mellem køn	Gange	0	0	0
Fastholdelse af kunder	%	99	99	99



B9 Egne medarbejdere; sundhed og sikkerhed

Vi er en lille arbejdsplads af funktionærer, kontormedarbejdere og sælgere. Risikoen for ulykker og dødsfald er derfor lille, og vi har hverken haft ulykker eller dødsfald i rapporteringsperioden.

Sundhed og sikkerhed	Enhed	2024-25	2023-24	2022-23
Ulykker	Antal	0	0	0
Dødsfald og skadet helbred	Antal	0	0	0

B10 Egne medarbejder; lønvilkår, kollektive forhandlinger og træning

Alle vores medarbejdere lønnes efter gældende overenskomst, og vi har ingen forskel på mandlige og kvindelige medarbejders lønninger for samme arbejdsopgaver.

Personalehåndbogen sætter retningslinjer for bæredygtig adfærd, fx anbefaling af onlinemøder for at

undgå unødigt transport og fornuftig brug af mobiltelefon og notifikationer for at give ro i arbejdsdagen og forebygge stressbaserede sygdomme. Alle medarbejdere introduceres til personalehåndbogen ved ansættelse.

Lønvilkår mm	Enhed	2024-25	2023-24	2022-23
Medarbejdere med overenskomstmæssig løn som minimum	%	100	100	100
Lønforskel mellem køn	Gange	0	0	0
Andel medarbejdere med overenskomst/husaftale	%	100	100	100
Kompetenceudvikling, mænd	Antal dage i gns.	1	0	0
Kompetenceudvikling, kvinder	Antal dage i gns.	1	0	0



“Kalken lægger sig stadigvæk, men det er bare meget nemmere at fjerne den. Uanset om jeg holder badet rent løbende, eller der går en uge, kan jeg bare tørre kalken væk med en svamp”.

Louise Thusgaard efter installation af et LAGUR HOME anlæg.



Før LAGUR, skulle samtlige brusehoveder afkalkes omkring 1-2 gange om måneden. Efter LAGUR er dette ændret til at være kun 1-2 gange om året. Vi oplever heller ikke længere toiletter, hvor vandet løber pga. kalk-aflejringer, så selvom det kan fremstå lidt 'hokus pokus' ift. det magiske LAGUR gør, kan jeg bekræfte at det virker."

Niels Lauritsen

Teknisk Chef, Hotel Vejlefjord

Arbejdstagere i værdikæden (S2)

LAGURs producenter er ikke bare vores leverandører, de er samarbejdspartnere. LAGUR-anlæggene produceres og samles i Danmark efter danske arbejdstagerstandarder og sikkerhedsforanstaltninger. Kun råvarer og visse elektronikdele produceres i udlandet og kommer til LAGUR via vores to hovedsamarbejdspartnere.

Forbrugere og slutbrugere (S4)

LAGUR lever op til GDPR-reglerne overfor kunder og partnere. Og vi lover aldrig mere, end vi kan holde.

Vi har i år udvidet vores oplysning til kunder og brugere om holdbarhed, genanvendelse af materialer og muligheden for en refurbish ordningen for på én gang at oplyse dem og bidrage til deres egne bæredygtige tiltag. Herunder også muligheden for løbende forlængelse af garantien med yderligere 10 år ved et serviceeftersyn.

8. Virksomhedens adfærd

G1 Virksomhedens adfærd

LAGUR A/S har aldrig været dømt eller modtaget bøder for korruption. Vi lægger stor vægt på at forebygge korruption, og vores antikorrupsionspolitik er derfor en integreret del af personalehåndbogen. Heraf fremgår også, hvordan medarbejderne kan benytte vores whistleblowerordning.

Vores bestyrelse består af 3 ud af virksomhedens 4 ejere, som alle er mænd. Bestyrelsen, herunder formanden, er derfor mænd. Der er ikke pt. planer om at ændre bestyrelsens sammensætning.

Vi betaler altid vores leverandører indenfor senest 30 dage, gerne før.

Ledelsesdata	Enhed	2024-25	2023-24	2022-23
Bestyrelsens kønsdiversitet	Antal kvinder	0	0	0
Tilstedeværelse på bestyrelsesmøder	%	100	100	100
Lønforskel CEO og medarbejdere	Gange	1	1	1
Whistleblowerordning	Ja/nej	Ja	Ja	Ja
Betalingspraksis, max	Antal dage	30	30	30
Dømte brud og bøde for korruption	Antal	0	0	0



“Vi har valgt LAGUR ud fra en driftstilgang for at sikre så lang levetid som muligt på varmelegemer, WC-cisterner og andre installationer. Vi håber også, at der så er mindre kalkaflejringer i brusebadet, når vores lejere fraflytter”.

*Lars Zülau Henriksen, ejendomsdirektør
i KD Selskaberne / Gartnerbyen med
252 lejligheder*

9. Målsætning

Langsigtede mål

LAGURs produkter, produktion, transport og drift belaster klima og miljø mindst muligt, bl.a. ved optimering af energi- og materialeforbrug.

LAGUR vækster og udbredes på verdensplan, hvorved vi gør en målbar forskel for miljø og klima sammenlignet med traditionelle blødgøringsanlæg eller slet ingen vandbehandling.

Mål 2026–2031

Nye emballager med pap erstatter EPS.

Vi har dokumentation for effekten af frekventerende elektromagnetisk behandling af vand i forhold til andre metoder, både den fysiske effekt på kalken i vandet og effekten for brugeren.

Vi måler og sætter konkrete mål for den forskel for klima og miljø, som LAGUR i drift gør.

I samarbejde med leverandørerne får vi aktivitetsbaserede frem for udgiftsbaserede fakturaer med henblik på et mere præcist klimaregnskab.

Mål 2025–2026

LAGUR PRO og HOME har begge en standbyfunktion indbygget, som forventes at give op til 80% strømbesparelse i drift.

Forbedret design og materialevalg mindsker materialeforbrug og CO₂-udledning ved LAGUR-anlæggene betragteligt og målbart.

Pakketætheden af kobberet er højnet hvorved kobbermængde og dermed miljø- og klimabelastning mindskes.

Vi får CO₂-tal på anvendt kobber.

Vi er begyndt at opsøge nye eksportmarkeder med henblik på vækst og udbredelse af vores produkter.



LAGUR® er det kemifri og miljøvenlige alternativ til blødgøringsanlæg, som bevarer vandets gode smag og gør rengøringen lettere.

Web: lagur.dk
Mail: kundeservice@lagur.dk
Tlf: 7060 5600
CVR: 36070641

