



Grønt Regnskab

og Klimaplanens aktiviteter

2024



VALLENSBÆK
KOMMUNE



Grønt Regnskab 2024

© Vallensbæk Kommune 2025

Indholdet i publikationen må gengives med tydelig kildeangivelse.

Udarbejdet af: Center for Teknik

Layout og produktion: Vallensbæk Kommune

Fotos: Vallensbæk Kommune, med mindre andet er angivet.

Indholdsfortegnelse

[01]	Indledning	5
[02]	Energi	7
[03]	Resumé	9
[04]	Energi – VEKS	10
[05]	Energi – Fjernvarme i Vallensbæk	11
[06]	Energi – Affald som ressource	12
[07]	Energi – Vestforbrænding	14
[08]	Energi – Vand – HOFOR	16
[09]	Energi – Spildevand – BIOFOS	18
[10]	Transport	21
[11]	Klimasikring	25
[12]	Grøn dannelse	27
[13]	Ejendomme	31
[14]	Institutioner	37
[15]	Skoler	51
[16]	Plejecentre	58
[17]	Kontor	63
[18]	Kultur og fritid	71
[19]	Klubhuse	80
[20]	Idrætsanlæg	89
[21]	Appendix	93



[01] Indledning

En grønnere fremtid i Vallensbæk

Vallensbæk står – ligesom resten af verden – over for komplekse klimaudfordringer; vejret bliver mere ekstremt, havet stiger, biodiversiteten er presset, og behovet for at bruge vores ressourcer mere ansvarligt er mere presserende end nogensinde. Det bliver stadig tydeligere, at den grønne omstilling hverken sker hurtigt eller af sig selv. Det kræver en vedholdende indsats, løbende prioriteringer og nytænkning – og det kræver, at vi løfter i fællesskab.

Med vedtagelsen af DK2020 Klimaplanen i november 2023 satte Kommunalbestyrelsen i Vallensbæk en tydelig retning for, hvordan vi arbejder mod en mere bæredygtig fremtid. Som en veldrevet kommune med stærke fællesskaber har vi gode forudsætninger for at bidrage aktivt – også når vejen frem byder på svære valg og komplekse løsninger.

For andet år i træk samler vi kommunens grønne regnskab og status på Klimaplanens aktiviteter i én rapport. Her giver vi indblik i, hvor vi står – både når det gælder kommunens eget energiforbrug og udledninger, og også når det gælder de indsatser, der dækker hele Vallensbæk som geografisk område.

Klimaplanens mål er klart: Et klimaneutralt og klimarobust Vallensbæk (som geografisk område) senest i 2050. Vejen dertil kræver, at vi reducerer CO₂-udledningerne og bliver bedre rustet til et klima med flere skybrud, højere temperaturer og ændrede levevilkår. Planen er et dynamisk værktøj, der er opdelt efter de fire hovedindsatser: Energi, transport, klimasikring og ikke mindst grøn dannelse. Mange af aktiviteterne er i gang, andre er under forberedelse, og nogle kræver, at vi styrker samarbejdet og tempoet i de kommende år.

Men den grønne omstilling handler også om alt det andet, vi får ved at sætte den grønne omstilling højere på agendaen. Det handler om at skabe en kommune, hvor det er rart at leve – nu og i fremtiden. En kommune hvor luften er ren, vandet blåt og hvor det grønne bidrager til livskvaliteten.

Rapporten viser, at vi er i bevægelse. Men den viser også, at vi når målet hurtigere, hvis vi løfter i fællesskab. Den grønne omstilling er en opgave, som kalder på handling og vilje – i kommunen, i lokalsamfundet og hos den enkelte.

Kommunalbestyrelsen håber, at rapporten kan bidrage med både indsigt og inspiration – og fungere som et fælles afsæt for den fortsatte indsats.

God læselyst!

Udrulningen af fjernvarme er i fuld gang og fortsætter frem de næste år. Her på Nørrebred i Vallensbæk Nord.



[02] Energi

I Vallensbæk kommer en stor del af vores CO₂-aftryk fra den energi, vi bruger til strøm og varme i hjem og bygninger. For at opnå klimaneutralitet i 2050 skal vi derfor tænke nyt og satse på grønne energikilder, samtidig med at vi skruer ned for udledningerne med smarte løsninger. Det handler blandt andet om at tilbyde fjernvarme til flere, fylde stikkontakterne med CO₂-fri strøm og gøre bygninger mere energieffektive – drevet af både teknologiens fremskridt og politiske ambitioner.

Kommunen som virksomhed arbejder løbende på at mindske sit eget forbrug af el, vand og varme, og resultaterne kan du dykke ned i resuméet på side 9, mens der er en detaljeret oversigt over energiforbruget i kommunens respektive bygninger fra side 31 og frem. Selvom kommunen som virksomhed kun står for ganske få procent af Vallensbæks samlede CO₂-udledning, ved vi, at det er gennem samarbejde og medejerskaber af VEKS, HOFOR, BIOFOS og Vestforbrænding, at vi har redskaberne til at udvikle nye løsninger i større skala og på den måde komme et skridt nærmere målet. Læs om forsyningselskabernes spændende projekter på side 10-19.

Energi – Energiambassadører

En energiambassadør er en lokalt udpeget medarbejder, der følger energiforbruget og hjælper med at identificere energispild, fx løbende toiletter eller unødvendigt standby-forbrug. Energiambassadørernes indsats kan være med til at give lavere driftsomkostninger og frigøre midler til andre kommunale tjenester – og de er en vigtig brik for, at kommunen som virksomhed kan komme tættere på sine klimamål.

I 2025 arbejdes der med at nytænke konceptet – med fokus på, hvordan lokale medarbejdere bedst kan inddrages i det daglige arbejde med at nedbringe energiforbruget og fremme ansvarlig adfærd i bygningerne.

Energiregistrering

I 2022 startede kommunen et projekt med tilskud fra Energistyrelsen om at installere timeafmåling af forbruget af el, vand og varme i kommunale bygninger. I 2023 havde 74% af de kommunale ejendomme fået installeret timeafmålt forbrug. Det giver mulighed for at sætte hurtigt ind, hvis der er markante udsving i el-, vand- og varmekonsumet. Udrulningen af timeafmålt forbrug fortsætter i 2025 – og målet er, at 100% af de kommunale bygninger skal aflæses på timebasis.

I 2024 blev Vallensbæk en af de første kommuner i Danmark til at etablere et biokul-forsøg i bybeplantning. Målet er at undersøge, om biokul kan reducere behovet for vanding og pleje og samtidig binde CO₂ i jorden.



[03] Resumé

Vallensbæk Kommune udarbejder hvert år Grønt Regnskab, der viser årets forbrug af el, vand og varme og den afledte CO₂-udledning fra de kommunale ejendomme.

Miljøpåvirkning/Miljødeklaration

I 2024 steg CO₂-udledningen fra Vallensbæk Kommune som virksomhed med 43 tons, svarende til en stigning på 10% i forhold til året før. Stigningen skyldes dels et øget forbrug af el og varme i de kommunale bygninger, dels en mindre stigning i Vestegnens Kraftvarmeselskabs (VEKS) CO₂-udledning pr. energienhed.

Fjernvarmens klimaaftryk er steget fra 34,6 g CO₂/kWh i 2023 til 38,9 g CO₂/kWh i 2024 – en stigning på 12%, hvilket har haft en betydning for kommunens samlede udledning. Selvom CO₂-udledningen fra el stort set er uændret, er elforbruget i kommunen steget med 3%, hvilket også har bidraget til den samlede stigning.

Trods årets stigning er CO₂-udledningen fra Vallensbæk Kommune som virksomhed reduceret med 2.590 tons siden 2009. Det svarer til et gennemsnitligt fald på 173 tons om året – og en samlet reduktion på 81%.

CO₂-udledningen for Vallensbæk Kommune er baseret på tal fra Vestegnens Kraftvarmeselskab (VEKS) og Energinet.

Resultater i Grønt Regnskab 2024

I 2024 steg el- og varmeforbruget i de kommunale ejendomme sammenlignet med 2023. Stigningen skyldes primært en normalisering efter de ekstraordinære energibesparende tiltag i 2022 og 2023, hvor energikrisen og de høje energipriser førte til midlertidigt lavere temperaturer og et generelt lavere forbrug.

Vandforbruget i de kommunale bygninger er i 2024 faldet med 2.126 m³, hvilket svarer til en reduktion på 5% sammenlignet med 2019. I samme år blev der dog brugt 500 m³ vand til beplantning, hvilket har begrænset et ellers pænt fald i det samlede forbrug.

Elforbrug

I 2024 brugte de kommunale ejendomme samlet set 2.830 MWh, hvilket er en stigning fra året før på 80 MWh eller 3%.

Varmeforbrug

I 2024 brugte de kommunale ejendomme samlet set 9.690 MWh, hvilket er en stigning på 820 MWh eller 6%.

Vandforbrug

I 2024 brugte de kommunale ejendomme samlet set 41.585 m³ vand, hvilket er et fald på 2.126 m³ eller 5%.

Emissionsfaktorerne for el og varme afhænger af, hvilke energikilder der er anvendt til at producere energi, og de ændrer sig år for år. En emissionsfaktor angiver, hvor meget CO₂ en aktivitet udleder per produceret enhed, fx hvor meget CO₂, der udledes for at producere en kilowatt-time strøm.

VEKS (Vestegnens Kraftvarmeselskab I/S) er ejet af 12 kommuner – herunder Vallensbæk – og har til opgave at sikre stabil og klimavenlig fjernvarme til over en halv million borgere på Vestegnen. VEKS transporterer og fordeler varmen til de lokale fjernvarmeselskaber, Vallensbæk Fjernvarme Syd a.m.b.a. og Vallensbæk Fjernvarme Nord a.m.b.a., som sender den videre ud til borgerne.

Mere stabil driftsøkonomi i en ustabil verden

Historisk set har energimarkedet i VEKS' levetid været stabilt, og fjernvarmepriserne har ligget på et lavt niveau, men krigen i Ukraine har medført ustabil energiforsyning og et uforudsigeligt energimarked med store prisudsving. For VEKS har særligt de stigende priser på biomasse haft økonomiske konsekvenser. Derfor arbejder VEKS fortsat på at udfase biomasse som primær varmekilde og erstatte den med andre teknologier, der kan køre på grøn strøm. Det skal både øge forsyningssikkerheden og sikre en mere klimavenlig og fremtidssikret varmeproduktion.

Nye løsninger til et grønnere varmesystem

I 2024 søsatte VEKS flere centrale tiltag for at fremme en mere klimavenlig og fremtids-sikret varmeforsyning. Inden for de næste 8–10 år skal flere af de store kraftvarmeværker, herunder Avedøreværkets blok 1 og 2, udfases. Det stiller krav til nye teknologier, der kan levere den stabile varmeproduktion, som fjernvarmesystemet hviler på. Store, eldrevne varmepumper forventes at spille en nøglerolle i fremtidens fjernvarme. Analyser viser et potentiale på 100–300 MW i VEKS-området, baseret på lokale energikilder – herunder overskudsvarme fra datacentre. Overskudsvarmen er særligt interessant, fordi den er stabil og forudsigelig. VEKS har allerede indgået en aftale med Microsoft om at udnytte overskudsvarmen fra deres kommende datacenter i Høje-Taastrup. Når anlægget er fuldt udbygget, kan det levere varme svarende til ca. 6.000 boliger. Leverancen forventes at starte i 2026. Der bliver desuden arbejdet på flere lignende projekter, men rentabiliteten afhænger i høj grad af afstanden til fjernvarmenettet.

Skiftet fra få, store kraftvarmeblokke til flere mindre og fleksible anlæg vil ikke alene understøtte den grønne omstilling, men også øge forsyningssikkerheden og gøre det lettere at tilpasse varmeproduktionen til fremtidens behov – også i Vallensbæk.

Overskudsvarme fra CO₂ fangst

CO₂-fangst er et konkret eksempel på, hvordan restenergi fra én sektor kan udnyttes i en anden – i dette tilfælde som fjernvarme. Ørsted er i gang med at etablere et CO₂-fangst-anlæg på Avedøreværkets halmkedel, der anvender halm fra sjællandske marker som brændsel. Herfra vil den biogene CO₂, altså kuldioxid der stammer fra biologisk materiale fra bl.a. planter, dyr og fødevarer, blive opsamlet og lagret.

VEKS og Centralkommunernes Transmissionsselskab I/S har indgået aftale om at udnytte den overskudsvarme, der opstår i fangstprocessen, og har samtidig bidraget til investeringen. Når anlægget går i drift, forventes overskudsvarmen at kunne opvarme op mod 16.000 husstande i hovedstadsområdet.

VEKS arbejder også sammen med affaldsenergianlægget ARGO om at undersøge mulighederne for CO₂-fangst – inklusive varmepumper. ARGO udleder årligt omkring 350.000 tons CO₂ – svarende til 0,5% af Danmarks samlede udledning.

[05]

Energi

– Fjernvarme i Vallensbæk

Fjernvarme baseret på el er en af de mest bæredygtige opvarmningsformer, og i Vallensbæk giver boligtaetheden og boligtyperne gode forudsætninger for en effektiv omstilling. Størstedelen af boligmassen i Vallensbæk er allerede opvarmet af fjernvarme, mens naturgas er den næststørste varmekilde.

Klimaplanens målsætning er at udfase olie- og gasfyr og erstatte dem med mere bæredygtige løsninger, heriblandt fjernvarme. Senest i 2028 skal alle husstande i Vallensbæk – med undtagelse af ti ejendomme uden for forsyningsområdet – have tilbudt fjernvarme. Målet er derefter, at 80 % af boligerne skal have installeret fjernvarme senest i 2030. Forventningen er, at omlægningen kan bidrage væsentligt til at reducere kommunens samlede CO₂-udledning. Udrulningen af fjernvarme planlægges og gennemføres af de to forsyningselskaber Vallensbæk Fjernvarme Nord a.m.b.a. og Vallensbæk Fjernvarme Syd a.m.b.a. i tæt samarbejde med kommunen.

Udrulningen kom i gang

Efter energikrisen i 2022, hvor gaspriserne steg markant, var der stor interesse for fjernvarme. Siden da er gaspriserne faldet igen, hvilket har gjort det økonomisk mindre attraktivt for boligejere at skifte til fjernvarme. Samtidig er anlægsomkostningerne for fjernvarmeprojekter steget på grund af inflation, stigende renter og mangel på arbejdskraft. Dette har over længere tid udfordret landets fjernvarmeselskabers mulighed for at opnå den nødvendige tilslutning fra boligejere til at realisere projekter.

På trods af de strukturelle udfordringer var der i 2024 skred i udrulningen af fjernvarme; i slutningen af året påbegyndte Vallensbæk Fjernvarme Nord a.m.b.a. planmæssigt udrulningen på Syvhøjvænge og Nørrebred.

I slutningen af 2024 sendte Vallensbæk Fjernvarme Syd a.m.b.a. området syd for Eghomskolen (Etape 1) i EU-udbud, og det lykkedes i starten af 2025 at få 65% tilslutning fra beboerne. Projektet startede op i maj 2025.

Ved udgangen af 2024 havde ca. 68% husstande fjernvarme i Vallensbæk, en stigning på ca. 4 procentpoint ift. 2023.



Energi

– Affald som ressource

Affald er ikke bare noget, vi skal af med – det er en værdifuld ressource. I hovedstadsregionen bliver der årligt produceret store mængder affald, og selvom genanvendelsen stiger, bliver en betydelig del stadig sendt til forbrænding. I Danmark brændes omkring 43% af alt affald, og især plastik udgør en stor udfordring. Det er et stort ressourcespild og medvirker til unødvendig klima- og miljøbelastning.

Det bedste affald er dog intet affald, og Danmark arbejder målrettet på at realisere EU's genanvendelsesmål på 55% i 2025, 60% i 2030 og 65% i 2035 for husholdningsaffald. Mere genanvendelse er ikke kun godt for miljøet, men også en vigtig del af at nå Danmarks klimamål om at reducere CO₂-udledningen med 70% i 2030 sammenlignet med 1990. I Vallensbæk Kommune lå den reelle genanvendelse på 47,9% i 2024, en lille stigning fra 47,8% året før. Selvom affaldssorteringen er steget over tid, er der stadig et stykke til målet, hvilket har ført til, at kommunen i 2024 har iværksat flere nye initiativer for at fremme genanvendelsen.

Direkte genbrug af malerrester

Alt for meget ubrugt maling samler støv i kældre og på lofter og ender ofte som affald på genbrugsstationen – uden at gøre hverken glæde eller gavn. For at ændre på det igangsatte Vallensbæk og Brøndby kommuner i december projektet *Paint it Forward* i samarbejde med organisationen af samme navn. Projektet fremmer direkte genbrug af maling og har både en klimamæssig gevinst og en social dimension.

Borgere og malermestre bliver gennem kommunikationskampagner opfordret til at aflevere malerrester på Brøndby Genbrugsstation. Herfra sørger lokale unge fra Vallensbæk for at transportere malingen videre til *Paint it Forward*, som fordeler den til sociale formål, blandt andet til borgere med lav indkomst.

Projektet har mødt stor opbakning fra borgerne. Allerede i løbet af de første seks måneder blev der indsamlet over tre tons maling til direkte genbrug. Til sammenligning blev der over en periode på 12 måneder sendt 3,4 tons maling til forbrænding i Vallensbæk Kommune. I Brøndby Kommune var tallet 67 tons.

Selvom projektet har været en klar succes, påvirker det endnu ikke den officielle genanvendelsesprocent, da direkte genbrug ikke indgår i 2024-data. Det ændrer sig dog fra 2025, hvor direkte genbrug bliver en del af opgørelsen.

Indsats i etageejendomme

Affaldssorteringen i etageejendomme er generelt lavere end i parcelhuskvarterer, og det er også tilfældet i Vallensbæk. For at styrke sorteringsvanerne blandt beboere i lejligheder igangsatte Vestforbrænding i 2024 projektet *Sammen om skraldet*. Projektet belyste bl.a. beboernes fysiske udfordringer med at sortere i egen lejlighed og indretningen af affaldsrum, og man arbejdede også med beboernes viden om affald og indsamlingsfrekvens og -kapacitet.

I Vallensbæk Kommune ønsker vi at bygge videre på projektets positive erfaringer og udbrede dem til en bredere målgruppe. Derfor blev alle ejendomsfunktionærer i kommunen inviteret på kursus i affaldssortering i 2025.

Bedre udnyttelse af biomasse

Konkurrencen om biomasse stiger i de kommende år, og derfor er det en god ide at udnytte lokale ressourcer effektivt i stedet for at lade værdifuld biomasse rådne op i grøftkanter eller sende den til forbrændingsanlæg. Vallensbæk Kommune deltager i det EU-støttede projekt Power Bio, der har som mål at øge tilgængeligheden af restbiomasse til grøn energiproduktion og højværdiprodukter. Projektets fokus er at sikre, at restbiomasse anvendes dér, hvor det giver den største klima- og ressourcegevinst. På den måde kan kommuner og biomasseaftagere indsamle og anvende biomasse på en meningsfuld og rentabel måde, hvilket ikke er tilfældet i dag.

Vallensbæk Kommune indledte i 2024, som et led i indsatsen, et samarbejde med BioCirc Ringsted Biogas, hvor kommunens græsafklip bliver omdannet til biogas. Det er med til at øge mængden af biomasse til energisektoren og er et konkret skridt mod en mere cirkulær og bæredygtig udnyttelse af ressourcer.

Innovativt forsøg med biokul

En anden del af Power Bio-projektet handler om at afprøve nye måder at bruge biokul i klimaarbejdet. I 2024 blev Vallensbæk en af de første kommuner i Danmark til at etablere et biokul-forsøg i bybeplantning. Målet er at undersøge, om biokul kan reducere behovet for vanding og pleje og samtidig binde CO₂ i jorden.

Der blev anlagt 24 forsøgsbede på to af kommunens veje – halvdelen med certificeret biokul af træmasse, resten som kontrol. Forsøget løber over to år og skal dokumentere biokullets potentiale for mere bæredygtige og driftseffektive grønne arealer. Biokul, der er pyrolyseret biomasse, kan fastholde vand og næringsstoffer i jorden og binde CO₂ i flere hundrede år. Erfaringerne fra Vallensbæk vil vise, hvordan vi og andre kan skabe grønne områder, der både bidrager til kommunernes klimamål og samtidig sikrer en mere effektiv ressourceanvendelse og drift.

Bæredygtigt byggeri til de mindste

Byggeriet er en af de mest klimabelastende sektorer, men også et område med stort potentiale for CO₂-reduktion – især når materialer bliver genbrugt og genanvendt. Op mod 30% af Danmarks samlede CO₂-udledninger stammer fra byggeriet, og nybyggeri alene står for over tre millioner tons CO₂e* årligt. Derfor er det afgørende at tænke bæredygtighed og ressourceforbrug ind fra begyndelsen, når der bygges nyt.

Det er netop tilfældet med den nye daginstitution ved Vallensbæk Skole, Stjernegården, hvor det første spadestik blev taget i sommeren 2024. Her er ansvarligt materialevalg en integreret del af løsningen. Institutionen får en facade bestående af 33.500 genbrugstegl, der reducerer både materialeforbrug og klimapåvirkning markant.

Bygningen får en klassisk landsbykarakter med røde mursten og saddeltag og tilpasses nænsomt det omkringliggende miljø. Med sine 1.162 m² fordelt på to etager og plads til mindst 100 børn skaber den nye institution moderne rammer, hvor funktionalitet, pædagogik og miljøhensyn går hånd i hånd.

* CO₂e

CO₂ er ikke den eneste drivhusgas. Der findes andre, der er mere skadelige for klimaet, fx metan. For bedre at kunne sammenligne de forskellige drivhusgassers udledninger, bliver de omregnet til CO₂e. E står for equivalent, ækvivalent på dansk, og CO₂e er en omregning af de forskellige drivhusgassers indvirkning på drivhus-effekten. Hvor 1 ton CO₂ udleder 1 ton CO₂, udleder 1 ton metan til sammenligning 25 tons CO₂.

Vestforbrænding er et fælleskommunalt affalds- og energiselskab ejet af 19 kommuner, heriblandt Vallensbæk Kommune, og selskabets aktiviteter spænder fra affaldsforebyggelse, genbrug og genanvendelse til energiudnyttelse, fjernvarme og deponi. Vestforbrænding har også en skoletjeneste, som Vallensbæks skoler undervises af. I 2024 tilpassede Vestforbrænding sin organisation til de nye krav om konkurrenceudsættelse af affaldsforbrænding og til udvidelsen af fjernvarmenettet i hovedstadsregionen.

Fra affald til ressource

Ud af den samlede mængde affald, der blev indsamlet i kommunerne i 2024, blev 65% sorteret fra til mulig genanvendelse. Alene på genbrugsstationerne blev der indsamlet 316.300 tons affald, hvoraf 247.500 tons gik til genanvendelse. Andelen af affald, der sorteres til genanvendelse, er fortsat stigende, selvom der er sket forskydninger mellem affaldstyperne. Blandt andet falder mængden af indsamlet papir, mens både pap og madaffald er i fortsat vækst.

EU og Danmark fik i 2023 en ny strategi, hvor der nu måles på reel genanvendelse på alle fraktioner undtagen byggeaffald. Målet er 60% genanvendelse i 2030, og det kræver en fokuseret indsats at nå dertil. Vestforbrænding satte derfor flere initiativer i gang sammen med ejerkommunerne, bl.a. et større projekt om bedre affaldssortering i etageboliger. Projektet kombinerer viden om menneskers adfærd og vaner med data og sensorteknologi. Projektet har givet brugbare indsigter til nye tiltag og har i flere boligselskaber resulteret i en sorteringsgrad på +15%.

Vestforbrændings anlæg i Ejby set fra oven. Foto: Vestforbrænding.



Genbrug og genanvendelse i stor skala

I 2024 kom der endnu mere fart på indsamlingen af byggematerialer til genbrug. Der blev blandt andet indsamlet brugte fliser og sten på genbrugslageret i Høje-Taastrup, hvoraf 30 tons blev brugt til at brolægge en ny genbrugsstation. Men også paller, toiletter og håndvaske fik nyt liv. I slutningen af året åbnede et nyt, stort genbrugslager i Ishøj, som gør det muligt at indsamle endnu større mængder – nu også byggematerialer og genbrugeligt indbo – og dermed gøre det mere interessant for samarbejdspartnere at aftage.

Fremtidens energiløsninger

For at nå de nationale og kommunale klimamål er det ikke tilstrækkeligt at optimere det eksisterende energisystem – der skal investeres i nye teknologier og langsigtede løsninger, som både reducerer udledninger og erstatter fossile energikilder. Vestforbrænding arbejder derfor på flere fronter for at udvikle fremtidens energiløsninger, der kan understøtte et klimaneutralt energisystem i hovedstadsområdet.

CO₂-fangst i Glostrup

I 2024 tog Vestforbrænding sammen med Copenhagen Infrastructure Partners (CIP) et vigtigt skridt mod etableringen af et CO₂-fangstanlæg ved affaldsforbrændingsanlægget i Glostrup. Partnerskabet blev formaliseret i begyndelsen af 2025 og indebærer etableringen af et fælles selskab, der skal udvikle, bygge og drive anlægget.

Anlægget forventes på sigt at kunne fange op mod 500.000 tons CO₂ årligt – svarende til ca. 11% af hovedstadsområdets samlede udledning (i 2021-tal). Den opsamlede CO₂ skal lagres permanent i undergrunden, og overskudsvarmen fra processen vil blive udnyttet i Vestforbrændings fjernvarmenet. Projektet er en væsentlig brik i ejerkommunernes mål om klimaneutralitet i 2030 og er betinget af tilskud fra Energistyrelsens CCS-pulje og godkendelse fra myndighederne.

Geotermi som vedvarende varmekilde

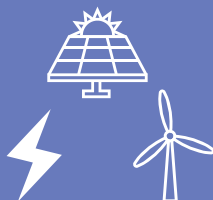
Parallelt med CO₂-fangst arbejder Vestforbrænding også på at omlægge varmforsyningen til fossilfrie energikilder. I november 2024 blev der indgået en aftale med virksomheden Innargi om at etablere et geotermianlæg, der skal levere fjernvarme baseret på varmt vand fra undergrunden. Anlægget forventes sat i drift i 2028 og vil kunne dække varmebehovet for omkring 10.000 husstande.



Vestforbrænding har behandlet:

508.700 tons

affald til forbrænding og energinyttiggørelse blev behandlet på affaldsanlæggene.



Vestforbrændings samlede energiproduktion i 2024 var:

1.315.400 MWh

– det svarer til energiforbruget for 72.700 enfamiliehuse.

HOFOR leverer drikkevand til ca. 900.000 kunder i HOFORs forsyningsområde, heraf 12.000 borgere nord for S-banen i Vallensbæk Kommune.

Vallensbæk Kommune er medejer af HOFOR, som i 2024 nåede flere vigtige milepæle, bl.a. udviklingen af CO₂-fangst på Amagerværket. Her er målet er at kunne indfange op mod 900.000 tons CO₂ årligt fra 2030 – et væsentligt bidrag til Danmarks nationale klimamål. Derudover er der igangsat store investeringer i fjernvarmesystemet, bl.a. i varmepumper, elkedler og varmelagre, som skal reducere brugen af fossile brændsler og sikre en mere fleksibel og elbaseret varmforsyning. I efteråret blev den første varmepumpe indviet, og der er planer om op mod ti varmepumper og 550 MW elkedler.

Blødere vand

I foråret begyndte den nordlige del af Vallensbæk at modtage blødere vand fra Værket ved Thorsbro. Værket er et af i alt otte vandværker, som HOFOR moderniserer for bl.a. at kunne forsyne hovedstadsområdet med blødgjort vand. Resten af Vallensbæk forventes at få blødere vand i slutningen af 2027, når Værket ved Regnemark går i drift. Værket er under ombygning og bliver Danmarks største vandværk, når det står færdigt. Blødgøring af vand har flere fordele; bl.a. mindsker det tilkalkning og forlænger levetiden på husholdningsapparater og installationer, og det forbedrer energieffektiviteten. Målet er, at alle HOFORs ca. 1 mio. kunder får blødere vand senest i 2031.

Spildevand

HOFOR håndterer spildevand og regnvand for alle borgere i Vallensbæk Kommune. Regnvand og spildevand ledes i separate systemer, hvilket er særligt vigtigt i en lavtliggende og flad kommune som Vallensbæk, hvor afløbsforholdene er tæt forbundet med vandstanden i Køge Bugt. Alt spildevand ledes til pumpestationen ved Lundbækvej og derfra videre gennem ledningsnettet i Brøndby og Hvidovre til rensning på BIOFOS' rensesanlæg. Regnvandet opsamles og ledes separat til Store Vejleå, Bækrenden, Ringebæk Sø eller direkte til Køge Bugt. I 2024 renoverede HOFOR 411 meter hovedledninger i kommunen.

Rent drikkevand – en fælles indsats

Drikkevandet i Danmark er en unik naturressource, der kommer direkte fra grundvandet og distribueres uden brug af klor. Det er en kvalitet, vi ofte tager for givet, men som kræver en fælles indsats at bevare. Derfor gennemførte Vallensbæk Kommune i 2024 en oplysningskampagne i samarbejde med Vallensbæk Strands Vandforsyning, Agenda 21 Rådet og

HOFOR. Kampagnen satte fokus på vigtigheden af at beskytte grundvandet og opfordrede borgerne til at reducere brugen af sprøjtemidler i haver og på fællesarealer – en enkel, men vigtig indsats for at sikre rent drikkevand til både nuværende og fremtidige generationer.

Vallensbæk Strands Vandforsyning

Vallensbæk Strands Vandforsyning (VSVF) forsyner borgere og erhverv i den sydlige del af kommunen med drikkevand. I 2024 var vandtabet 11,84% – en stigning fra 7,6% året før. Stigningen skyldes især ledningsbrud og overgravninger i forbindelse med nybyggeri og fjernvarmearbejde.

For at imødegå vandspild og sikre en stabil forsyning har VSVF gennemført en grundig kortlægning af ledningsnettet med fokus på rørenes alder, materialer og tidligere brud. Kortlægningen danner grundlag for en flerårig reoveringsplan, hvor første etape omfatter udskiftning af ca. 3,2 km ældre eternitledninger i Hyttekvarteret. Arbejdet koordineres med fjernvarmeudrulningen i området i 2025. Ved flere opgravninger er der konstateret tæringsskader, hvilket bekræfter behovet for udskiftning.

I løbet af 2024 måtte VSVF købe en større mængde vand end normalt fra HOFOR – ca. 59.500 m³ – som følge af driftsproblemer med egne borer og råvandsledninger. Siden da har en målrettet indsats med reovering og rensning gjort det muligt at genoptage en stabil drift, og i 2025 er vandkøbet reduceret markant til kun ca. 1.500 m³. Det styrker forsyningssikkerheden og fremmer en mere lokal, selvforsynende og effektiv vandproduktion.

I 2024 og første halvdel af 2025 er der installeret ca. 1.000 digitale vandmålere, som gør det muligt løbende at overvåge og registrere lækager. Målerne forventes også at bidrage til et lavere vandforbrug. De resterende målere installeres i 2026.

Drikkevandskvaliteten har gennem hele perioden overholdt alle grænseværdier, og kommunens tilsyn i 2024 konkluderede, at forsyningen er veldrevet og i god teknisk stand.



Hver borger i Vallensbæk brugte hver dag i gennemsnit

96 liter vand



HOFOR har i 2024 leveret

0,5 mio. m³

rent vand til borgerne i Vallensbæk



Vandtabet i 2024 er på

3,7%

hvilket er et fald fra 6,4% i 2023

BIOFOS er Danmarks største spildevandsvirksomhed og rensr spildevandet for 1,2 mio. indbyggere og virksomheder i hovedstadsområdet. Vallensbæk Kommune er sammen med 14 andre kommuner medejere af virksomheden, der udnytter ressourcerne i spildevandet til klimavenlig energi i form af el, biogas og fjernvarme til forsyningsnettet.

BIOFOS har desuden en aktiv skoletjeneste, bl.a. for skolerne i Vallensbæk, der hvert år modtager undervisning i spildevand, miljø og bæredygtig energi. I 2024 har selskabet nået flere vigtige milepæle, som både understøtter den grønne omstilling og forbedrer havmiljøet i regionen.

Klimapositiv drift før tid

Et af årets største resultater er, at BIOFOS allerede i 2024 blev klimapositiv – et år før planlagt. Det betyder, at virksomheden nu samlet set reducerer mere CO₂e, end den udleder fra virksomhedens tre renselanlæg. Det ambitiøse mål er primært opnået gennem øget biogasproduktion fra rensning af spildevand og slam, hvilket producerer både grøn energi og erstatter fossile brændsler.

BIOFOS vil være klimapositiv i 2025

Ved at fortrænge mere CO₂, end de udleder.

Fortrængt CO₂ i 2024

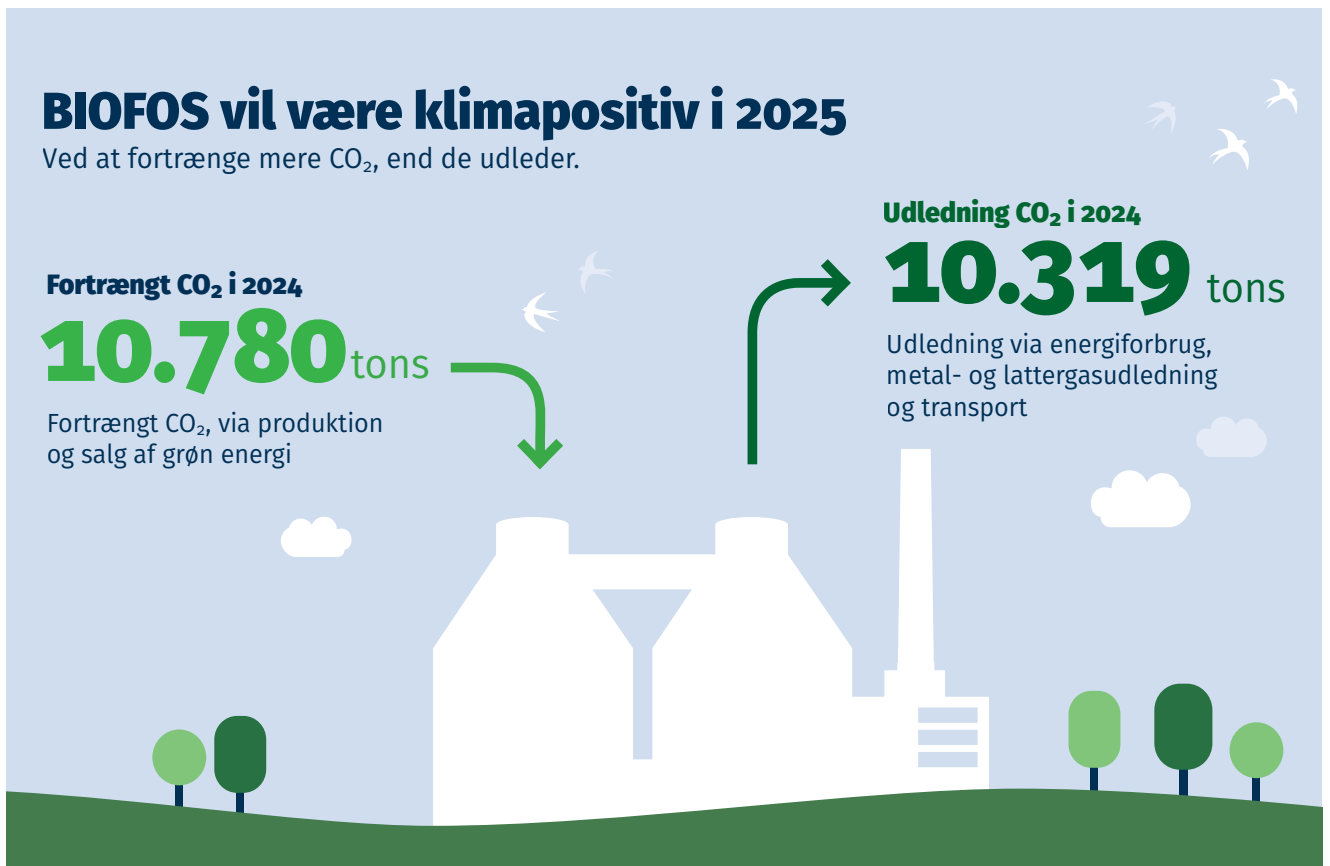
10.780 tons

Fortrængt CO₂, via produktion og salg af grøn energi

Udledning CO₂ i 2024

10.319 tons

Udledning via energiforbrug, metal- og lattergasudledning og transport





BIOFOS renses spildevandet for mere end en million indbyggere og virksomheder i hovedstadsområdet, herunder Vallensbæk. Foto: BIOFOS

Grønnere og mere effektiv drift

Mængden af kvælstof i det vand, vi udleder til Øresund, har betydning for havmiljøet. Jo mindre kvælstof desto bedre, for det er med til at nedbringe risikoen for iltsvind. I 2024 indførte BIOFOS såkaldt bundbeluftning på Renseanlæg Lynetten, hvilket forbedrede iltningen i den biologiske rensning og reducerede mængden af kvælstof i spildevandet. I september blev der målt rekordlave værdier – helt ned til 1,9 mg/l – langt under myndighedskravet på 8 mg/l og tidligere typiske niveauer på 4 mg/l.

Partnerskabsaftale om biodiversitet

I 2024 indgik BIOFOS en partnerskabsaftale med Københavns Kommune og 18 andre store grundejere om at styrke biodiversiteten i hovedstadsområdet. Aftalen er en fælles, koordineret indsats for bedre levevilkår og naturlige levesteder for pattedyr, fugle, insekter og sjældne blomster. Formålet er både at bevare den eksisterende biodiversitet og skabe nye grønne områder på tværs af offentlige og private arealer. BIOFOS omlagde allerede i 2023 15.000 m² til vilde naturområder, og samarbejdet med lokale virksomheder har vist imponerende resultater for biodiversiteten.



129.000.000 m³
spildevand modtog BIOFOS på de tre renselanlæg i 2024

Pilehaveskolen på cykeludflugt.



[10] **Transport**

I Vallensbæk er der korte afstande til det meste, og der er et stort potentiale i at få flere til at bevæge sig mere klimavenligt rundt i kommunen – på gåben, cykel, løbehjul eller med kollektiv transport. Derfor arbejder vi løbende på initiativer, der skal hjælpe på netop dette.

Sikkerhed på cyklen

Fysisk aktivitet har stor betydning for menneskers trivsel og livskvalitet. Derfor opfordrer vi alle til at cykle og gå til skole, institution, arbejde eller kollektiv transport. Det er et politisk mål i Udviklingsplanen og en vigtig indsats i Klimaplanen, at Vallensbæks skoleelever får rørt sig i løbet af dagen og får tidlige erfaringer med cyklen som transportmiddel. Derfor var det også ekstra glædeligt, at kommunen i 2024 rykkede fra en 10. til en 5. plads i Kommunernes Skoletrafiktest takket være en målrettet indsats for trafiksikkerhed.

Den flotte fremgang skyldes især etableringen af et stærkt netværk mellem skolerne, politiet og kommunens administration, der i fællesskab har arbejdet på initiativer, der skal gøre det naturligt at bruge cyklen som transportmiddel og fastholde de gode cykelvaner. Det gælder fx den årlige trafikdag, som alle skoleklasser deltager i. Her er trafikundervisningen tilrettet de enkelte klassetrin, og fokus er på tryghed, sikkerhed og gode gå- og cykelvaner. Kampagner som Cyklistforbundets 'Alle børn cykler', kommunens 'Jeg husker lygterne' og 'Skolestart'-kampagnen fra Rådet for Sikker Trafik var også medvirkende til den fine fremgang. Læs mere om cykelindsatserne og det treårige forsøg 'Vallensbæk Skoler Cykler' på side 28.

Gode resultater fra Supercykelstierne

Sammen med 26 andre hovedstadskommuner og Region Hovedstaden er Vallensbæk med i Supercykelsti-samarbejdet, der med Letbanens åbning gør klar til at åbne supercykelstien langs Ring 3. En supercykelsti er kendetegnet ved, at cykelforholdene er prioriteret højt for at skabe bedre forhold for cykelpendlere og gøre det lettere at vælge cyklen som transportmiddel til den daglige pendling – både på kortere og længere ture. Personer, der cykler på arbejde, har færre sygedage, de er med til at sænke trængslen og efterspørgslen på parkeringspladser, og så er de med til at reducere landets CO₂-udledning. Den seneste måling fra Supercykelsti-samarbejdet viste, at:

- 14% af de nye brugere tog bilen førhen
- 71% af cyklisterne følte sig mindre stressede i hverdagen
- 89% følte sig gladere, når de cyklede

Med supercykelstien langs Ring 3 får både nuværende og kommende cyklister et attraktivt, sundt og bæredygtigt alternativ til bilen – og bedre muligheder for at kombinere cyklen med den kollektive transport.



Fleksibel mobilitet med delecykler

Trængslen på vejnettet stiger, og befolkningsudviklingen og den økonomiske vækst generelt betyder, at der i 2035 vil være op mod 800.000 flere daglige rejser i Region Hovedstaden. Heraf vil 310.000 være i bil. 70% af bilturene er fritidsture, og 45% af turene er under fem km. Derfor er det afgørende at skabe alternativer til bilen, som både er fleksible og tilgængelige.

I efteråret 2024 gik Vallensbæk Kommune derfor med i Region Hovedstadens projekt Delemobilitet i forstæderne sammen med ni omegnskommuner. Projektet består af 1800 el-delecykler, som kan lejes på minutbasis, og målet er at gøre det lettere for borgere at

vælge elcyklen – gerne i kombination med kollektiv transport – og dermed reducere både trængsel, støj og luftforurening. Elcyklerne er strategisk placeret langs den kommende letbane, 16 S-togsstationer, flere uddannelsesinstitutioner, kulturinstitutioner samt Herlev og Glostrup Hospital. Formålet er at gøre cyklen til et reelt og tilgængeligt alternativ i hverdagen.

En gennemgang af data viste i slutningen af april 2025, at der er registreret 7600 unikke brugere, og at Vallensbæk Station er blandt de fem mest benyttede ud af de i alt 260 hubs i hele regionen. Den seneste brugerundersøgelse viser bl.a. at:

- 37% af brugerne normalt har personbil som deres primære transportform
- Cyklerne anvendes døgnet rundt, også uden for den kollektive trafiks driftstid
- Brugere krydser kommunegrænserne

Selskabet bag projektet, DOTT, har haft opstartsvanskeligheder med manglende kommunikation og for få hubs, men projektet viser tydeligt potentiale for øget mobilitet og færre biler, særligt i Vallensbæk.

Initiativet er finansieret af Region Hovedstaden og Interreg NSR og løber frem til udgangen af 2025. Herefter vil det blive vurderet, om projektet skal fortsætte.

Vallensbæk som trafikknudepunkt

Når Hovedstadens Letbane i 2025 begynder at køre på den sydlige del af ruten, får den tre stop i Vallensbæk – Strandhaven, Vallensbæk Station og Delta Park. De forskellige stop betjener store erhvervs- og boligområder, og efter planen vil S-togslinje E også stoppe ved Vallensbæk Station i 2026. Vallensbæk Station bliver dermed et knudepunkt for flere transportformer, og det bliver lettere at skifte mellem S-tog, bus og letbane – ligesom tilgængeligheden for gående og parkering for cyklister bliver lettere. Rejser på tværs af den sydlige og nordlige del af hovedstadsområdet bliver dermed kortere og hurtigere, og letbanen vil afbøde en del af trængslen i den centrale del af S-togsnettet i København.

I 2024 arbejdede Vallensbæk Kommune sammen med Movia, 12 andre kommuner og to regioner om at gentænke det overordnede busnet i forbindelse med letbanens åbning, kaldet Nyt Ringnet. Nettet blev udviklet i samarbejde med kommuner, regioner, borgere og Movia for at sikre den mest optimale synergi mellem letbane, tog og bus, så borgerne oplever en sammenhængende offentlig transport.

Nyt Ringnet træder i kraft i december 2025. Her vil nogle af de eksisterende buslinjer blive erstattet af linjer med elbusser, og kommunen vil også få en ny, tværgående buslinje, der forbinder Albertslund og Glostrup via Vallensbæk og Brøndby. Den linje kommer også til at køre på el. Når de resterende busser skal skiftes ud omkring årsskiftet 2026/2027, forventes de også at køre på el, hvilket understøtter kommunens bæredygtige transportstrategi. Busserne kører i dag på biodiesel (HVO), dvs. fossilfri diesel.

Sikker bymidte

Udviklingen af en ny bymidte i Vallensbæk er i fuld gang, og det er en naturlig del af forberedelserne til letbanens åbning i 2025. Her er der lagt vægt på at skabe et trygt og indbydende byrum med gode forhold for bløde trafikanter og spændende, rekreative opholdsområder.

I forsommeren 2024 blev der afholdt workshops med borgere på tværs af aldersgrupper, og deres idéer og ønsker er blevet indarbejdet i helhedsplanen for bymidten. Blandt de centrale forslag var fjernelse af store buskadser, etablering af flere aktiviteter og liv på pladserne samt forbedret overblik over området – alt sammen med henblik på at øge både tryghed og tilgængelighed for cyklister og fodgængere.

Fossilfrie biler og udstyr

Vallensbæk Kommune har som virksomhed forpligtet sig til at sikre, at alle nyindkøbte og leasede kommunale personbiler skal være nulemission inden 2026. For kommunens vejgående køretøjer gælder det, at minimum 75% af disse skal anvende et CO₂-neutralt drivmiddel eller være nulemission. Et vejgående køretøj er defineret som indregistrerede køretøjer, der kan køre på veje, fx varevogne, lastbiler, minibusser, traktorer etc. Ved udgangen af 2024 var 25 af kommunens køretøjer udledningsfrie, svarende til 31% af flåden – en stigning på 6 procentpoint i forhold til 2023. Køretøjer og udstyr udskiftes i takt med, at de er udtjente. Det er det mest bæredygtige.

I hjemmeplejen er cyklen det primære køretøj til hjemmebesøg, mens afdelingens biler er et supplement og primært bruges i nattetimerne. Hjemmeplejen har i 2024 udskiftet fem benzinbiler med elbiler. De udskiftede køretøjer er enten solgt videre til andre afdelinger eller afventer salg, og derfor er det samlede antal køretøjer steget i i perioden. Vej og Park er den afdeling, der bruger mest specialudstyr og dieseldrevne køretøjer. Afdelingen har i dag adresse i Brøndby Kommune og har haft udfordringer med at omstille til eldrevne køretøjer og maskiner, da den nuværende ladekapacitet ikke dækker det reelle behov. Det har forsinket den grønne omstilling på området.

CO₂-udledningen fra transport er steget i 2024. Det skyldes blandt andet, at flere ansatte har benyttet dieseldrevne biler i arbejdsøjemed og et højere dieselforbrug til maskinel i Vej & Park.

Graferne viser fordelingen af drivkraft i procent og i antal, samt fordelingen mellem de respektive typer køretøjer og antal. Nederste graf viser CO₂-udledningen over årene for transport og forholdet mellem vores ejendomme og transportdelen.



Køge Bugt Strandpark – i 2024 bevilgede Kystdirektoratet 22,7 mio. kr. til et fælles kystbeskyttelsesprojekt, der skal sikre Vallensbæk og omegnskommunerne mod stormflod og stigende havvand i fremtiden.





Klimasikring

Klimatilpasning er et selvstændigt tema i Klimaplanen og handler om, at vi som kommune skal tilpasse os det forandrede klima. Vi oplever allerede nu temperaturstigninger og mere ekstremt vejr; vi oplever flere skybrud om sommeren, mere nedbør om vinteren, flere storme og stigende havvand. Alt sammen nye udfordringer som vi er nødt til at beskytte vores værdier og samfund imod. Derfor udvikler vi som kommune løbende nye initiativer, der skal sikre os mod nye vejrforhold:

Sikring af Vallensbæks kyst for fremtiden

Køge Bugt Strandpark er et populært naturområde, og på de gode sommerdage besøger op mod 100.000 Strandparken. Ud over at være et grønt, rekreativt område fungerer det også som beskyttelse mod stormfloder og oversvømmelser. Strandparken blev kunstigt anlagt i 1980 for at beskytte de kystnære områder, men i takt med klimaforandringer og stigende havvandstand er der brug for at styrke beskyttelsen. Det blev især tydeligt under stormfloden i oktober 2023, hvor der blev registreret 160 cm vandstand og skader på Valhal Havnebad.

I 2023 gik Vallensbæk Kommune derfor sammen med Brøndby, Greve og Ishøj Kommuner om at lave et fælles projektforslag til en fremtidssikret kystbeskyttelse. Projektet skal forstærke både de ydre klitdiger og de indre diger i Strandparken, så området i fremtiden kan modstå stormfloder, højere vandstand og kraftigere vejr. Planen bygger videre på den naturbaserede tilgang, hvor kystbeskyttelsen bliver nænsomt integreret i landskabet, så Strandparken fortsat er et grønt og åbent område for både mennesker og natur.

I løbet af 2024 besluttede kommunalbestyrelserne at fremme projektet, og Vallensbæk nåede sammen med de tre nabokommuner en vigtig milepæl; Kystdirektoratet tildelte projektet en bevilling på 22,7 mio. kr. fra statens kystpulje. Projektet skal nu detailprojekteres og miljøvurderes, og der skal gennemføres borgerhøringer og politisk behandling, før anlægsarbejdet forventes at starte i 2027.

Når det nye kystbeskyttelses anlæg inden 2030 står færdigt, vil det beskytte flere end 10.000 borgere og 5.200 boliger på tværs af de fire kommuner. I Vallensbæk vil kyststrækningen få en væsentligt bedre modstandskraft over for fremtidens klimahændelser. Med projektet investerer Vallensbæk Kommune i både sikkerhed, natur og livskvalitet – og tager ansvar for at beskytte vores fælles værdier i en tid, hvor klimaforandringer stiller stadig større krav til fremtidens løsninger og prioriteringer.

Hvad skal pengene bruges til:

Bevillingen går til at styrke kystbeskyttelsen ved Køge Bugt Strandpark, som dækker en samlet kyststrækning på tværs af de fire kommuner. De centrale elementer i projektet inkluderer:

Ydre klitdiger: Klitterne øges fra 2,9 meter til 4,0 meter for at modstå fremtidige stormfloder med en vandstand op til 3,5 m med et bølgetillæg.

Indre diger: Disse hæves til 3,5 meter for at modstå en forhøjet vandstand i Køge Bugt på op til 3,5 m (uden bølgetillæg).

Nye skovarealer – Kirkeskov og statsskov

I Vallensbæk ønsker vi at forene grønt byliv med en central beliggenhed, og en af metoderne til det er at anlægge nye skovarealer. I 2023 vedtog Vallensbæk Menighedsråd og Kommunalbestyrelsen et ambitiøst skovrejsningsprojekt, der er med til at reducere kommunens CO₂.

I sommeren 2024 blev skoven en realitet, da menighedsrådet, Klimaskovfonden og Vallensbæk Kommune sammen med kirkeminister Morten Dahlin (V) indviede den nye kirkeskov – et 16 hektar stort område tæt på Vallensbæk Landsby, hvor der tidligere har været intensiv landbrugsdrift. På en solrig junidag trak elever fra Pilehaveskolen i arbejdstøjet og plantede de sidste af de i alt 46.220 træer. Når skoven er fuldt udvokset om 70-75 år, forventes den at kunne optage omkring 4.250 tons CO₂.

Kirkeskoven er en blandingsskov med mange forskellige, hjemmehørende arter, der er tilpasset fremtidens klimaforhold. Projektet fokuserer ikke blot på skovbeplantning og CO₂-reduktion, men fremmer også biodiversiteten lokalt ved at inkludere hjemmehørende træer, buske og små søer til gavn for både planter og dyr. På sigt vil skoven fungere som en rekreativ oplevelsesskov til glæde for alle Vallensbæks borgere.

Kort efter anlægningen af Vallensbæk Kirkeskov vedtog en enig kommunalbestyrelse at sælge 4,5 hektar ved Vallensbæk Landsby til Naturstyrelsen. Planen er, at Naturstyrelsen i 2026 kan plante en ny, bynær statsskov. Den kommende skov er et led i den nationale indsats for at rejse mere skov i hovedstadsområdet og flugter med Vallensbæks vision om et grønt byliv. Naturstyrelsen vil stå for tilplantning, udstykning og udgifter forbundet med etableringen af den nye skov, ligesom Naturstyrelsen som ejer efterfølgende vil vedligeholde og pleje området.



[12] Grøn dannelse

Grøn dannelse handler om de grønne vaner og viden om, hvordan man gør en forskel for klimaet. Selv små – på papiret ubetydelige skridt – kan blive til grønne fremskridt, når der er mange, der gør det samme. Af den grund er temaet Grøn dannelse en vigtig del af Klimaplanen, og her arbejder vi med alt det, man selv kan gøre, og alt det vi kan lære af hinanden. 2024 bød på både nye indsatser og videreudvikling af eksisterende initiativer inden for bl.a. undervisning, partnerskaber, biodiversitet og grønne køkkener.

Vaner, viden og mindre spild

I Vallensbæk Kommune arbejder vi målrettet for at fremme sunde madvaner, mindske madspild og give både børn, unge og voksne konkrete færdigheder og viden om mad, bæredygtighed og madkultur. Gennem praktiske forløb, workshops og events skaber vi hvert år engagement og gør det lettere at træffe grønne og sunde valg i hverdagen.

- I 2024 lærte skoleelever at lave mad fra bunden i forløbene Madgejst og Mad i Generationer. Her fortalte frivillige ældre om deres madvaner fra en tid uden madspild og introducerede eleverne til konserveringsmetoder som syltning og henkogning. Sammen lavede de fx agurkesalat af overskudsgrønt og diskuterede, hvordan madens udseende påvirker forbrugerens valg.
- Madborgerskab var til stede på introdage og ved events som Høstfestivalen, hvor elever og forældre blev mødt med smagsprøver, opskrifter og konkrete råd til at inddrage børn i madlavningen – og til at undgå madspild derhjemme. Resterne fra festivalen blev senere brugt til Naturvidenskabsfestivalen, hvor udskolingselever smagte på syltede og henkogte råvarer.
- I daginstitutionerne deltog køkkenpersonalet i en workshop med fokus på bælgfrugter og grønne alternativer. Børnene får hver dag serveret sund, varieret mad, der følger Fødevarestyrelsens anbefalinger – og bliver samtidig nysgerrige på at spise grønnere, også derhjemme.

En del af den grønne dannelse handler om at gøre bæredygtighed konkret og nærværende i hverdagen – både for børn og voksne.

- I forbindelse med den nationale Naturvidenskabsfestival i uge 39 fik skoleelever i Vallensbæk mulighed for at udforske naturfag på nye og engagerende måder. Ugen bød blandt andet på praktiske aktiviteter som at sylte og ryge fisk sammen med frivillige seniorer, mens Vestforbrænding på hjul lagde vejen forbi og gjorde affaldssortering konkret. I Strandparken undersøgte eleverne de planter, der vokser i området, og lærte samtidig, hvordan den menneskeskabte kystkonstruktion fungerer som en vigtig klimasikring mod havvand – og hvordan digerne beskytter området ved stormflod.
- Selv små indsatser kan gøre en stor forskel, når det gælder om at undgå affald – ikke mindst madaffald. Frugt, der falder til jorden, kan stadig gøre gavn, og i stedet for at ende som affald kan den forvandles til velsmagende most. Til efterårets høstfest blev der stillet en mostestand op, hvor borgere kunne medbringe nedfaldsfrugt og frugt fra haven og få den presset på stedet. Det blev en både populær og lærerig aktivitet, som viste, hvordan vi sammen kan mindske spild og affald.

Forbrugsvaner, affald og ressourcer

Jo højere forbrug, jo større klimaaftryk. Produktion, distribution og bortskaffelse af varer og tjenester udleder drivhusgasser og påvirker både klima og miljø. Derfor handler grøn dannelse også om forbrug – og om hvordan affaldsminimering og -sortering kan være skridt i den rigtige retning. I 2024 omfattede aktiviteterne bl.a.:

- Vallensbæk Kommune havde i årets løb partnerskabsaftaler med skoletjenesterne hos BIOFOS og Vestforbrænding. Hos Vestforbrænding kan eleverne lære, hvordan og hvorfor de skal affaldssortere, hvordan affald bliver genanvendt, og hvordan de selv kan passe på Jordens ressourcer ved at producere mindre affald. Alle 1. klasser havde i 2024 besøg af Vestforbrænding med fokus på affaldssortering, og alle 4. klasser besøgte en lokal genbrugsstation. Kommunens 6. klasser deltog i et undervisningsforløb hos BIOFOS, hvor de blev introduceret til spildevandsrensning og lavede laboratorieforsøg med mikroskopi af spildevand.
- Ved årets Hackathon for kommunens 9. klasser arbejdede eleverne med innovative idéer til, hvordan kommunen kan blive grønnere og mere bæredygtig i fremtiden. Med fokus på vaner, adfærd og forbrug blev der udviklet digitale løsningsforslag, som klasserne præsenterede for et dommerpanel. Vinderne blev to hold fra Pilehaveskolen: 9.A stod bag projektet Don't Worry – en app, der kombinerer madopskrifter og bæredygtige vaner i kampen mod madspild. 9.B udviklede Motion Power – en idé, der kobler cykelmotion med produktion af grøn energi og fremmer både sundhed og bæredygtighed.

Vallensbæk cykler

I Vallensbæk Kommune er cykling en vigtig del af arbejdet med grøn dannelse og sunde transportvaner. I 2023 igangsatte kommunen projektet Vallensbæks Skoler Cykler. Projektet er en del af et større partnerskab med Gate 21, Green Mobility Shift, der har modtaget støtte fra EU. Her kortlagde vi, hvad der forhindrer børn og unge i at cykle til skole, i fritiden og i undervisningen. De indsamlede indsigter blev i 2024 omsat til en række målrettede indsatser, der har styrket cykelkulturen på kommunens tre folkeskoler:

Hver skole fik i løbet af året tildelt et sæt låncykler, som kan bruges af både elever og personale i skoletiden og gøre det lettere at komme på tur. Derudover er alle skoleelever, der ikke har lært at cykle, blevet tilbudt et cykelkursus afholdt af Dansk Skolecykling, og resulta-



Hackathon-finale på Egholmskolen.



tet af den indsats er, at hele ni ud af ti deltagere har lært at cykle. Desuden er der blevet nedsat cykeludvalg på hver skole, som arbejder for at få mere cykling ind i skoledagen.

Ikke al cykeltræning i Vallensbæk foregår i skoleregi; der er stor værdi i at have cykel-fællesskaber på tværs af alle aldersgrupper. Som et led i et toårigt projekt mellem Nordea-fonden og Dansk Skolecykling blev alle kommunens daginstitutioner sendt på cykelkursus, og i juni afholdt vi Store Cykeldag, hvor borgmester Henrik Rasmussen som guide cyklede rundt til spændende steder i Vallensbæk. Samme måned var Strandparken vært for Kids Tour, Danmarks største cykelløb for børn i alderen 3-10 år. Sidst men ikke mindst har kommunen et godt samarbejde med Cykling Uden Alder, hvor frivillige tilbyder bevægelseshæmmede cykelture og naturoplevelser i rickshaws.

Sociale og fysiske fællesskaber

Grøn dannelse handler også om at finde måder at være sammen på, som er skånsomme mod naturen og miljøet – og som indeholder fysisk aktivitet og giver følelsen af fællesskab:

- I april blev der i samarbejde med Dansk Naturfredningsforening og Agenda 21 afholdt Affaldsindsamlingen, hvor frivillige samlede skrald og affald ind langs kommunens stier og i de grønne områder. Der blev samlet 149 kg skrald ind, og dagen blev afsluttet med en hyggelig grill-komsammen i Vallensbæk Naturskole Bækkehuset.
- Til 50-års jubilæet for Mosens Dag blev der i september sat fokus på bæredygtighed, klima og naturens ressourcer. Borgere i alle aldre deltog i aktiviteter som frøbombeværksted, insekthotelbygning og møder med levende ugler. Der var også mulighed for at udforske søens dyreliv, prøve modelskibe og lære om bæredygtig mad.

Institutioner omkring Pileparken i
Vallensbæk Nord fra oven.



[13]

Ejendomme Ejendoms kategorier

På de følgende sider vises kommunens samlede energiforbrug i de kommunale bygninger efterfulgt af de respektive ejendommers energiforbrug.

Afvielser på mere end $\pm 20\%$

Til hver ejendom er der ved større afvielser end $\pm 20\%$ givet en mulig forklaring på det ændrede forbrug. Hvis ikke det har været muligt at finde en forklaring, er der ikke skrevet noget. Der vil dog være fokus på ændringen. Hvis der er sket en stigning over 20% er tallene røde. Og hvis der er en besparelse på mere end 20% er det markeret med grønt. Værdierne imellem er sorte.

Varmeforbrug

Varmeforbruget er graddagskorrigeret for at kunne sammenligne forbruget mellem årene. Men den økonomiske udvikling i kroner er bergnet på baggrund af det faktiske forbrug for året, for at vise den egentlige udgift. Dermed kan der opstå forbrugsvisninger hvor der både er besparelser og forbrugsstigninger, eller omvendt.

Prisudvikling

Energipriserne var i 2024 påvirket af de globale energikriser og politiske konflikter, der har forstyret forsyningskæderne. Hvor priserne for el, vand og varme førhen har været relativt stabile, har vi de seneste år oplevet store udsving. Prisen for fjernvarme steg i 2024 med næsten 10% , primært på grund af øgede omkostninger til brændsel, især biomasse og naturgas. Prisen for vand var i 2024 nogenlunde stabil ift. året før, mens elpriserne steg, fordi elnettet endnu ikke er på omdrejningshøjde med det stigende forbrug i samfundet generelt. På trods af prisudsving er de samlede udgifter til el, vand og varme i de kommunale bygninger et af de laveste niveauer siden 2009 (se side 9).

Institutioner

- Amalieparken
- Birkely
- Klub Nordmark
- Løkkebo
- Mejsebo
- Nordstjernen
- Nøddeboparken
- Piletræet
- Skovfuglen
- Sommerfuglen
- Stien
- Sydstjernen
- Syvhøjvænge

Skoler

- Egholmskolen
- Vallensbæk Skole
- Musikskolen
- Pilehaveskolen
- Ungdomsskolen
- Kirkebækskolen

Plejecentre

- Højstruphøve
- Pilehavehus
- Rønnebækhus
- Kløverengen

Kontor

- Vallensbæk Rådhus
- Kultur & Borgerhuset
- Toftehuset (tidl. Toftevej)
- Lundbækvej
- Sundhedshuset
- Højruphus (tidl. Højrupgård)
- Vej & Park

Kultur & Fritid

- Højrupgård
- Korsagergård
- Løkkekrogen Festsal
- Naturlegepladsen
- Naturskolen Bækkehuset

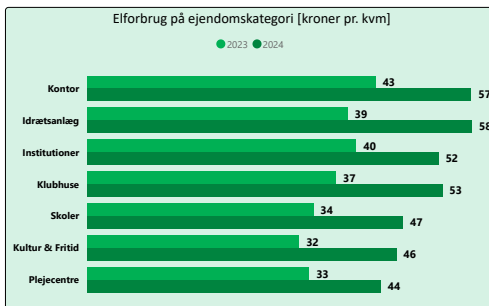
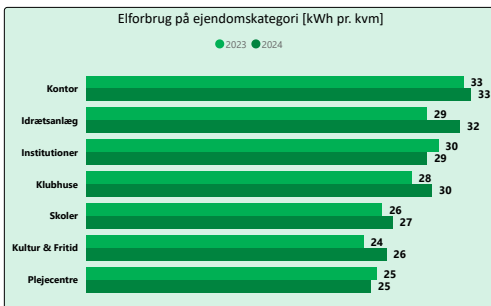
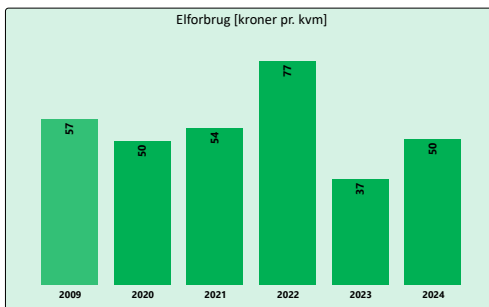
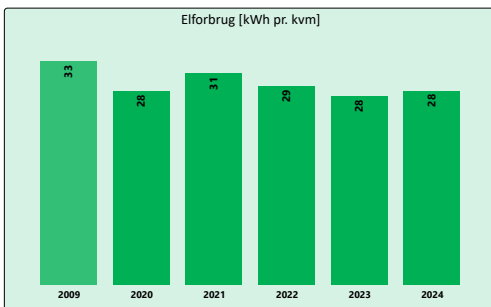
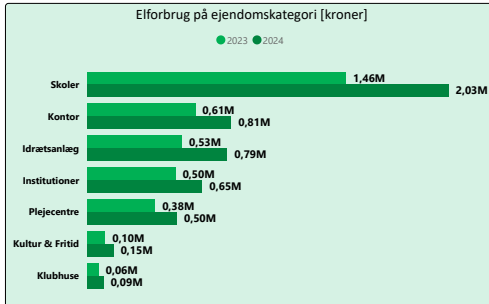
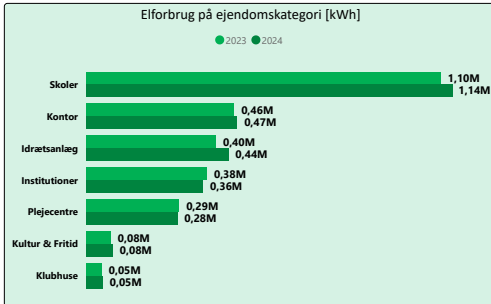
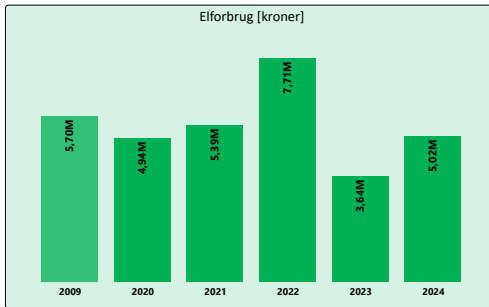
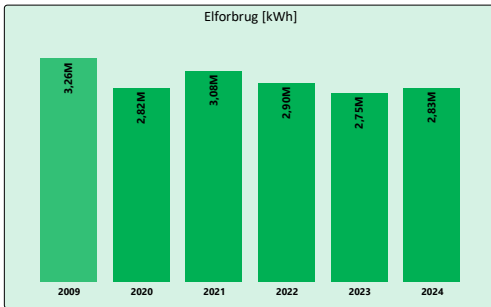
- Spejderhytten Idræts Allé
- Spejderhytten Rendsagervej
- Valhal

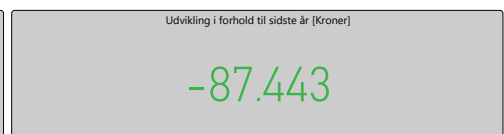
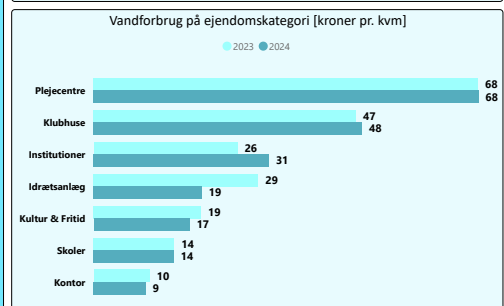
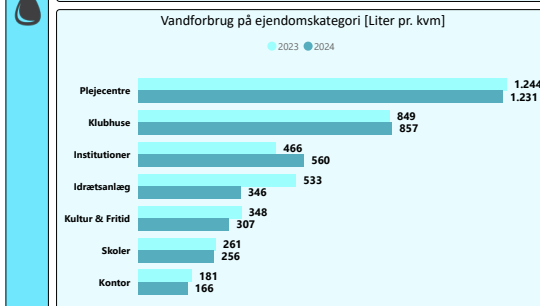
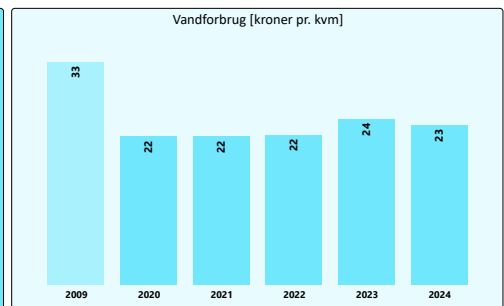
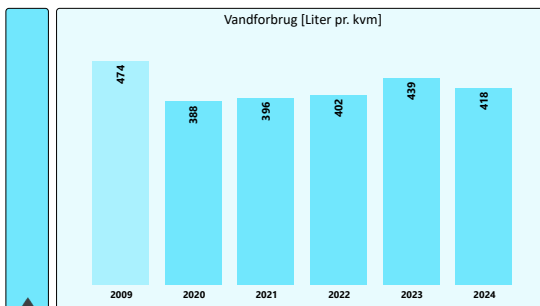
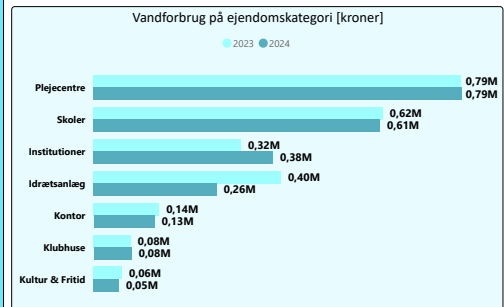
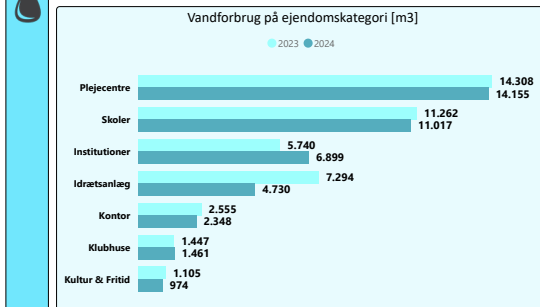
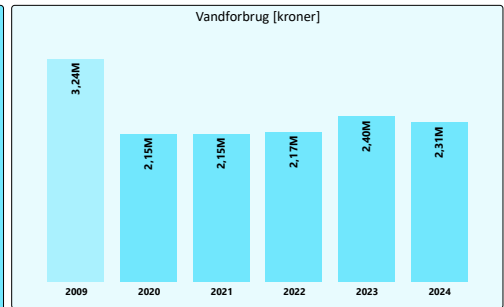
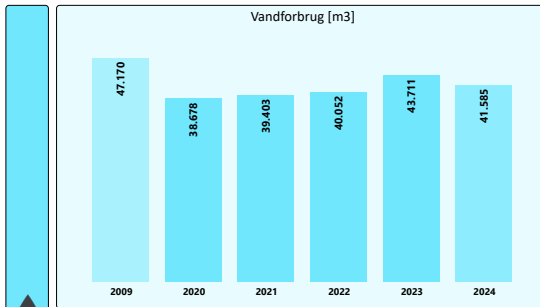
Klubhuse

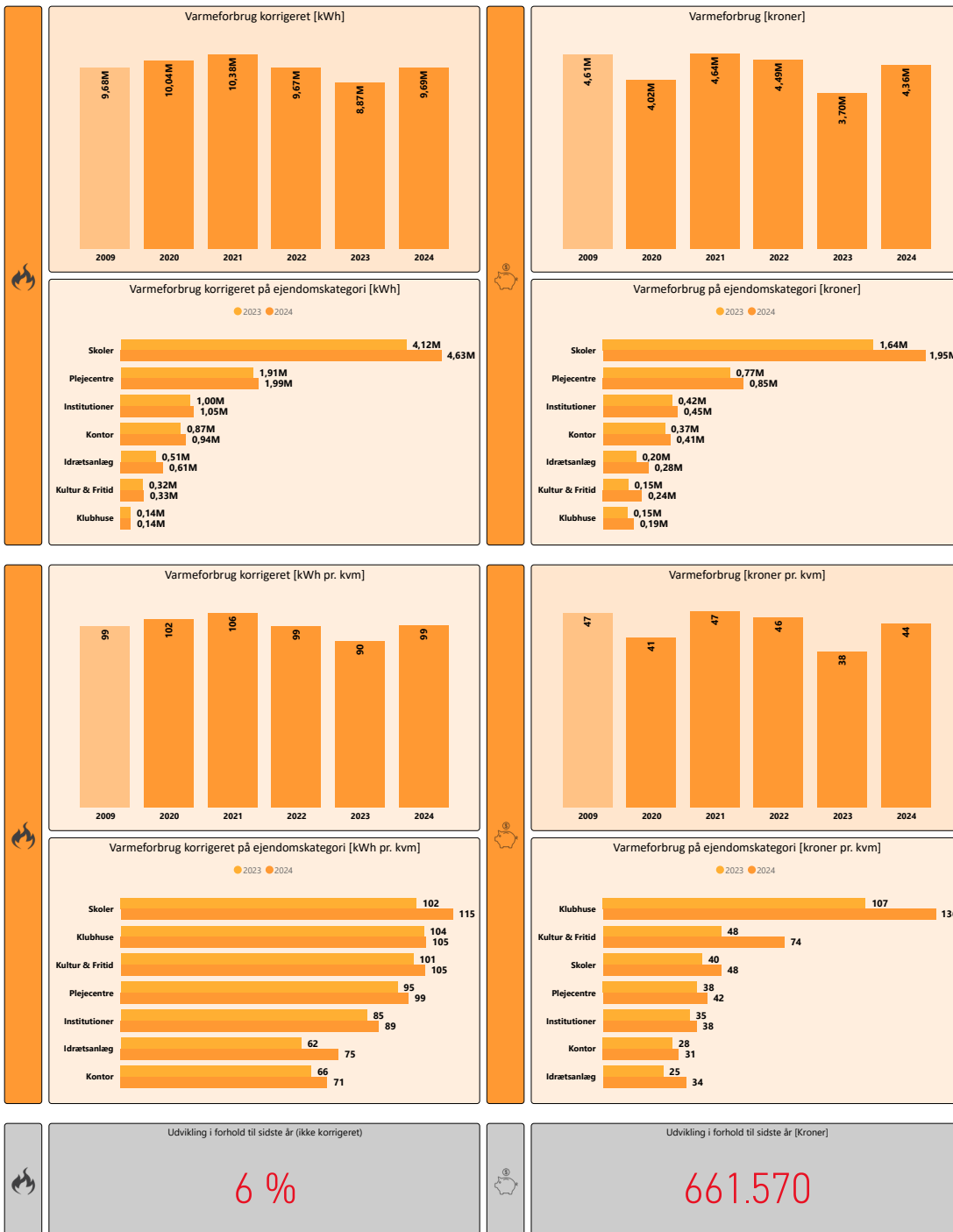
- Enghuset (tidl. Hjemmeværnsgården)
- Jagtforeningshuset
- Kano- & Kajakklubben
- Schæferhundeklubben
- Sejlklubbens Juniorklubhus
- Sportsdykkerhuset
- Vandskicentret

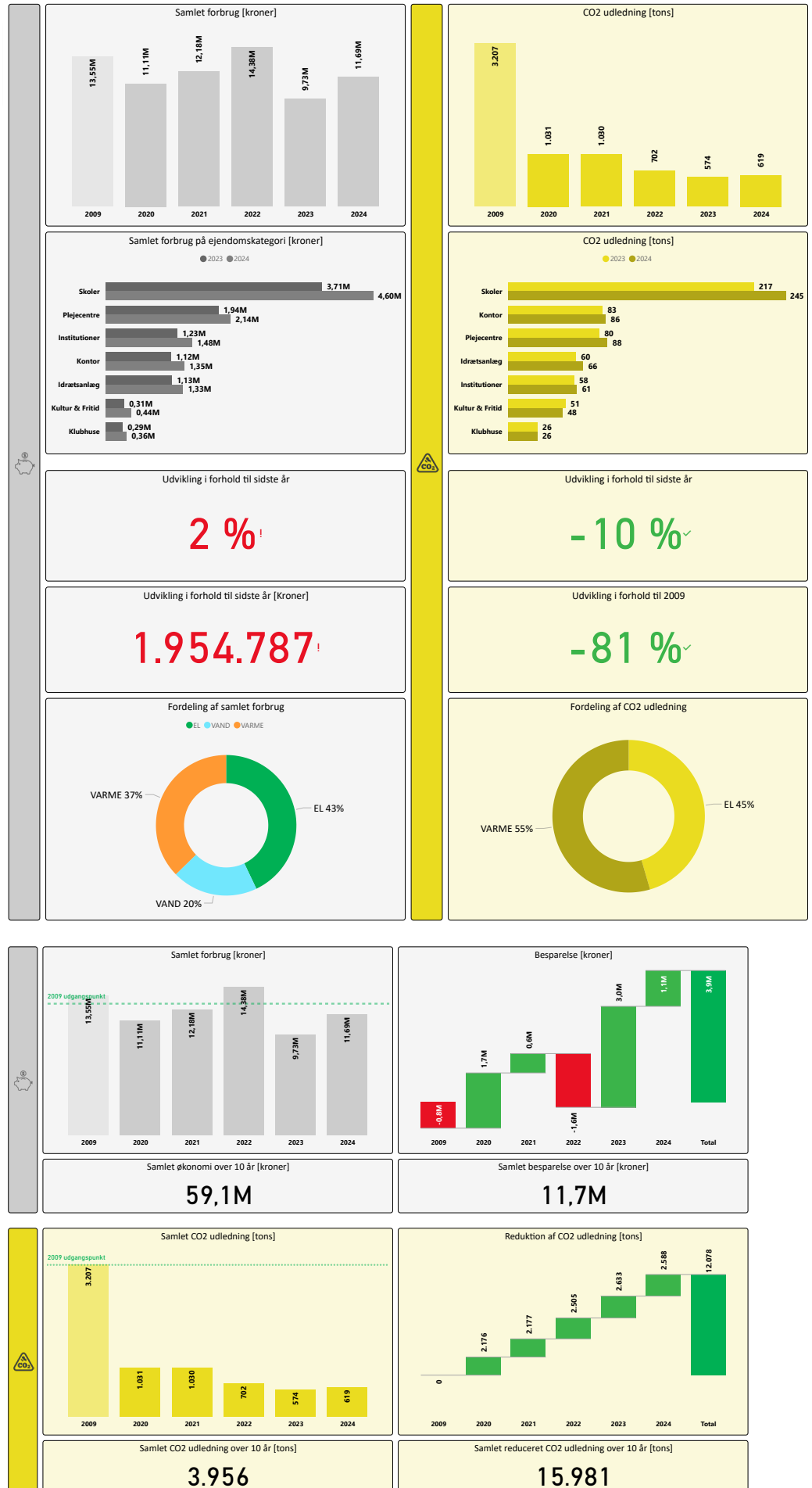
Idrætsanlæg

- Idrætscentret
- Rideakademiet
- Tennishallen









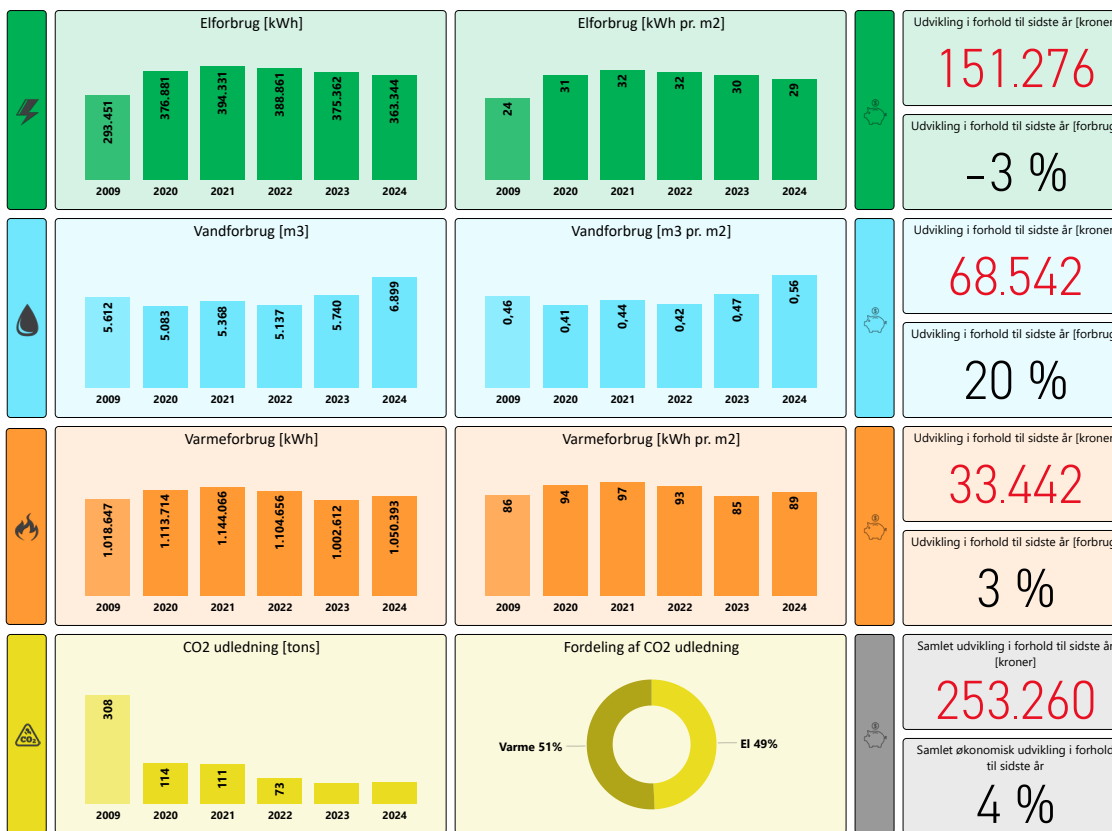
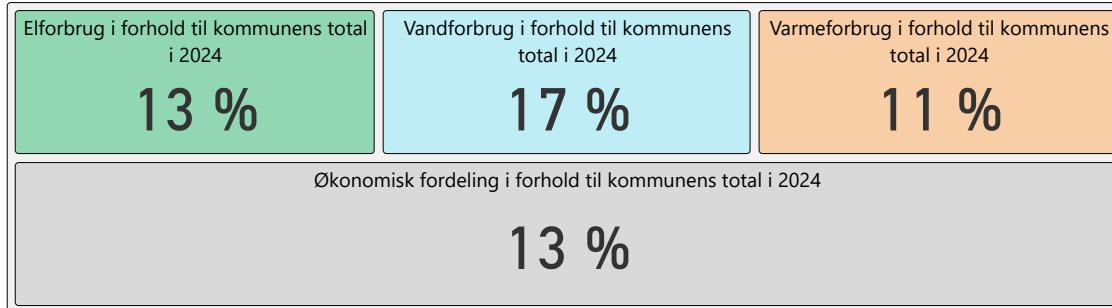
Leg i institutionen Syvøjevænge i
Vallensbæk Nord.



[14]

Institutioner

Samlet resultat for kommunens institutioner.





Bygning

Adresse	Vejlegårdsparken 57
Opført	2012
Samlet bygningsareal (i m²)	1.240
Brugere	212
Opvarmningsform	Fjernvarme
Energimærke	C



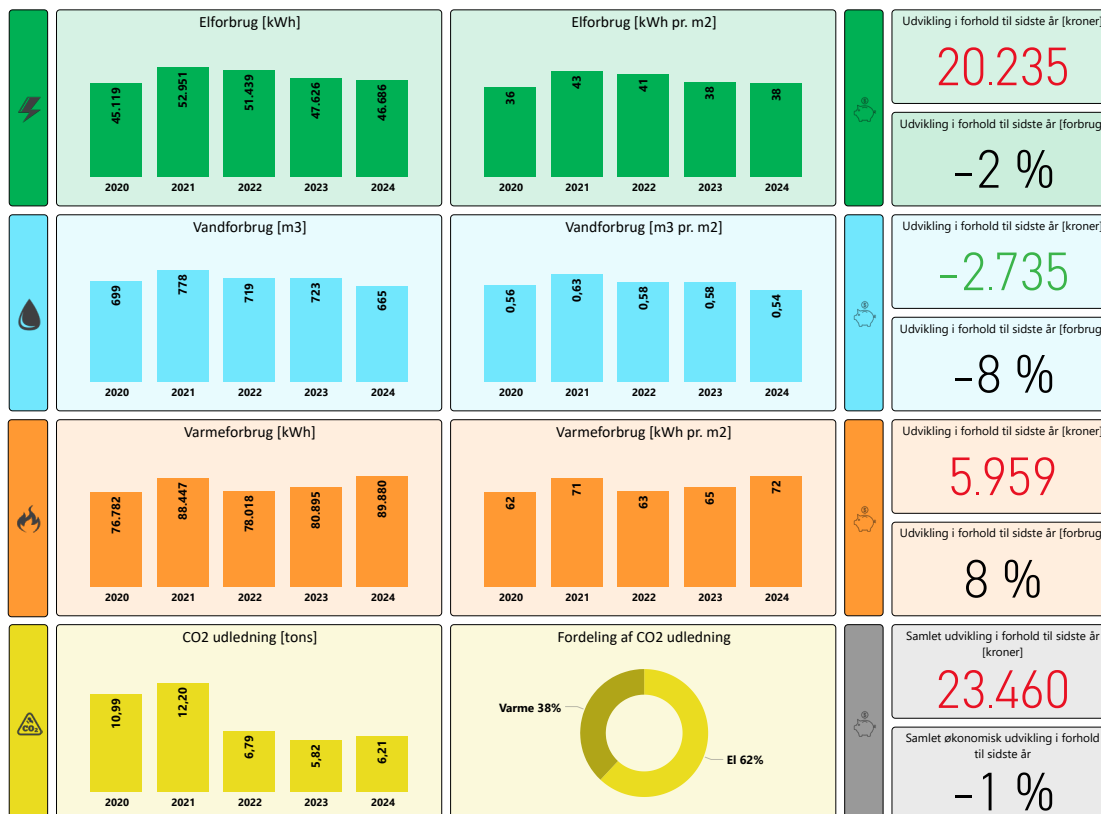
Forbrug pr. bruger

Amalieparken

Amalieparken er en integreret institution i den sydlige del af Vallensbæk. Der var i gennemsnit indskrevet 152 børn i alderen 0-6 år.

Bemærkninger

Ingen bemærkninger.





Bygning

Adresse	Løkkekrogen 11 B
Opført	2020
Samlet bygningsareal (i m ²)	814
Brugere	87
Opvarmningsform	Fjernvarme
Energimærke	A2015



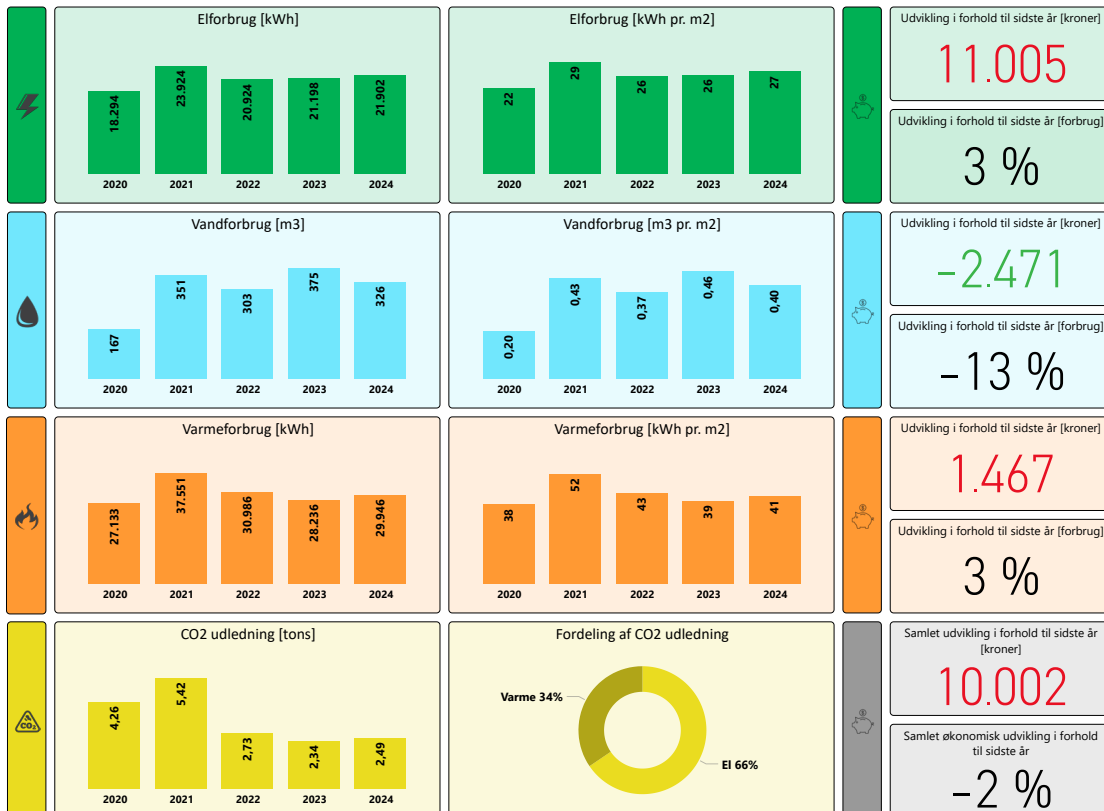
Forbrug pr. bruger

Birkely

Birkely er en integreret institution i den nordlige del af Vallensbæk. Der var i gennemsnit indskrevet 65 børn i alderen 0-6 år.

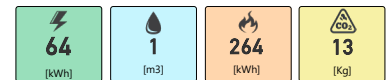
Bemærkninger

Ingen bemærkninger.





Bygning	
Adresse	Løkkekrogen 11 G
Opført	1980
Samlet bygningsareal (i m ²)	718
Brugere	195
Opvarmningsform	Fjernvarme
Energimærke	C



Forbrug pr. bruger

Klub Nordmark

Klub Nordmark er en del af Pilehaveskolens SFO, der har to afdelinger og ligger i den nordlige del af Vallensbæk. Klub Nordmark tilbyder fritidsaktiviteter for børn i 3.- 4. klasse. Klub Nordmark har ca. 180 børn indskrevet.

Bemærkninger

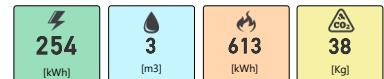
Ingen bemærkninger.





Bygning

Adresse	Løkkekrogen 11 A
Opført	1973
Samlet bygningsareal (i m ²)	633
Brugere	99
Opvarmningsform	Fjernvarme
Energimærke	E



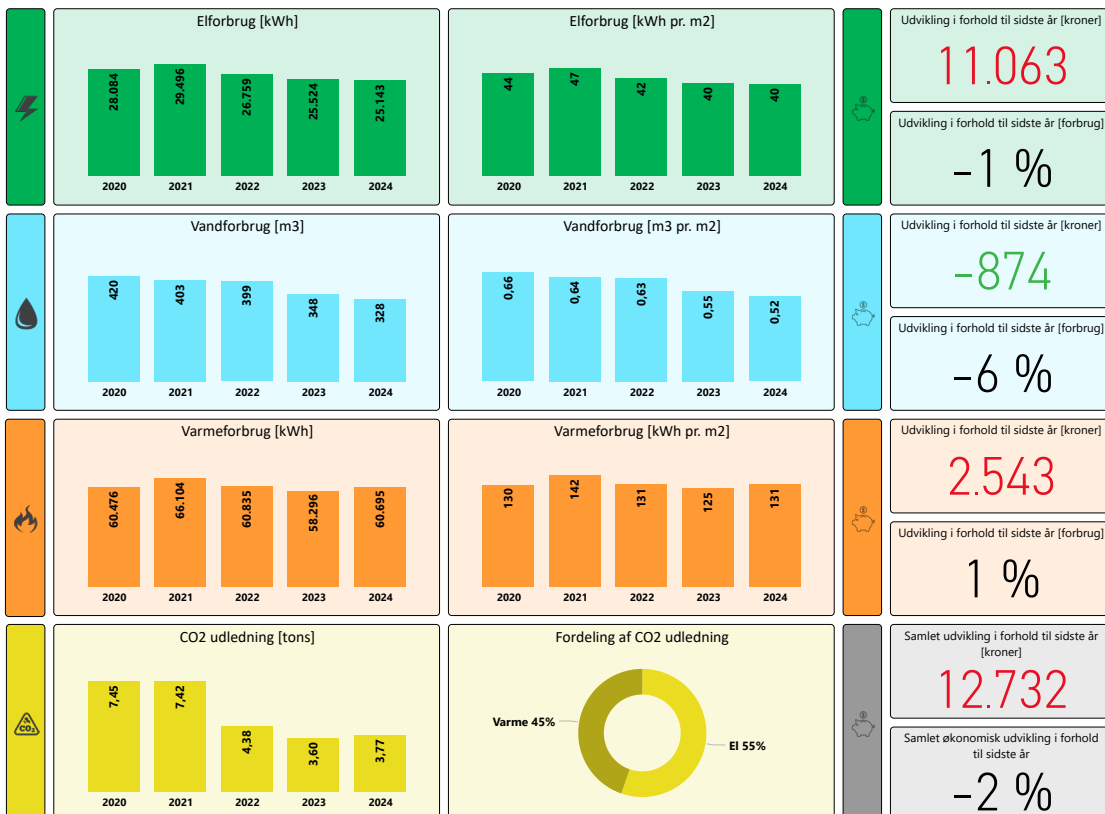
Forbrug pr. bruger

Løkkebo

Løkkebo er en integreret institution i den nordlige del af Vallensbæk. Der var i gennemsnit indskrevet 72 børn i alderen 0-6 år.

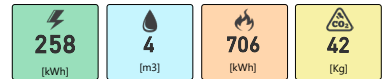
Bemærkninger

Ingen bemærkninger.





Bygning	
Adresse	Mejsebo 2
Opført	1982
Samlet bygningsareal (i m ²)	748
Brugere	125
Opvarmningsform	Fjernvarme
Energimærke	F



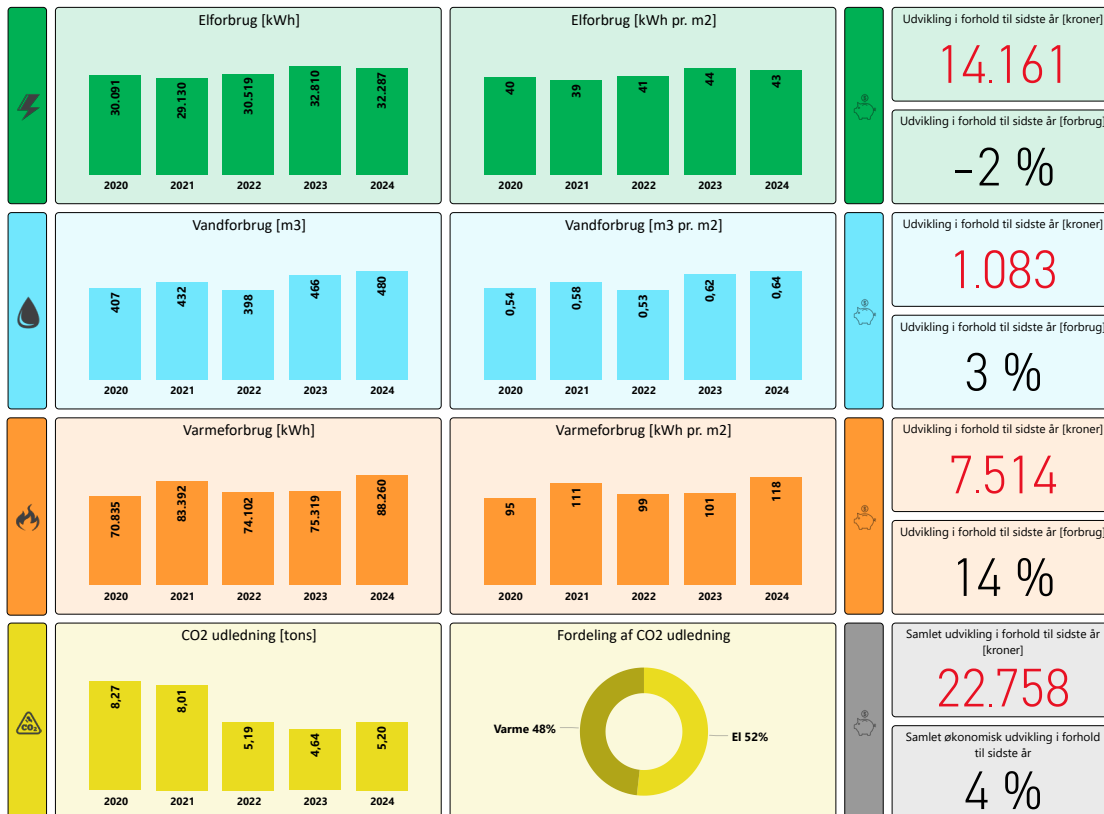
Forbrug pr. bruger

Mejsebo

Mejsebo er en integreret institution i den sydlige del af Vallensbæk. Der var i gennemsnit indskrevet 107 børn i alderen 0-6 år.

Bemærkninger

Ingen bemærkninger.





Bygning

Adresse	Horsbred 199
Opført	1973
Samlet bygningsareal (i m ²)	144
Brugere	46
Opvarmningsform	Fjernvarme
Energimærke	D



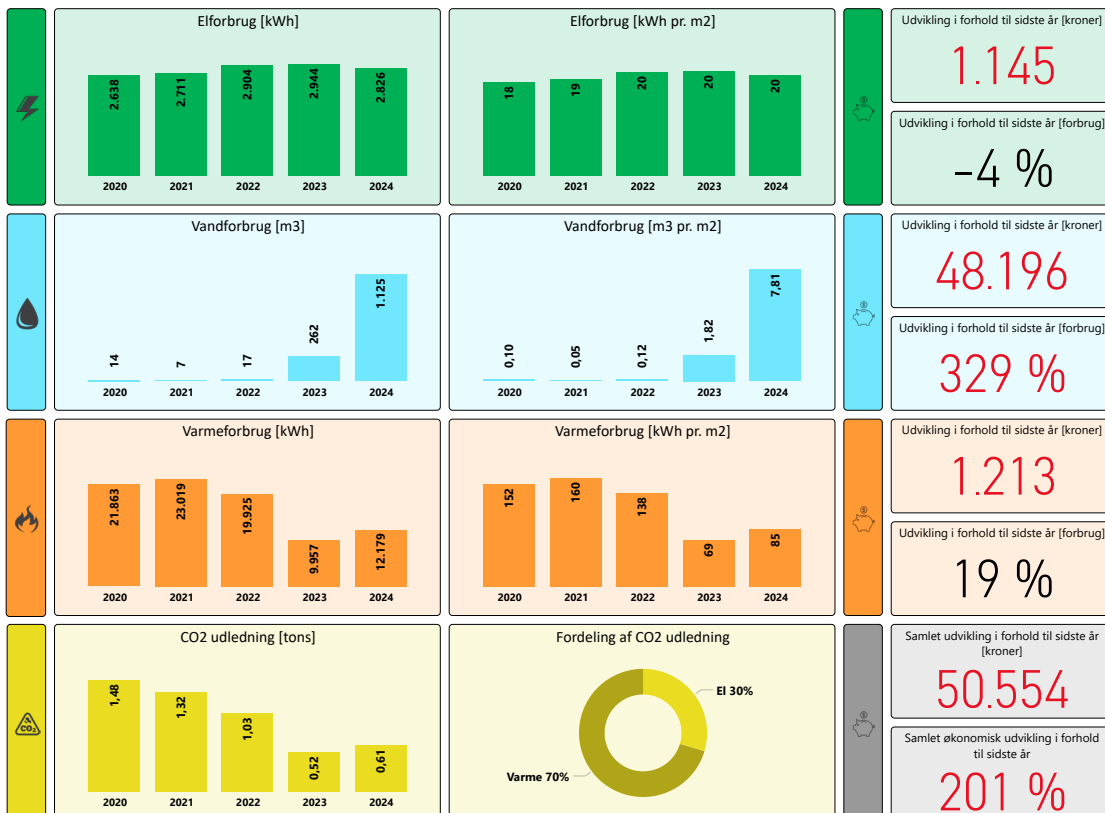
Forbrug pr. bruger

Nordstjernen

Nordstjernen er en legestue for dagplejerne i den nordlige del af Vallensbæk. Legestuen ligger ved Pi-lehaveskolen, og børnene kommer her en fast ugedag sammen med deres dagplejer.

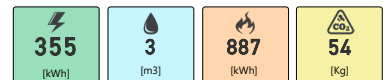
Bemærkninger

Det høje vandforbrug i Nordstjernen skyldes vanding med siveslanger til beplantning. Der er efterfølgende installeret regnvandsopsamlere, der har stabiliseret forbruget. Derudover har Nordstjernen også fungeret som midlertidige lokaler for den nye daginstitution, der er under opførelse.





Bygning	
Adresse	Hasselbo 24
Opført	1977
Samlet bygningsareal (i m ²)	1.241
Brugere	162
Opvarmningsform	Fjernvarme
Energimærke	D



Forbrug pr. bruger

Nøddeboparken

Nøddeboparken er en integreret institution i den sydlige del af Vallensbæk. Der var i gennemsnit indskrevet 131 børn i alderen 0-6 år.

Bemærkninger

Ingen bemærkninger.





Bygning

Adresse	Løkketrogen 11 D+E
Opført	1969
Samlet bygningsareal (i m ²)	860
Brugere	132
Opvarmningsform	Fjernvarme
Energimærke	D



Forbrug pr. bruger

Piletræet

Piletræet er en integreret institution i den nordlige del af Vallensbæk. Der var i gennemsnit indskrevet 102 børn i alderen 0-6 år.

Bemærkninger

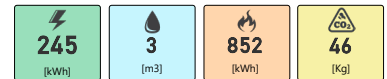
Det høje vandforbrug skyldes, at Vej & Park har brugt vand til vanding af beplantning omkring institutionen. Faldet i elforbruget skyldes implementering af LED-belysning i hele bygningen.





Bygning

Adresse	Vejlegårdsparken 80
Opført	1969
Samlet bygningsareal (i m ²)	1.297 m ²
Brugere	179
Opvarmningsform	Fjernvarme
Energimærke	E



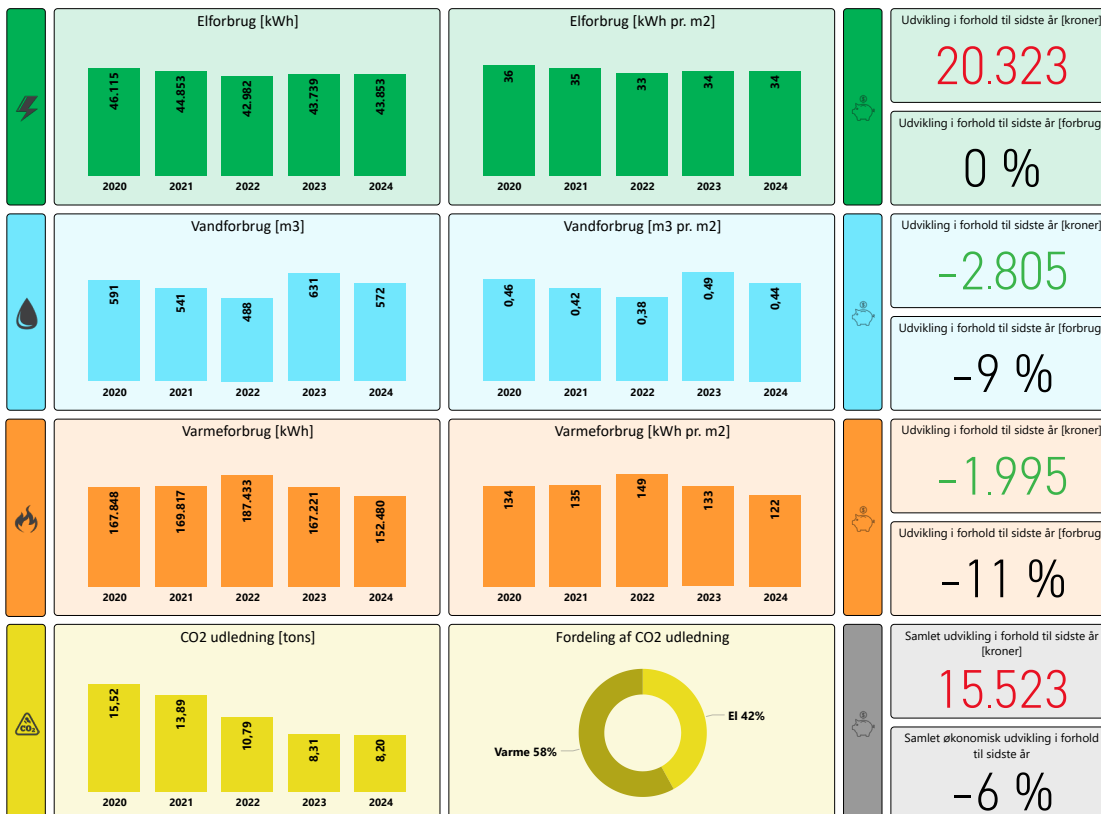
Forbrug pr. bruger

Sommerfuglen

Sommerfuglen er en integreret institution i den sydlige del af Vallensbæk. Der var i gennemsnit indskrevet 146 børn i alderen 0-6 år.

Bemærkninger

Ingen bemærkninger.





Bygning

Adresse	Vejlegårdsparken 76-78
Opført	1969
Samlet bygningsareal (i m ²)	1.346
Brugere	163
Opvarmningsform	Fjernvarme
Energimærke	D



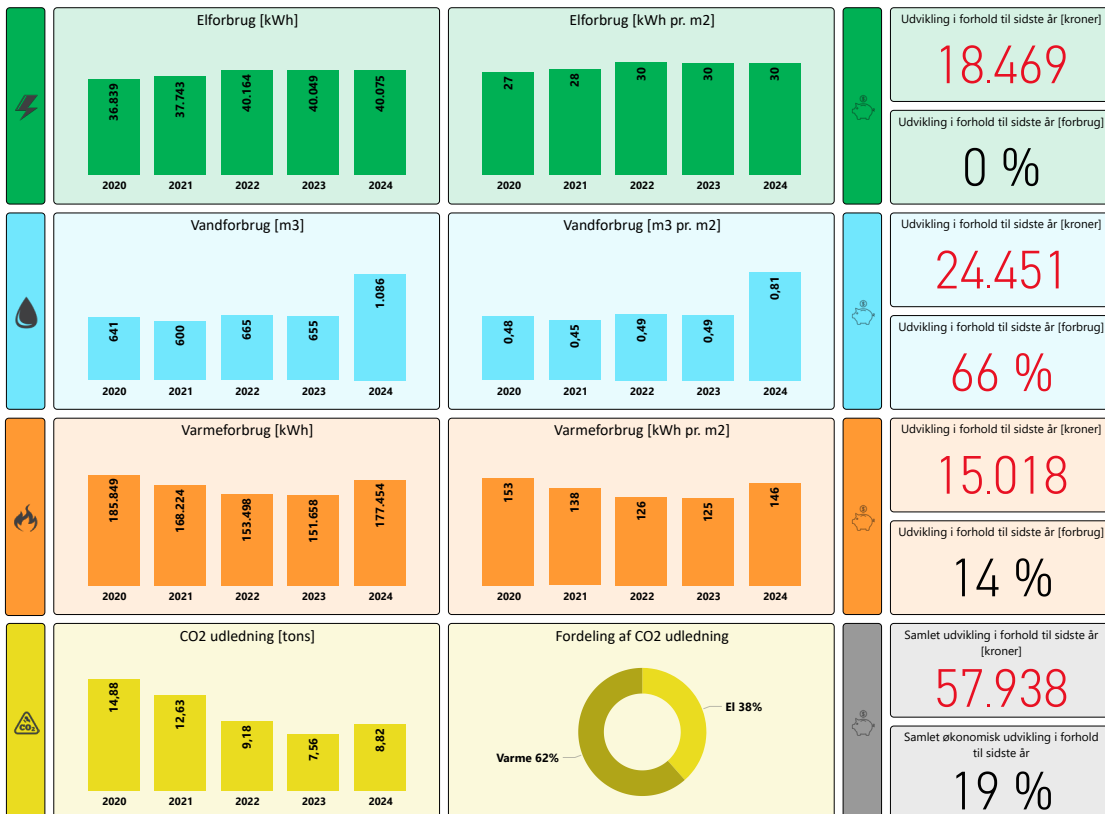
Forbrug pr. bruger

Stien

Stien er en integreret institution i den sydlige del af Vallensbæk. Der var i gennemsnit indskrevet 141 børn i alderen 0-6 år.

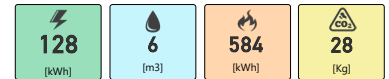
Bemærkninger

Der blev etableret nye, grønne udearealer, som krævede ekstra vanding. Det er årsagen til det øgede forbrug af vand.





Bygning	
Adresse	Golfsvinget 12
Opført	1960
Samlet bygningsareal (i m ²)	165
Brugere	29
Opvarmningsform	El
Energimærke	G



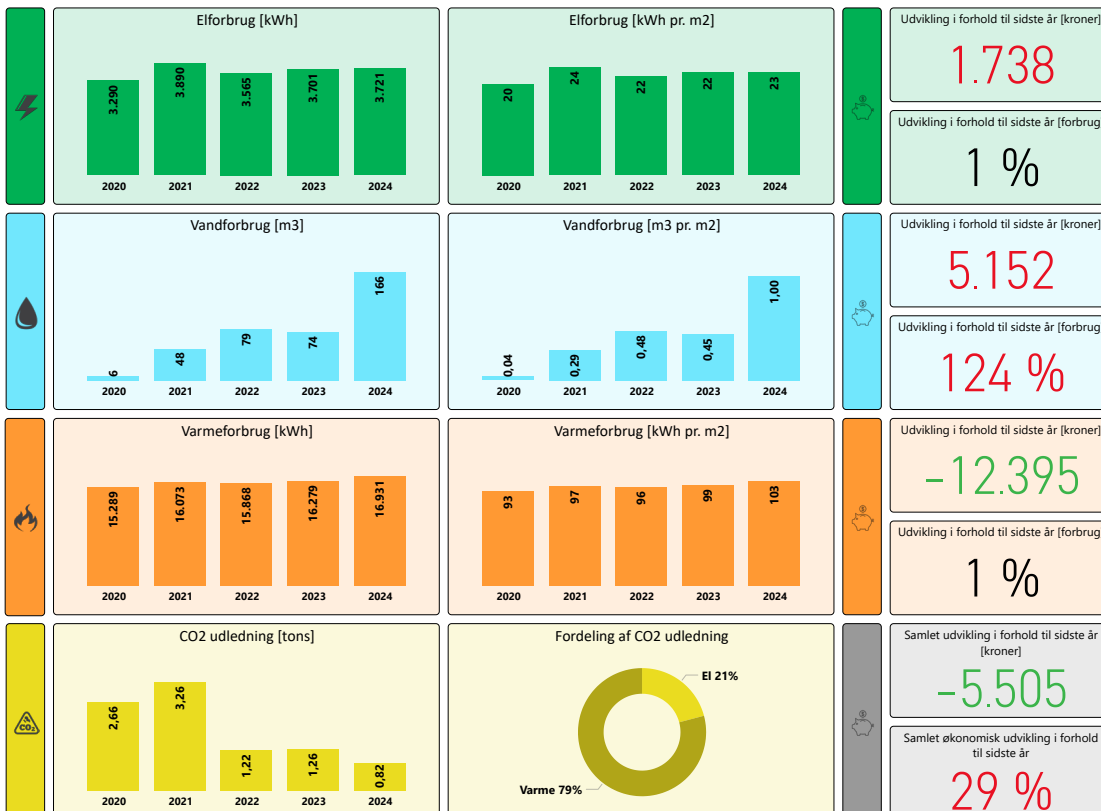
Forbrug pr. bruger

Skovfuglen

Skovfuglen er Sommerfuglens udflytterbørnehave og er placeret i den sydlige del af Vallensbæk. Sommerfuglens børnehavestuer er i Skovfuglen en uge ad gangen på skift, og de store vuggestuebørn bruger huset en dag ugentligt.

Bemærkninger

Skovfuglen blev i hele 2024 benyttet som udflytterbørnehave, deraf det øgede forbrug af vand i løbet af året.





Forbrug pr. bruger

Sydstjernen

Sydstjernen er en legestue for dagplejerne i den sydlige del af Vallensbæk, beliggende ved Vejlegårdsparken. Børnene kommer på legestuen en fast ugedag sammen med deres dagplejer.

Bemærkninger

Sydstjernens vandforbrug er faldet, da der har været færre besøg af dagplejerne i 2024.





Bygning	
Adresse	Syvhøjvænge 163-168
Opført	1977
Samlet bygningsareal (i m ²)	951
Brugere	148
Opvarmningsform	Fjernvarme
Energimærke	D



Forbrug pr. bruger

Syvhøjvænge

Syvhøjvænge er en integreret institution i den nordlige del af Vallensbæk. Der var i gennemsnit indskrevet 119 børn i alderen 0-6 år.

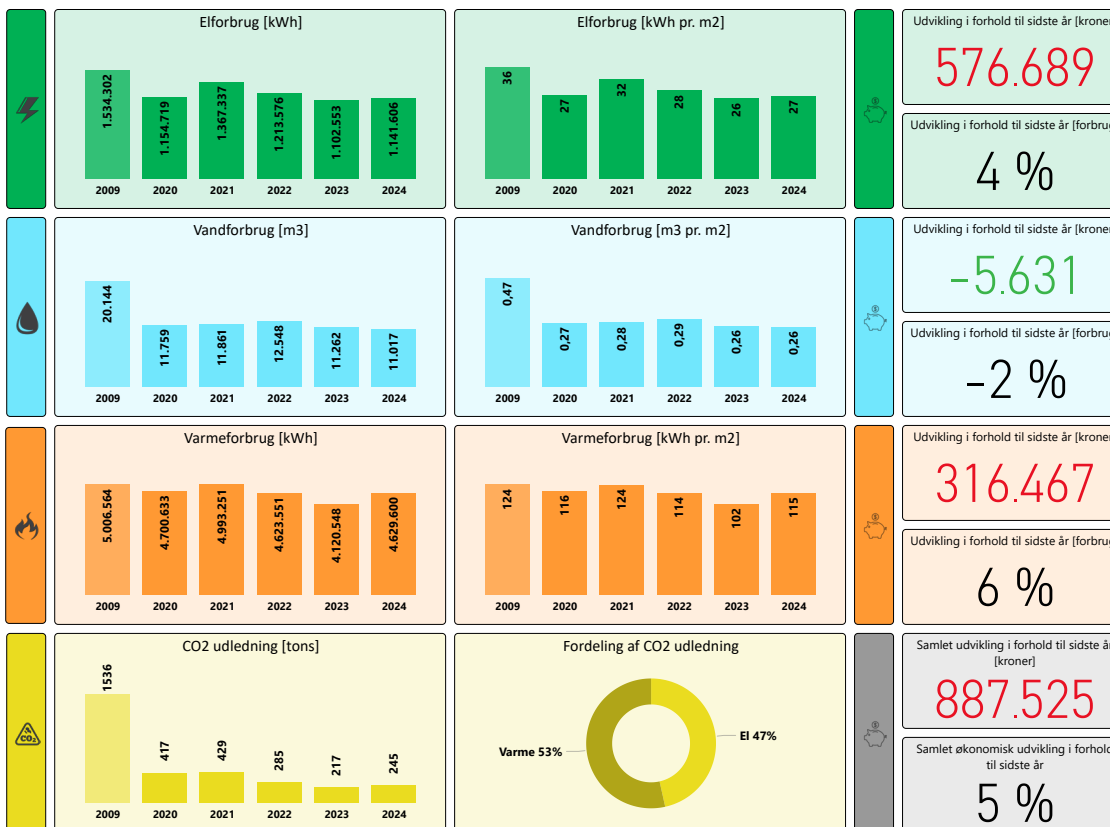
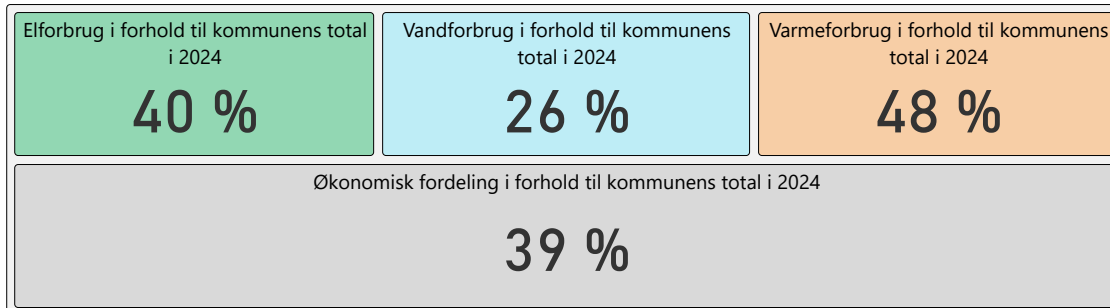
Bemærkninger

Ingen bemærkninger.



[15] Skoler

Samlet resultat for kommunens skoler.





Bygning	
Adresse	Egholmvej 17
Opført	1965
Samlet bygningsareal (i m²)	13.449
Brugere	1.071
Opvarmningsform	Fjernvarme
Energimærke	C

313 [kWh]	3 [m³]	1528 [kWh]	73 [kg]
---------------------	------------------	----------------------	-------------------

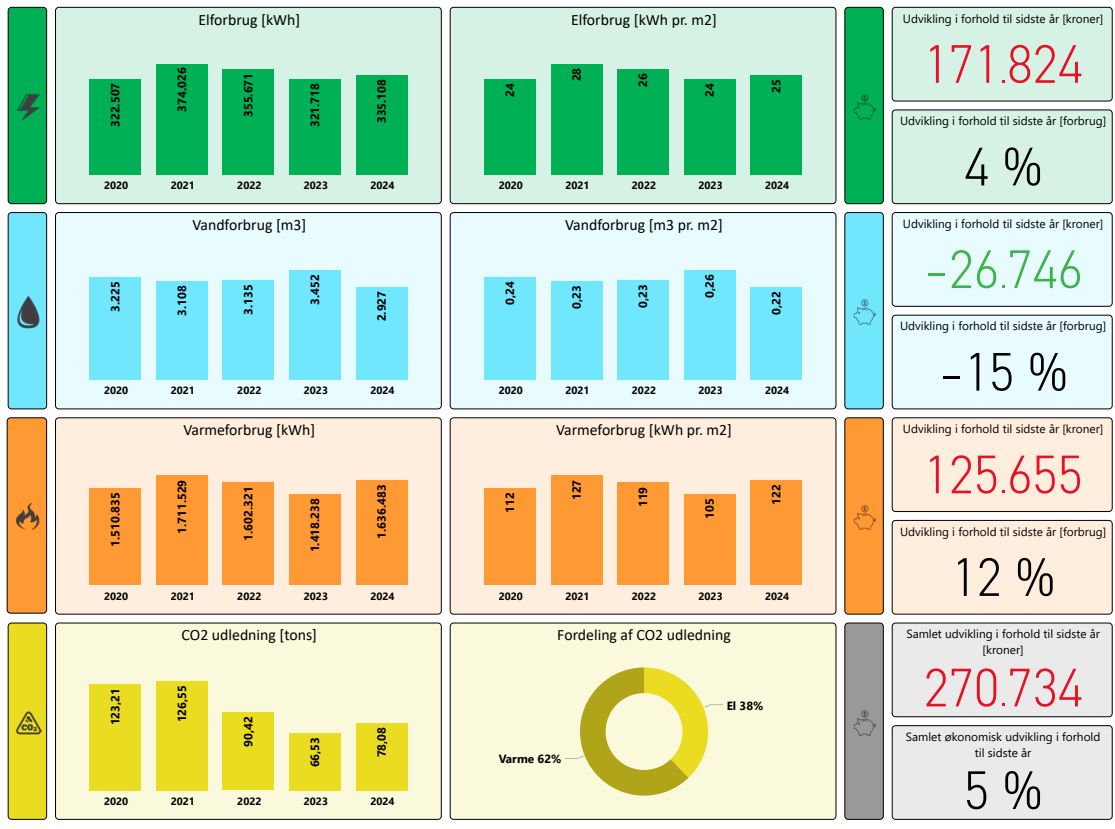
Forbrug pr. bruger

Egholmskolen

Egholmskolen er en firesporet folkeskole for elever fra 0.-9. klasse. Skolen ligger i den sydlige del af Vallensbæk. Der går ca. 902 elever på skolen.

Bemærkninger

Ingen bemærkninger.





Bygning

Adresse	Horsbred 197
Opført	1970
Samlet bygningsareal (i m ²)	18.127
Brugere	936
Opvarmningsform	Fjernvarme
Energimærke	C



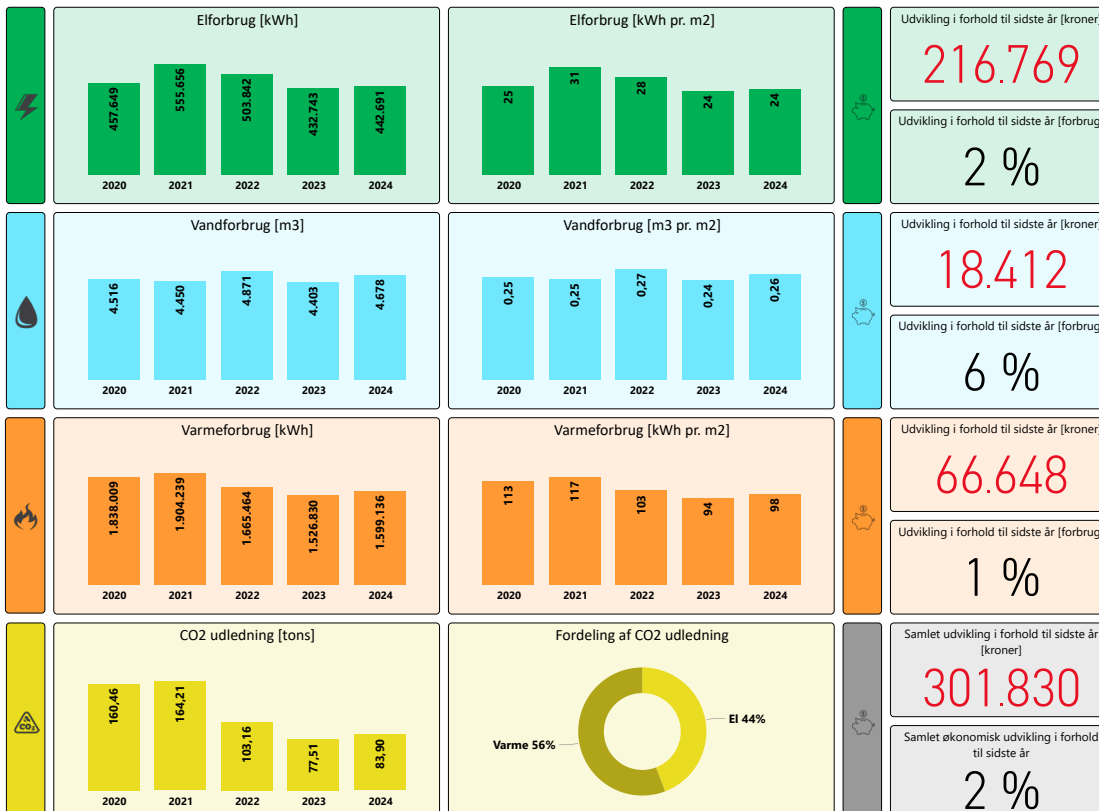
Forbrug pr. bruger

Pilehaveskolen

Pilehaveskolen er en tresporet folkeskole for elever fra 0.-10. klasse. Skolen ligger i den nordlige del af Vallensbæk og huser kommunens 10. klasse-tilbud. Der går ca. 747 elever på skolen.

Bemærkninger

Ingen bemærkninger.





Bygning	
Adresse	Ildræts Allé 5
Opført	1955
Samlet bygningsareal (i m²)	280
Brugere	310
Opvarmningsform	Fjernvarme
Energimærke	C



Forbrug pr. bruger

Musikskolen

Vallensbæk Musikskole tilbyder musikundervisning til børn og voksne i alle aldre. Musikskolen holder til i to selvstændige villaer ved Vallensbæk Skole, hvor der undervises ca. 524 elever.

Bemærkninger

Ingen bemærkninger.



**Bygning**

Adresse	Idræts Allé 5
Opført	1955
Samlet bygningsareal (i m ²)	6.823
Brugere	587
Opvarmningsform	Fjernvarme
Energimærke	C

323
[kWh]

4
[m³]

1298
[kWh]

66
[Kg]

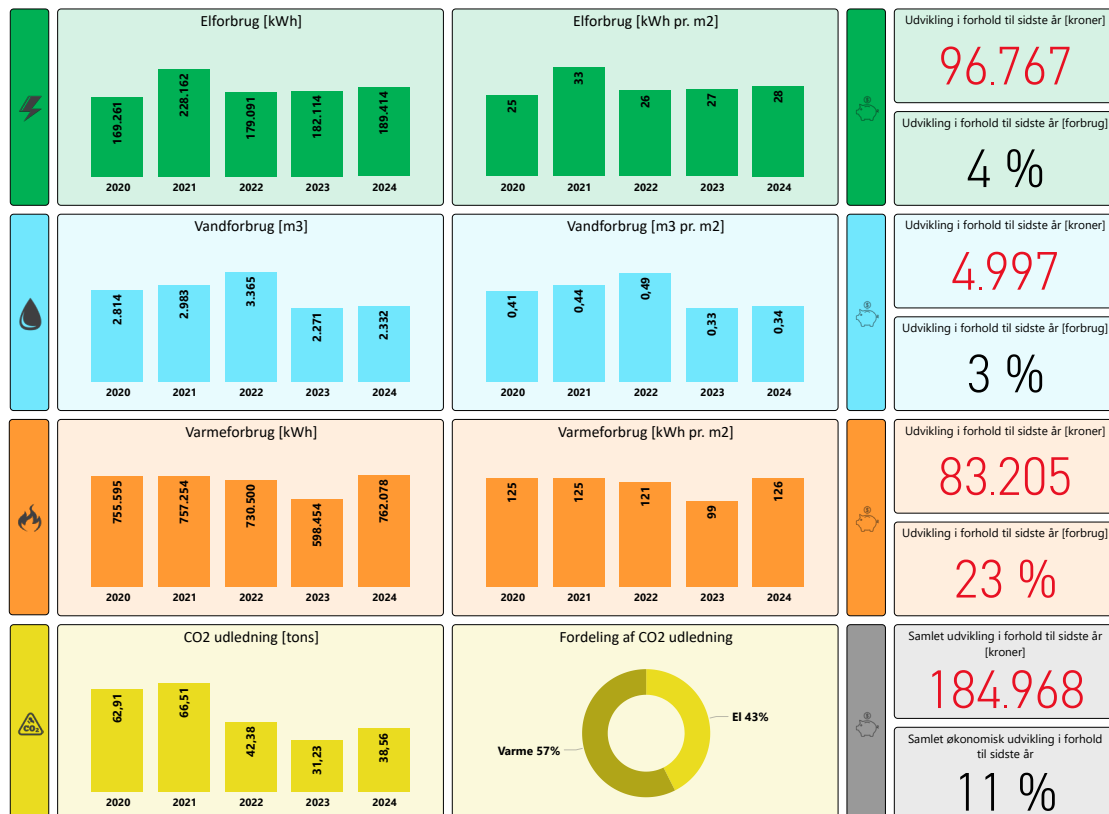
Forbrug pr. bruger

Vallensbæk Skole

Vallensbæk Skole er en to- snart tresporet folkeskole med klasser fra 0.-9. klasse – samt seks specialklasser. Skolen ligger centralt i Vallensbæk, tæt på Vallensbæk Landsby. Der går ca. 566 elever på skolen.

Bemærkninger

Varmeforbruget i 2024 er højere end i 2023, hvor en ekstra indsats for at spare på varmen og ufuldstændige data førte til et usædvanligt lavt forbrug.





Bygning	
Adresse	Lundbækvej 5
Opført	1965
Samlet bygningsareal (i m²)	1.272
Brugere	572
Opvarmningsform	Gas
Energimærke	D



Forbrug pr. bruger

Ungdomsskolen

Vallensbæk Ungdomsskole tilbyder en række fritidsaktiviteter og undervisning til unge fra 7. klasse til 18 år. Bygningen huser Ungdomsskole og Juniorklub samt 10. klasse og har ca. 1047 børn og unge tilknyttet.

Bemærkninger

Ingen bemærkninger.



**Bygning**

Adresse	Gymnasievej 37
Opført	2002
Samlet bygningsareal (i m ²)	3.127
Brugere	136
Opvarmningsform	Fjernvarme
Energimærke	F



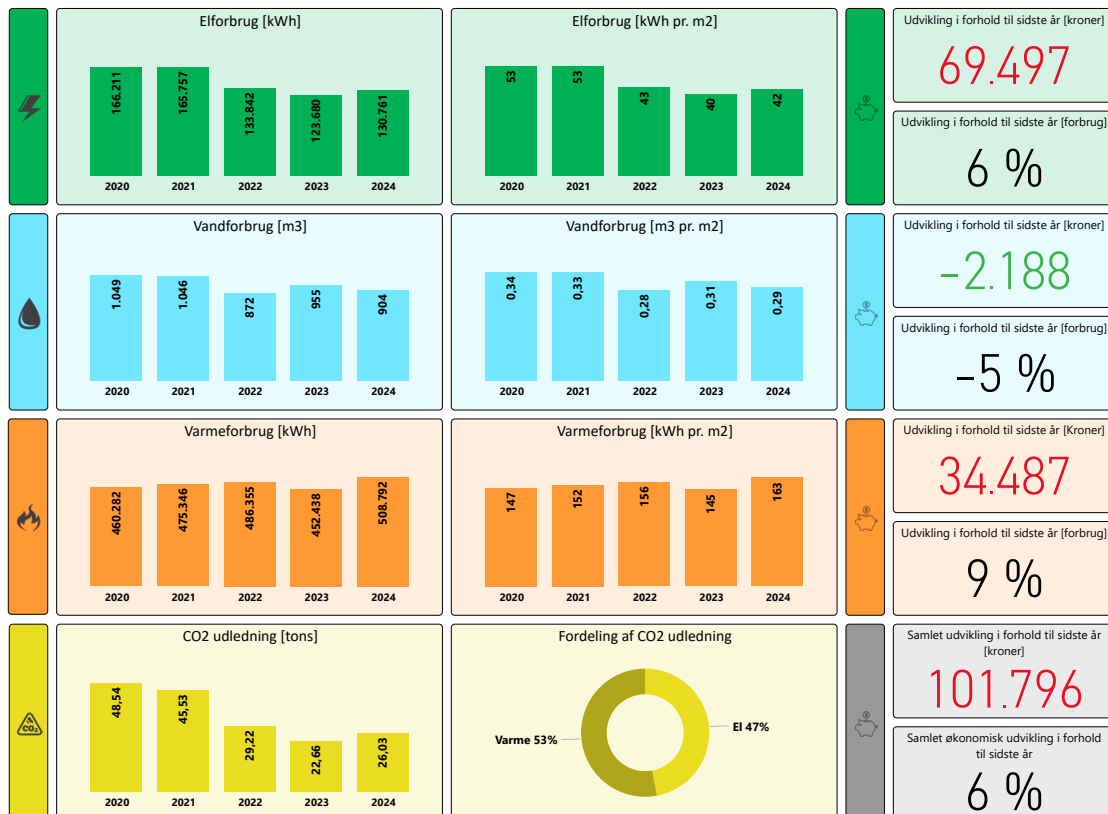
Forbrug pr. bruger

Kirkebækskolen

Kirkebækskolen er en specialinstitution med børnehus, skole og Særligt Tilrettelagt Uddannelse for børn og unge med forskellige funktionsnedsættelser. Der går ca. 48 elever på skolen.

Bemærkninger

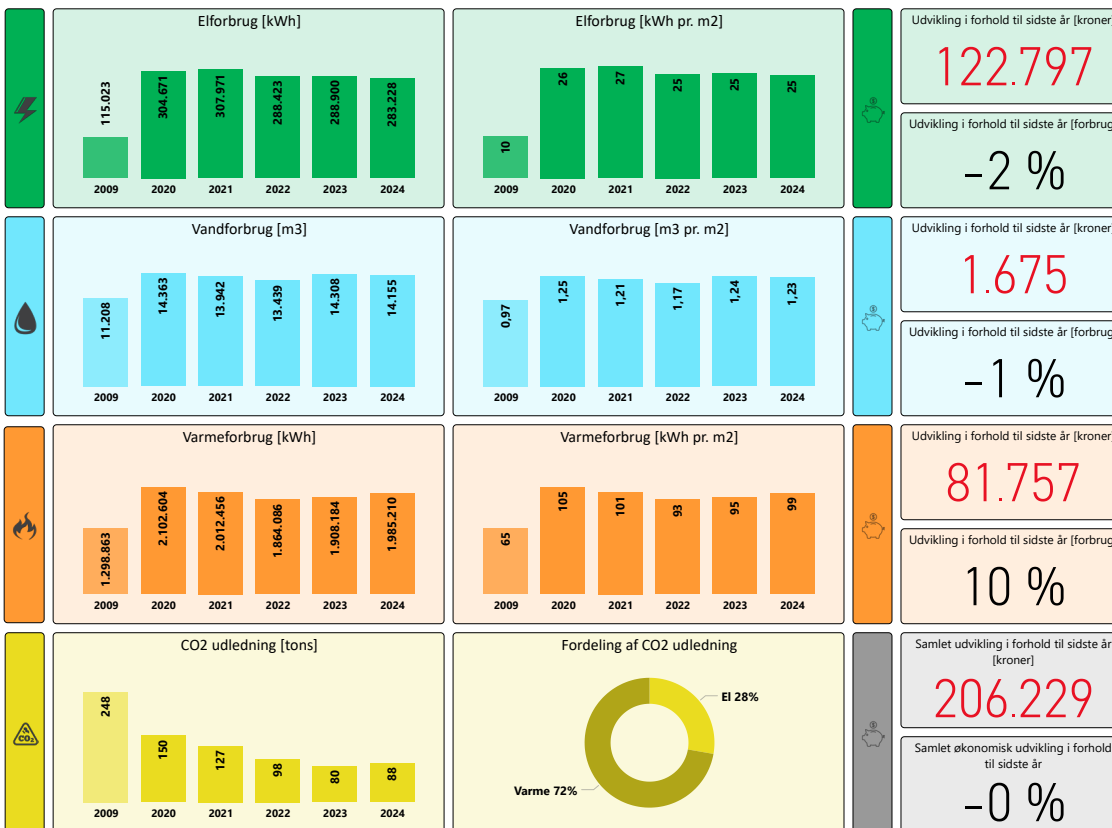
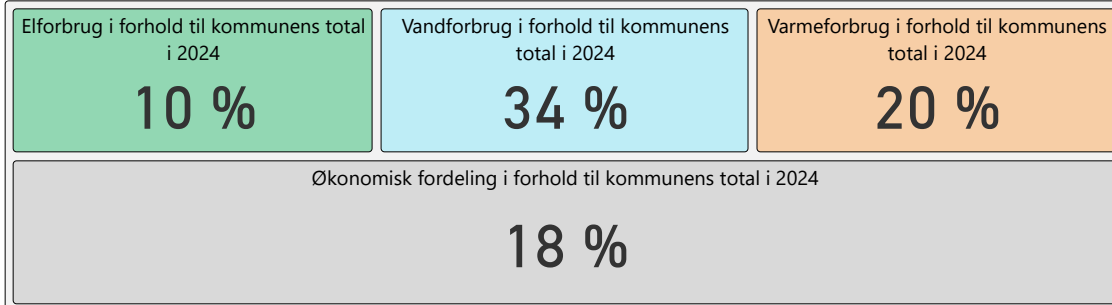
Ingen bemærkninger.



[16]

Plejecentre

Samlet resultat for kommunens plejecentre.



**Bygning**

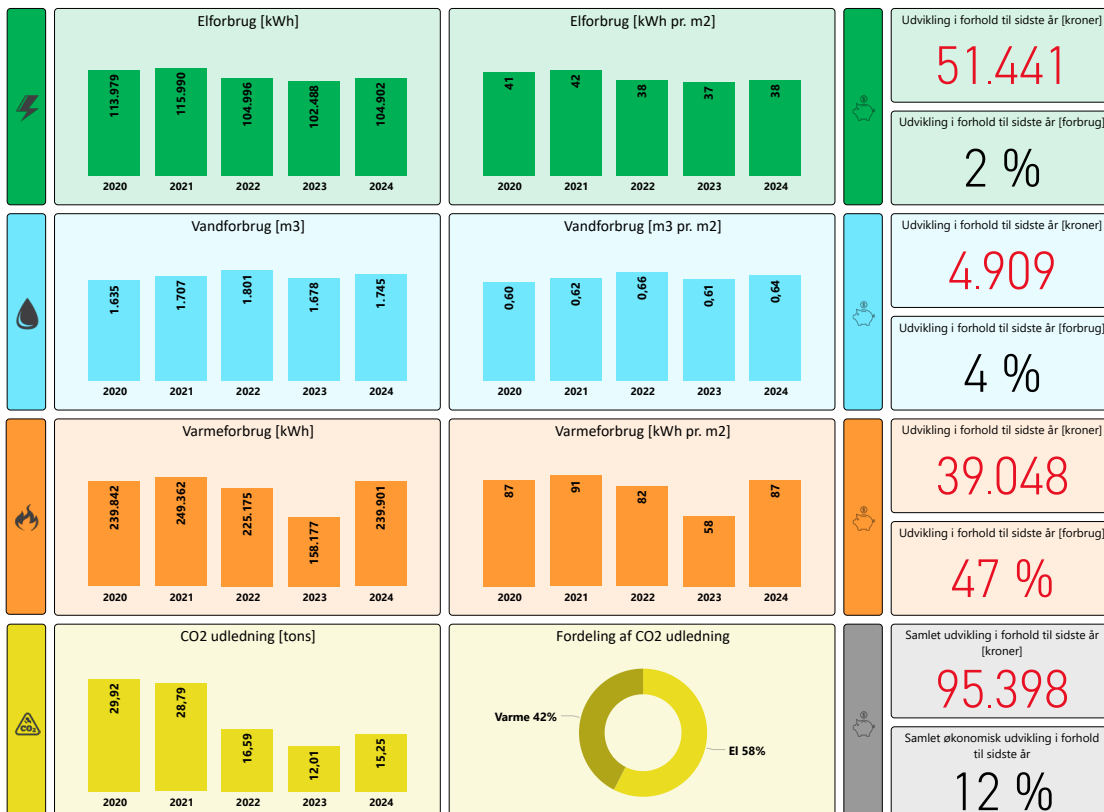
Adresse	Højstrupparken 81
Opført	2009
Samlet bygningsareal (i m ²)	2.747
Opvarmningsform	Fjernvarme
Energimærke	B

Højstruphøve

Højstruphøve er et kommunalt plejehjem i tre etager med i alt 36 plejeboliger. I stueetagen er der også et daghjem, der blev indviet i juni 2025.

Bemærkninger

Højstruphøve har været under ombygning det meste af 2024, og dette har resulteret i det højere energiforbrug.





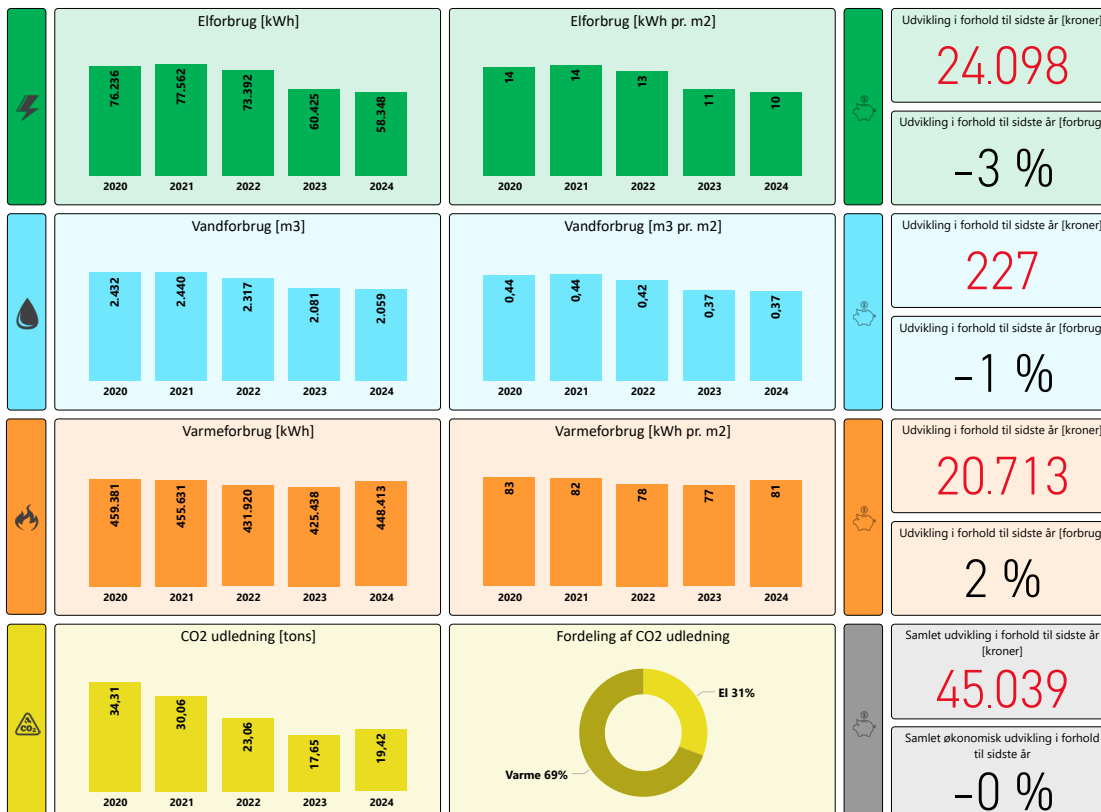
Bygning	
Adresse	Løkkekrogen 3
Opført	1998
Samlet bygningsareal (i m ²)	5.560
Opvarmningsform	Fjernvarme
Energimærke	C

Pilehavehus

Pilehavehus er et ældrebolig-kompleks bestående af 56 boliger, en café for husets beboere og brugere samt et træningscenter. Boligerne er fordelt på fem klynger i to etager.

Bemærkninger

Ingen bemærkninger.





Rønnebækhushuset

Rønnebækhushuset er et ældrebolig-kompleks bestående af 88 ældreboliger, 14 plejeboliger (Rønnebo) og ti midlertidige boliger samt et aktivitetscenter, en festsal og en café for husets beboere og brugere.

Bemærkninger

Ingen bemærkninger.





Bygning

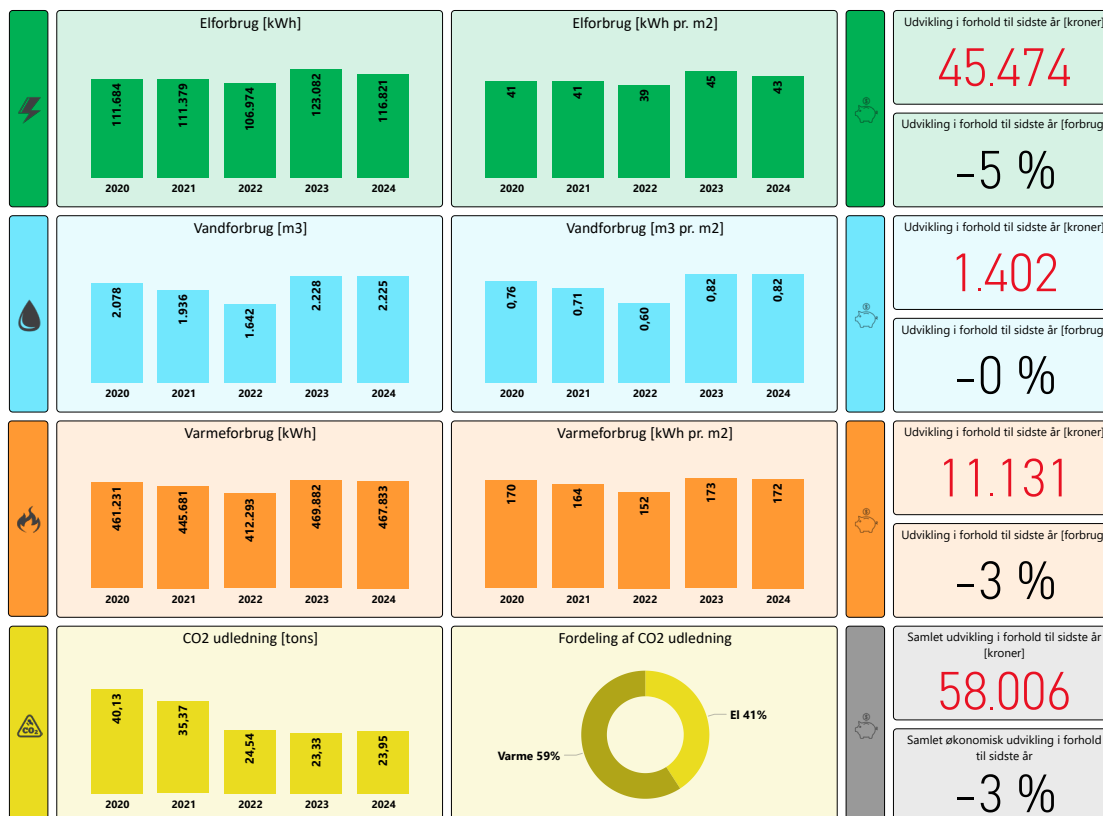
Adresse	Gymnasievej 15
Opført	1998
Samlet bygningsareal (i m ²)	2.717
Opvarmningsform	Fjernvarme
Energimærke	E

Kløverengen

Kløverengen er et socialpsykiatrisk/socialpædagogisk botilbud med plads til i alt 41 beboere. Alle beboere har deres egen lejlighed. Kløverengen består af to bygningskomplekser.

Bemærkninger

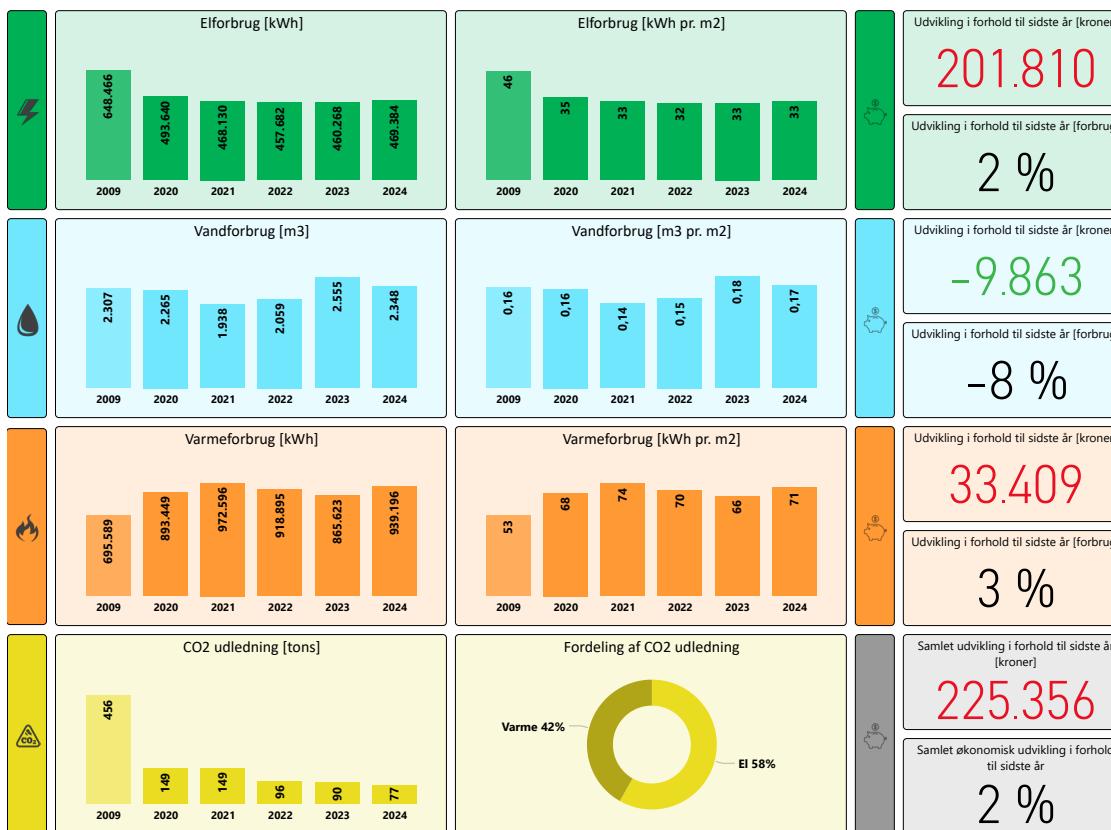
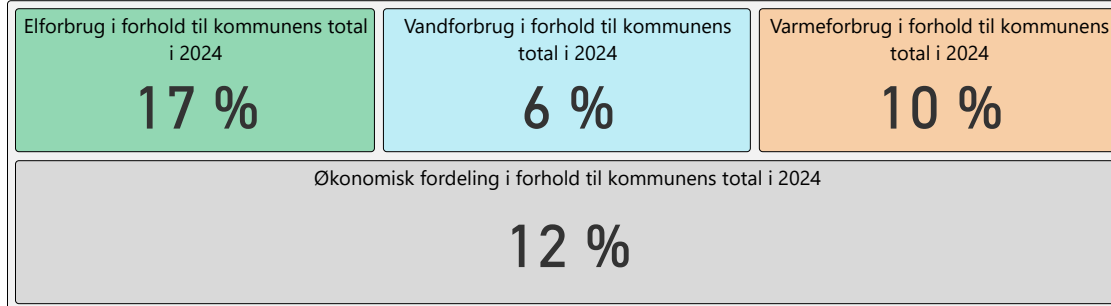
Ingen bemærkninger.



[17]

Kontor

Samlet resultat for kommunens ejendomme i kategorien kontor.





Bygning	
Adresse	Højrupgårdsvej 3
Opført	1880
Samlet bygningsareal (i m²)	228
Opvarmningsform	Gas
Energimærke	F

Højruphus (tidl. Højrupgård/Daglejen)

Højruphus husede i starten af 2024 den kommunale dagplejes administration. Administrationen flyttede i april til rådhuset, så bygningen i august kunne huse ukrainske flygtninge.

Bemærkninger

Det lavere vandforbrug i 2024 skyldes reduceret vanding af ny beplantning ift. 2023.





Kultur- & Borgerhuset

Vallensbæk Kultur- & Borgerhus er et mødested for kommunens borgere, der bl.a. indeholder bibliotek og borgerservice, og som også lægger lokaler til et væld af arrangementer.

Bemærkninger

Ingen bemærkninger.





Bygning	
Adresse	Toftevej 5
Opført	1950
Samlet bygningsareal (i m ²)	215
Opvarmningsform	Varmepumpe
Energimærke	F

Toftehuset (tidl. Toftevej)

Huset blev i 2022 ombygget for at skabe midlertidige boliger til ukrainske flygtninge.

Bemærkninger

Ingen bemærkninger.



**Bygning**

Adresse	Lundbækvej 5A
Opført	1965
Samlet bygningsareal (i m ²)	1.000
Opvarmningsform	Gas
Energimærke	C

Lundbækvej

Lundbækvej huser Vej & Parks serviceenhed og danner samtidig ramme om forskellige kommunale indsatser, herunder virksomhedspraktik for ledige.

Bemærkninger

Ingen bemærkninger.





Vallensbæk Rådhus

Vallensbæk Rådhus huser kommunens administration. Ca. 230 medarbejdere har deres daglige gang på rådhuset.

Bemærkninger

Ingen bemærkninger.



**Bygning**

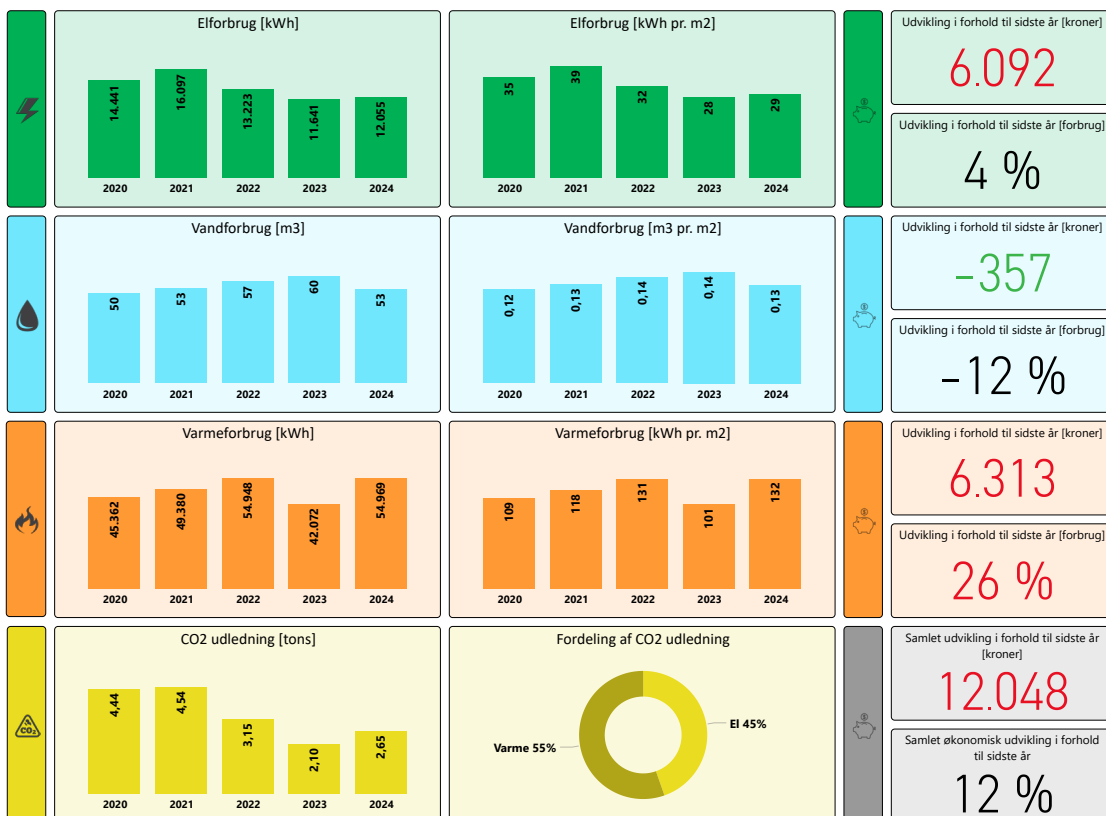
Adresse	Tværbækvej 1
Opført	1975
Samlet bygningsareal (i m ²)	418
Opvarmningsform	Fjernvarme
Energimærke	D

Sundhedshuset

Sundhedshuset Nordmarken rummer lægehus, træningslokale og mulighed for, at foreninger kan booke et lokale til møder og arrangementer.

Bemærkninger

Sundhedshuset blev i 2024 fuldt udnyttet, og derfor steg varmeforbruget.





Vej og Park

Vallensbæk Kommunes materielgård ligger i Brøndby Kommune og er arbejdsplads for de ansatte i Vej & Park.

Bemærkninger

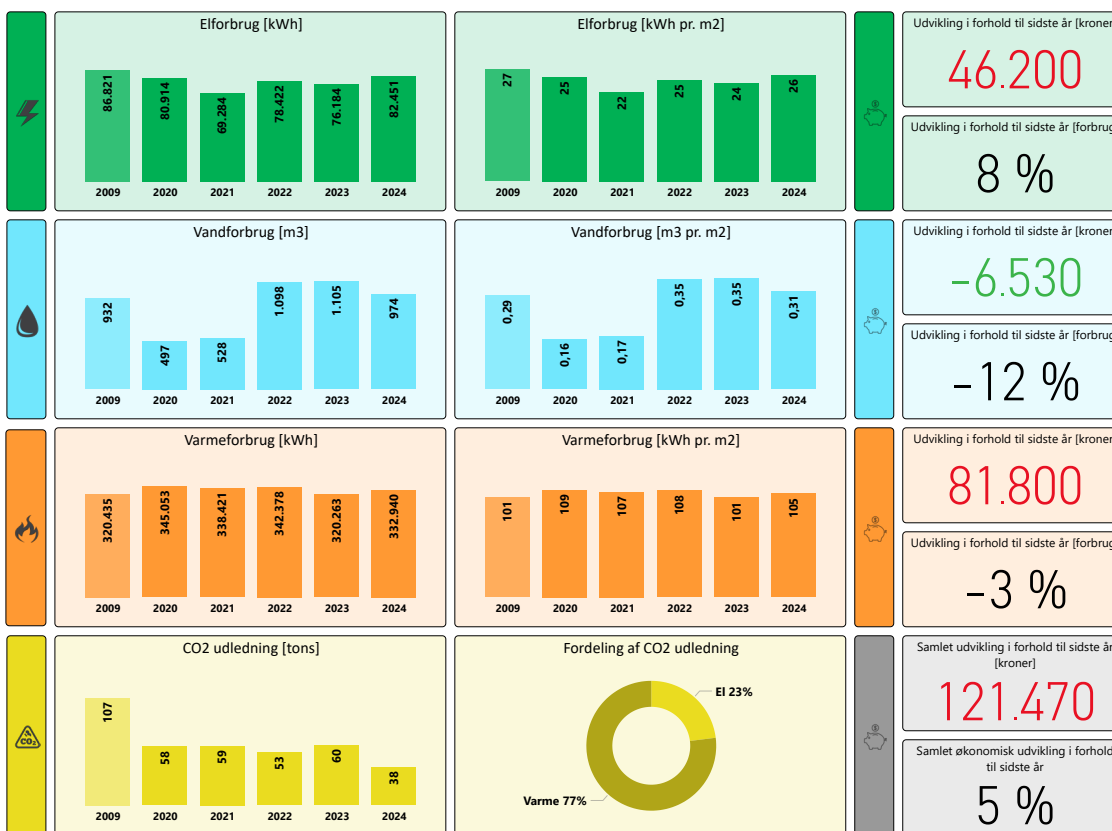
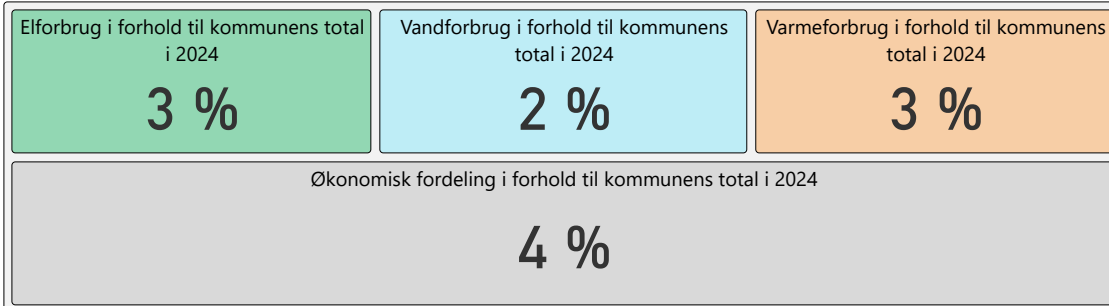
Ingen bemærkninger.



[18]

Kultur og fritid

Samlet resultat for kommunens ejendomme i kategorien kultur og fritid.





Højrupgård (Foreningsgård)

Højrupgård er en af de to foreningsgårde, som kan lejes af foreninger i Vallensbæk Kommune. Huset indeholder en stue til mødevirksomhed, en spisestue og et mindre grupperum på 1. sal.

Bemærkninger

Elforbruget faldt i 2024 pga. større fokus på forbrug af energi. Vandforbruget for året steg pga. vanding af ny beplantning.





Korsagergård (Foreningsgård)

Korsagergård er en af de to foreningsgårde, som kan lejes af foreninger i Vallensbæk Kommune.

Bemærkninger

Ingen bemærkninger.





Bygning	
Adresse	Løkkekrogen 11 C
Opført	1969
Samlet bygningsareal (i m²)	238
Opvarmningsform	Fjernvarme
Energimærke	G

Løkkekrogens Festsal

Selskabslokalet Løkkekrogen kan lejes af borgere til familiefester mm. Der er plads til 75 personer.

Bemærkninger

Det lavere vandforbrug i 2024 skyldes mindre forbrug af siveslanger til beplantning. Det højere elforbrug skyldes flere udlejninger i løbet af 2024.



**Bygning**

Adresse	Golfsvinget 12A
Opført	1973
Samlet bygningsareal (i m²)	45
Opvarmningsform	El
Energimærke	-

Naturlegepladsen (toiletbygning)

På naturlegepladsen findes bl.a. legetårn, rutsjebane, klatrenet, legehuse og svævebane. Naturlegepladsen er åben for alle, men bruges især af institutionen Skovfuglens børn og voksne.

Bemærkninger

Vand- og energiforbruget på naturlegepladsen er faldet pga. færre besøgende end i tidligere år.





Bygning

Adresse	Idræts allé 32
Opført	2007
Samlet bygningsareal (i m²)	150
Opvarmningsform	Gas
Energimærke	D

Spejderhytten Idræts Allé

Spejderhytten på Idræts Allé er hjemsted for DDS Pilehavegruppen.

Bemærkninger

Ingen bemærkninger.



**Bygning**

Adresse	Rendsagervej 3
Opført	2007
Samlet bygningsareal (i m ²)	150
Opvarmningsform	Gas
Energimærke	C

Spejderhytten Rendsagervej

Spejderhytten på Rendsagervej er hjemsted for KFUM Spejderne Strandboerne.

Bemærkninger

Ingen bemærkninger.





Bygning	
Adresse	Vejlegårdsvej 95
Opført	2007
Samlet bygningsareal (i m ²)	146
Opvarmingsform	Gas
Energimærke	C

Naturskolen Bækkehuset

Bækkehuset er et naturvidenskabeligt læringscenter beliggende nær Vallensbæk Landsby. Centret bruges af skoler og dagtilbud til at lære om naturen.

Bemærkninger

Ingen bemærkninger.



**Bygning**

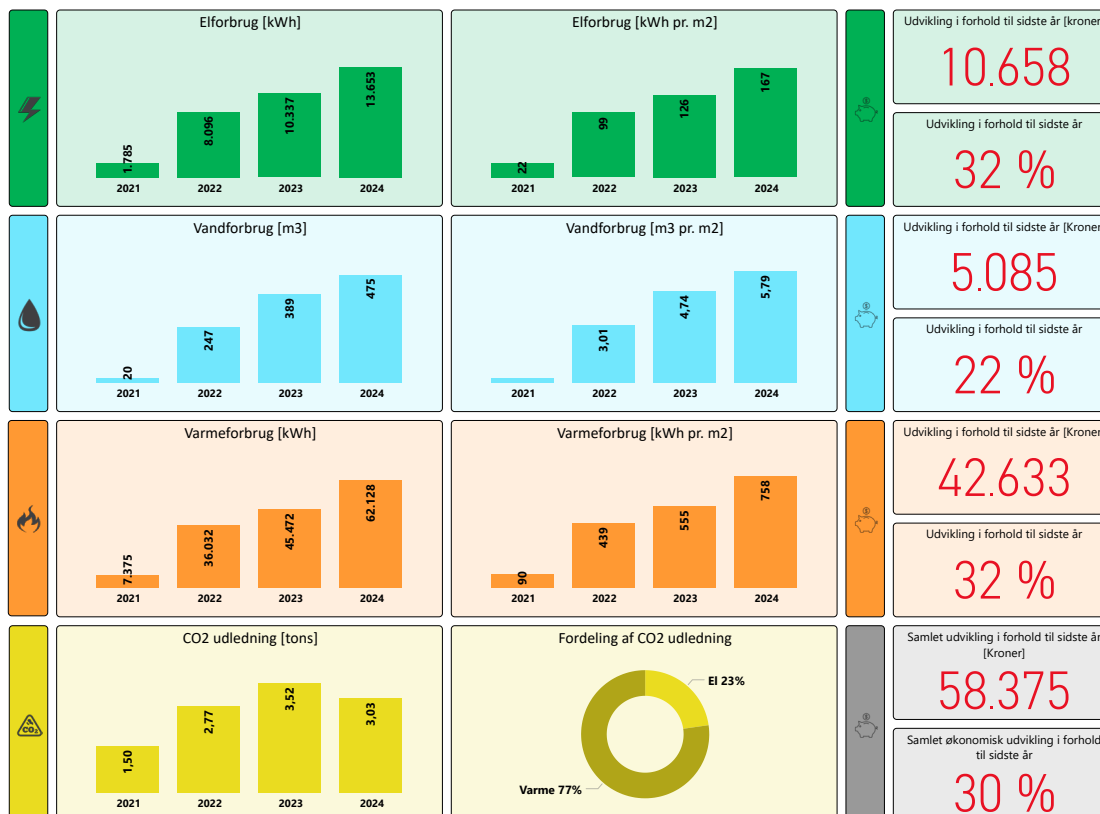
Adresse	Vallensbæk Havnevej 26
Opført	2021
Samlet bygningsareal (i m ²)	82
Opvarmingsform	El
Energimærke	-

Badeanstalten Valhal (Vallensbæk Havn)

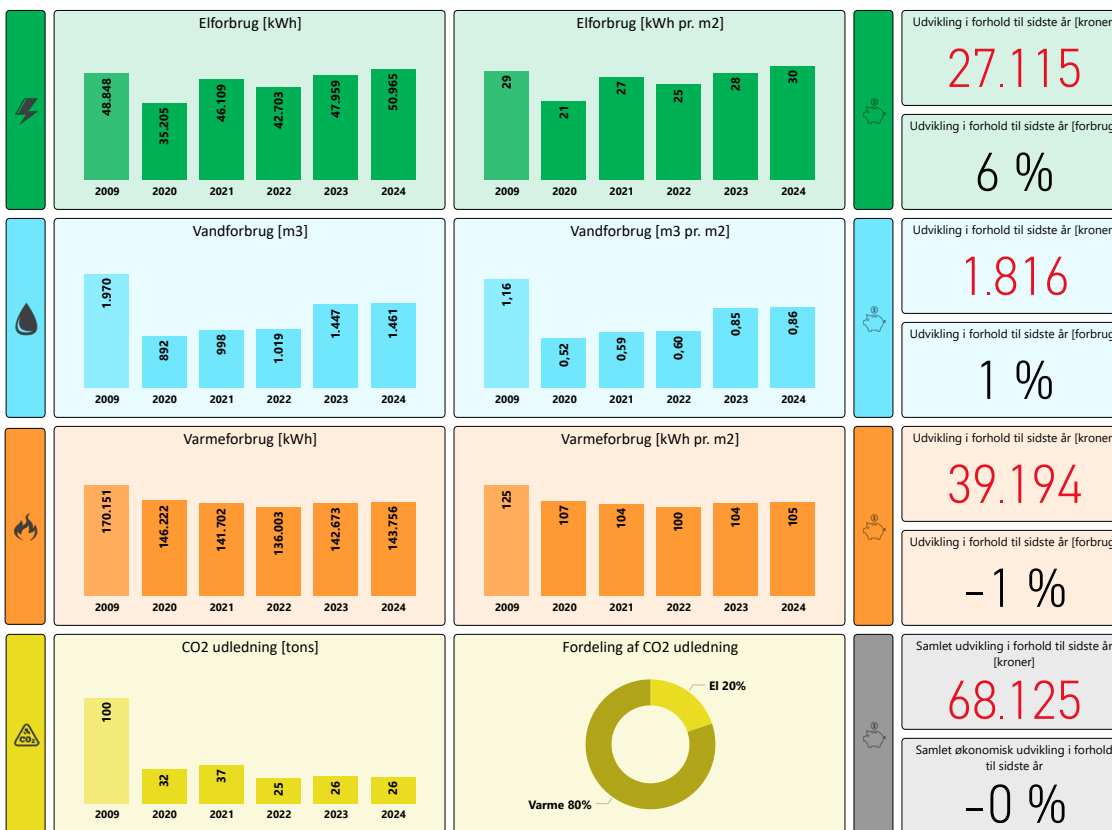
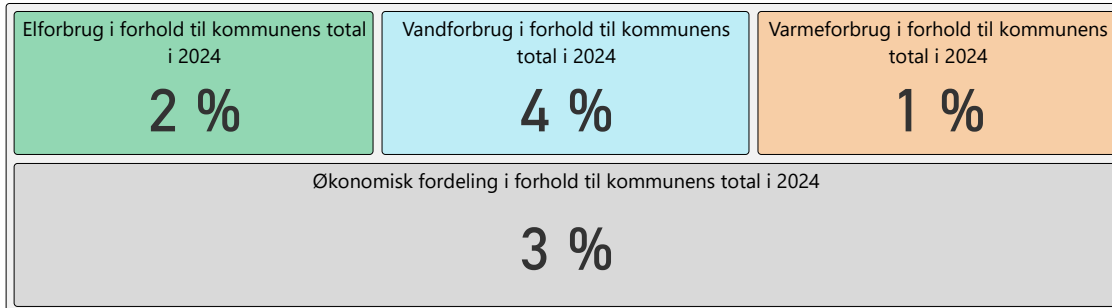
Badeanstalten Valhal består af et udendørsanlæg med bassin, kold bruser, tagterrasse og toilet, som alle kan benytte. Foreningerne Vi39 Vinterbadere og Helårsbadeforeningen Havet er tilknyttet Valhal og benytter de indendørs faciliteter som omklædningsrum, sauna og fælleslokale.

Bemærkninger

Valhal har oplevet et stigende forbrug på alle fronter på grund af et større antal besøgende i 2024.



Samlet resultat for kommunens klubhuse.



**Bygning**

Adresse	Vejlegårdsvej 113
Opført	1965
Samlet bygningsareal (i m ²)	163
Opvarmningsform	Olie
Energimærke	F

Enghuset (tidl. Hjemmeværnsgården)

Enghuset har tidligere været Hjemmeværnsskole i Vallensbæk, men i dag er Enghuset indrettet til midlertidige boliger til ukrainske flygtninge.

Bemærkninger

I løbet af 2024 har Enghuset været fuldt udnyttet af ukrainske flygtninge, og derfor er der højere forbrug på både vand og varme.





Jagtforeningshuset

Huset bruges af Vallensbæk Jagtforening til foreningsarrangementer og undervisning.

Bemærkninger

Ingen bemærkninger.



Bygning	
Adresse	Vallensbæk Havnevej 26
Opført	2009
Samlet bygningsareal (i m ²)	530
Opvarmningsform	Olie
Energimærke	F



Kano- & Kajakklubben

Klubhus for Kano- og Kajakklubben. Benyttes til bl.a. opbevaring af kanoer og kajaker samt træning.

Bemærkninger

Ingen bemærkninger.





Bygning	
Adresse	-
Opført	-
Samlet bygningsareal (i m ²)	36
Opvarmingsform	El
Energimærke	-

Sportsdykkerhuset

Klubhus for Vallensbæk Sportsdykkerklub.

Bemærkninger

Ingen bemærkninger.





Bygning

Adresse	Lundbækvej 9
Opført	1990
Samlet bygningsareal (i m²)	130
Opvarmningsform	El
Energimærke	G

Schæferhundeklubben

Hjemsted for Schæferhundeklubben Kreds 62.

Bemærkninger

Ingen bemærkninger.





Bygning	
Adresse	Vallensbæk Havnevej 18
Opført	1989
Samlet bygningsareal (i m²)	575
Opvarmningsform	El
Energimærke	E

Sejlklubbens Juniorklubhus

Benyttes af Vallensbæk Sejlklubs ungdomsmedlemmer.

Bemærkninger

Ingen bemærkninger.





Bygning

Adresse	Vejlegårdsvej 131
Opført	1995
Samlet bygningsareal (i m²)	163
Opvarmningsform	Varmepumpe
Energimærke	B

Vandskicentret

Klubhus for Vallensbæk Vandskiklub.

Bemærkninger

Ingen bemærkninger.

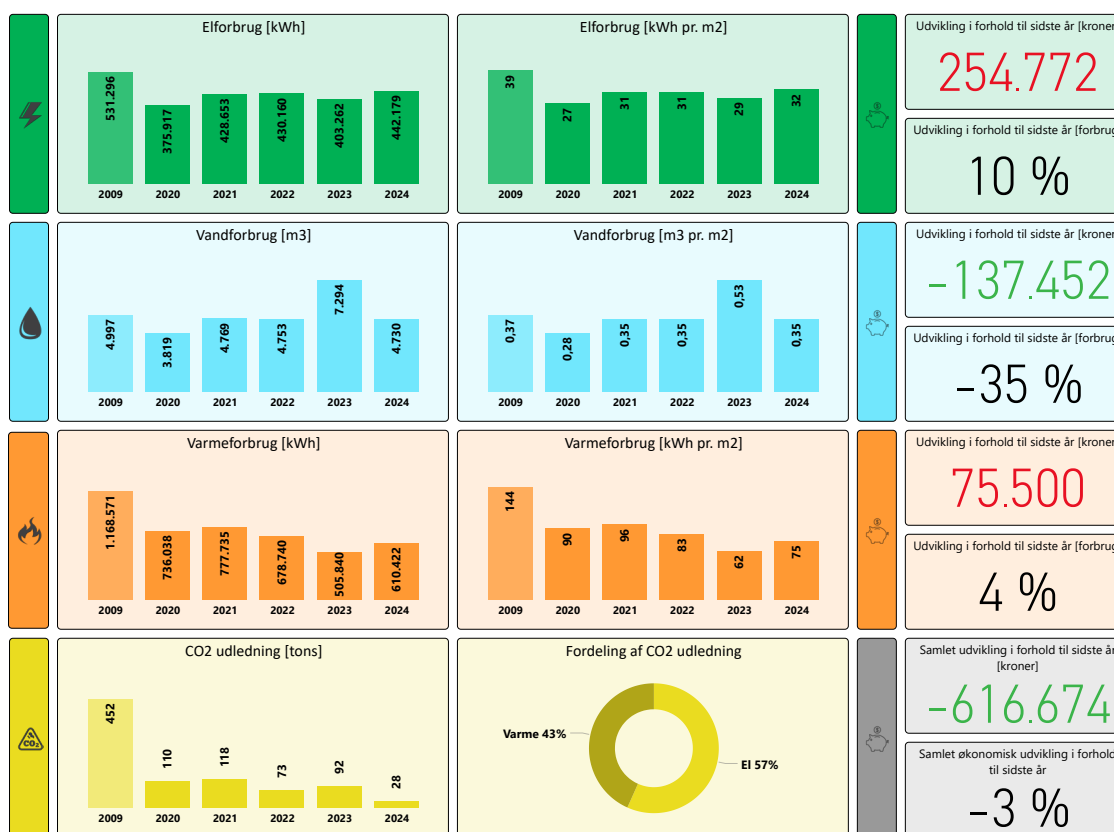
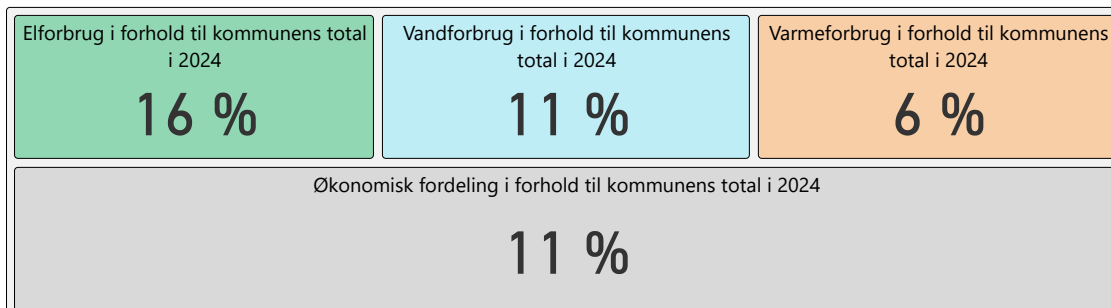


Vallensbæk har mange faciliteter, her er boldbanerne ved Idrætscentret fotograferet fra luften.



[20] Idrætsanlæg

Samlet resultat for kommunens idrætsanlæg.





Bygning

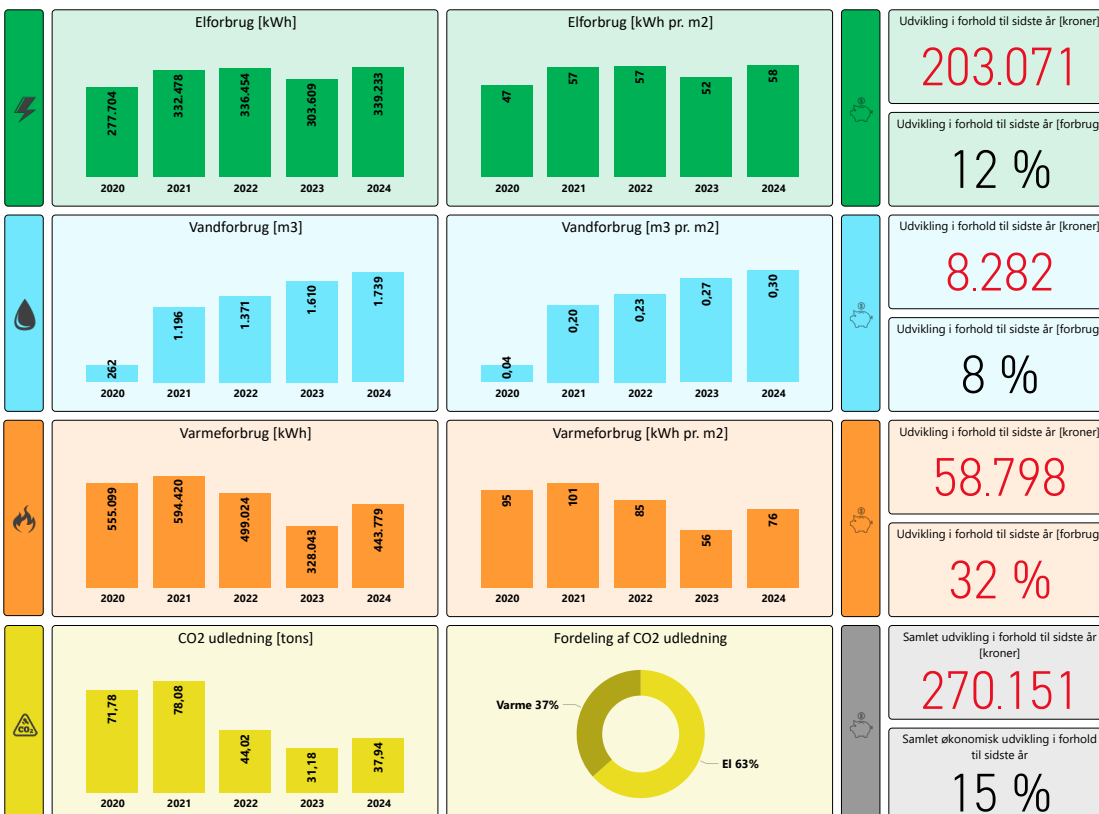
Adresse	Ildræts allé 2
Opført	1979
Samlet bygningsareal (i m²)	5.857
Opvarmningsform	Fjernvarme
Energimærke	D

Idrætscentret

Vallensbæk Idrætscenter indeholder bl.a. to haller, træningslokale, motionsal, skydebane, udendørs fodboldbaner – både græs og kunstgræs – rulleskøjtebane, petanquebaner, tennis- og padelbaner mm.

Bemærkninger

Opførelsen af den nye svømmehal fortsatte i 2024. Byggepladsen har brugt 511 m³ vand, mens de resterende 1.228 m³ er fra Idrætscentrets almindelige drift. Det større varmeforbrug skyldes byggeriet af den nye svømmehal.



**Bygning**

Adresse	Vejlegårdsvej 125
Opført	1991
Samlet bygningsareal (i m²)	6180
Opvarmningsform	Gas
Energimærke	D

Rideakademiet

Vallensbæk Rideakademi har stalde, dressur- og springbane, og folde – og på akademiet drives også Vallensbæks kommunale rideskole og Sportsrideklubben i Vallensbæk.

Bemærkninger

Efter skaden på vandingsanlægget i 2023 er ridecentrets vandforbrug tilbage til et mere normalt forbrug i 2024, hvilket også har betydet et større fald i driftsudgifterne for året.





Bygning

Adresse	Idræts allé 12
Opført	1987
Samlet bygningsareal (i m²)	1.646
Opvarmningsform	Fjernvarme
Energimærke	B

Tennishallen

Tennishallen benyttes af Vallensbæk Tennisklub.

Bemærkninger

Ingen bemærkninger.



[21] Appendix

Fordelingsnøgler

Ved elopvarmede bygninger, hvor der ikke er separat måling af forbruget af el til opvarmning, er forbruget af el til belysning og opvarmning fordelt som i nedenstående tabel.

	Til varme	Til belysning mm.
Skovfuglen	80%	20%
Jagtforeningshus	90%	10%
Naturlegepladsen	60%	40%
Projekt Toftevej	50%	50%
Schæferhundeklub	90%	10%
Sejlkubbens Juniorklubhus	80%	20%
Sportsdykkerhuset	90%	10%

Omregning af energienheder

	Fjernvarme*	El*	Gas**	Olie**
2020	55 g / kWh	162 g / kWh	204 g / kWh	266 g / kWh
2021	38,5 g / kWh	167,8 g / kWh	204 g / kWh	266 g / kWh
2022	45,9 g / kWh	68,4 g / kWh	204 g / kWh	266 g / kWh
2023	34,3 g / kWh	66,3 g / kWh	204 g / kWh	266 g / kWh
2024	38,9 g / kWh	66,0 g / kWh	204 g / kWh	266 g / kWh

Gas m³ til kWh: 1 m³ = 11,2 kWh / Olie liter til kWh: 1 liter = 10 kWh

Kilde: *) Vestegnens kraftvarmeselskab I/S (VEKS)
**) ENS (Energistyrelsen)

Distribution af el, vand og varme

Den strøm, der bliver anvendt i Vallensbæk Kommune, leveres af Radius Elnet A/S og Jysk Energi A/S. Vandforsyningen til Vallensbæk Kommune bliver leveret af HOFOR A/S og Vallensbæk Strands Vandforsyning a.m.b.a.

Usikkerheder

Opgørelserne og registreringerne i Grønt Regnskab er bygget op af et stort datagrundlag, der løbende bliver samlet ind i kommunen. Der har i de tidligere år været store udsving i tilgængeligheden af forbrugsdata. Hvor der er opdaget fejl i forhold til tidligere år, er der rettet løbende "bagud", så datagrundlaget er mest muligt opdateret. De samlede opgørelser for tidligere år vil derfor ikke nødvendigvis være helt ens i forhold til nu.

