



**Kolding
Kommune**
en del af trekantområdet

Sammen designer vi livet



Intern Byg

Energi- redegørelse 2024



Energiredegørelse 2024

Intern Byg

Pernille Bech Darbroudi, pbed@kolding.dk
Michael Kjær Maagaard, micma@kolding.dk
Martin Hansen, tjorg@kolding.dk

Forside: Ombygning af belysningsarmaturer, Munkevænget Skole

Indholdsfortegnelse

Resumé.....	5
Øget fokus på energibesparelser i de kommunale bygninger	6
Energiforbrug 2024	8
CO ₂ udledning.....	16
Forrentning.....	17
Beregningsforudsætninger.....	18
Regnskab energihandleplan 2024	21
Bilag 1 energiforbrug for de enkelte politikområder	29



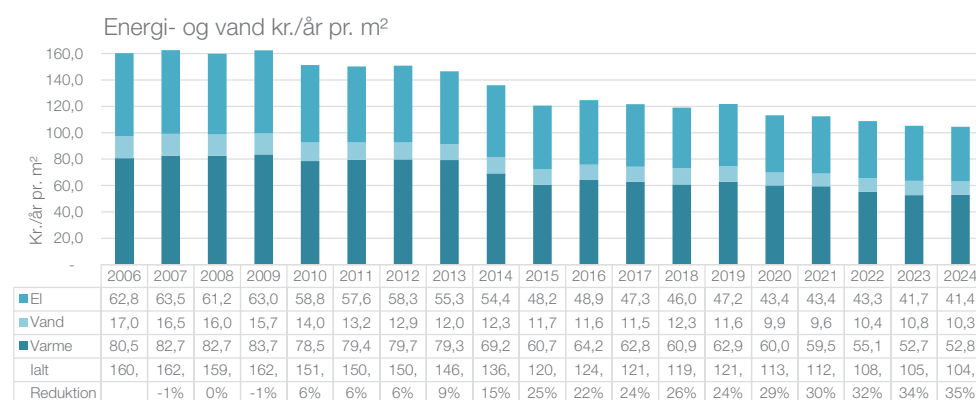
Øverst: Nyt lys, fællesområde, Lyshøj Nord

Nederst: Nyt lys, bibliotek, Lyshøj Nord

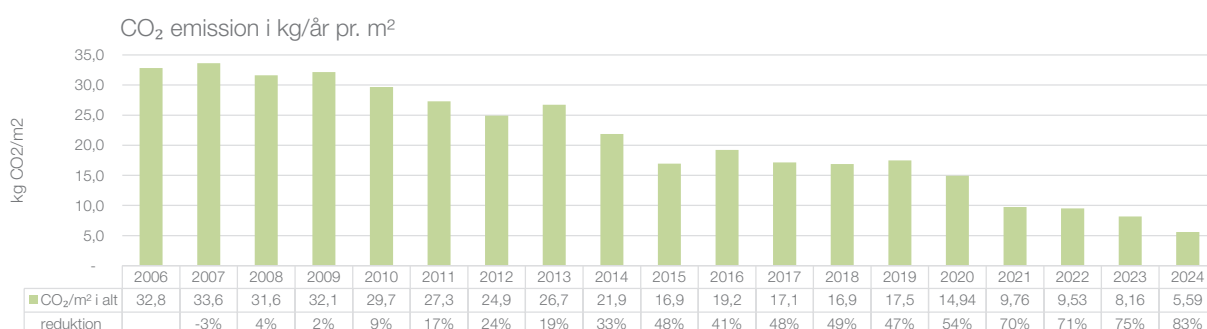
Resumé

Kolding Kommune har en stærk intention om at reducere energiforbruget i de offentlige bygninger. Derfor bliver der arbejdet målrettet for at reducere el-, vand- og varmeforbruget. Energihandlingsplanen finansierer energistyring samt mange energibesparende tiltag på de kommunale bygninger. Udover at spare på energien, reducerer Kolding Kommune CO₂- og driftsudgifter.

Resultaterne er til at få øje på. Siden 2006 er omkostninger til el, vand og varme pr. m² reduceret med 35% i de kommunale bygninger¹. Og CO₂ udledningen pr. m² er reduceret med 83%².



Figur 1 el-, vand- og varmeforbruget er faldet 35% siden 2006.



Figur 2: CO₂ udledningen til el-, vand- og varmeforbruget i de kommunale bygninger er reduceret med 83% siden 2006.

¹ Energiforbrug i kr. er beregnet ud fra energiprisen 2024 i hele årrækken. Fald i kr. skyldes derfor ikke en billigere energipris, men en reduktion af energiforbruget. Priser er excl. moms og abonnementer. Varmeforbruget er graddagkorrigeret og derfor uafhængig af det pågældende års udetemperatur. I bilaget ses oplyst de ejendomme, der er en del af redegørelsen.

² CO₂ emissioner for det enkelte år. Omstillingen til grøn energi er derfor en del af billedet.

Øget fokus på energibesparelser i de kommunale bygninger

Energibesparelser i de kommunale ejendomme har altid været vigtige for Kolding Kommune. Nu bliver de dog endnu vigtigere, da de nye EU-krav i Bygningsdirektivet og Energieffektiviseringsdirektivet stiller skærpede krav til både energiforbrug og bæredygtighed. Det er afgørende, at vi som kommune tilpasser os disse krav for at sikre økonomiske besparelser og opfylde lovgivningen. Da Kolding Kommune siden 1999 har arbejdet målrettet med energibesparelser, er vi godt rustet til at fortsætte og styrke indsatsen, så vi både lever op til de nye krav og bidrager til en mere bæredygtig fremtid.

Det betaler sig, både i forhold til CO₂ og økonomi, viser mere end 25 års erfaring med Energi-handleplanen.

Energihandleplan III forløber i perioden 2015-2025 og har som mål at opnå følgende besparelser i 2025 i forhold til forbruget i 2015:

MÅL 2025	OPNÅET 2024
El: 17 %	El: 14 %
Vand: 20 %	Vand: 12 %
Varme: 10 %	Varme: 14 %

Der arbejdes i øjeblikket på, herunder blandt andet på grund af de nye EU-direktiver, at energihandleplanen forlænges fra 2025 frem til 2030 samt at tilbagebetalingstiden øges fra 10 til 15 år.

Energihandleplanen investerer 14 mio. kr. pr. år i følgende energisparetiltag i de kommunale bygninger:

- Forbedringer på klimaskærm (tag, vinduer, facader)
- Forbedringer af de tekniske installationer (ventilationsanlæg, belysning og varmeanlæg).
- Forbedring af styring på de tekniske installationer (CTS), samt afholdelse af kurser for teknisk servicepersonale i eget CTS-anlæg³ og teknikrum.
- Energisparekampagner, der sætter fokus på brugernes adfærdsmønstre.
- Energistyring; overvågning af eget energi- og vandforbrug og alarmering af overforbrug og lækage.

Alle ovenstående elementer spiller en væsentlig rolle i at reducere energi- og vandforbruget i de kommunale bygninger. Det har altid været et vigtigt værdigrundlag at tænke bæredygtighed ind i de løsninger, der vælges. Dog er der de senere år sat endnu større fokus på genbrug af materialer.

³ CTS-anlæggene styrer og overvåger drift på varme- og ventilationsanlæg.



Ny belysning, Kernehuset

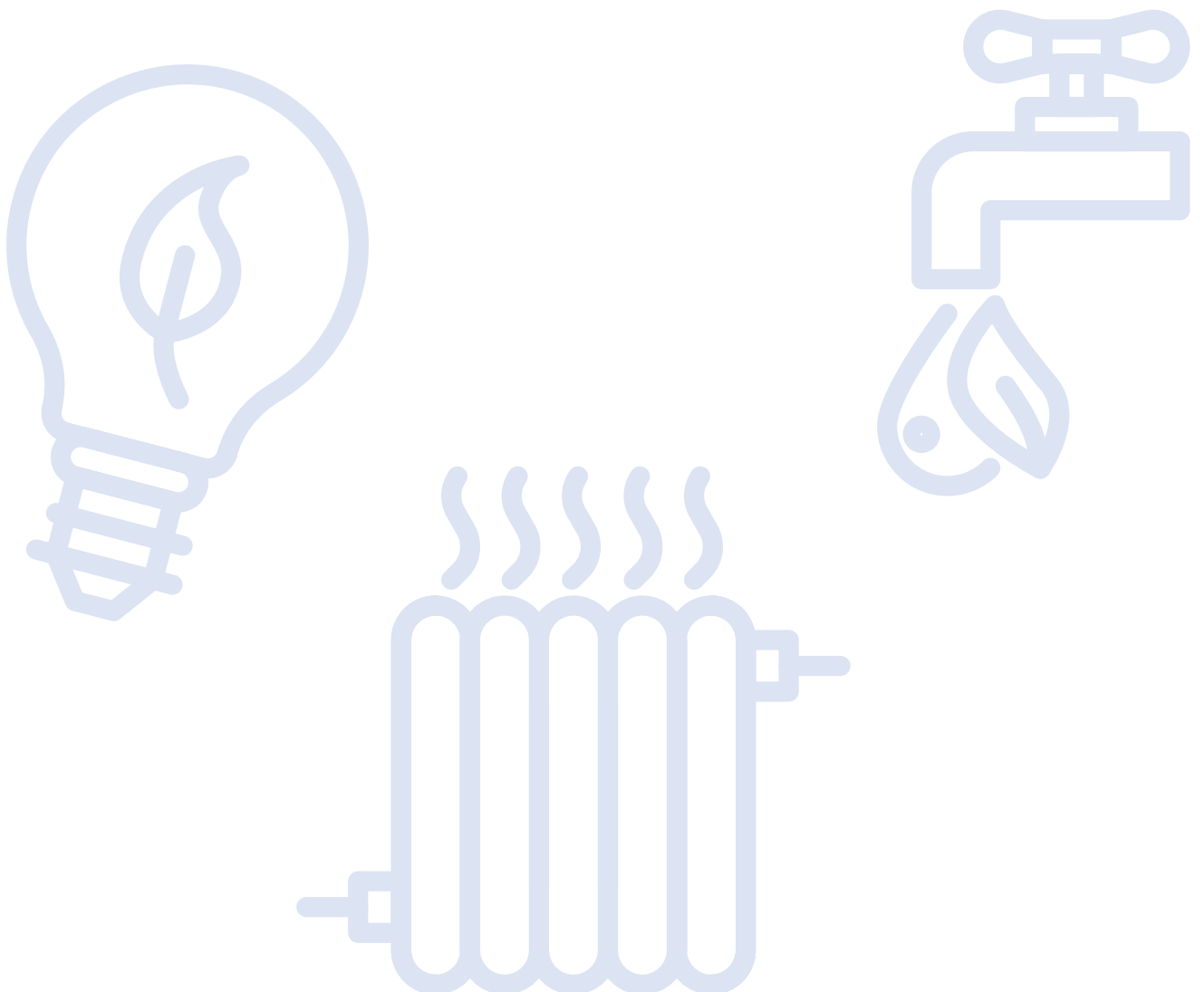


HVLS Ventilatorer, Lyshøjhallen

Energiforbrug 2024

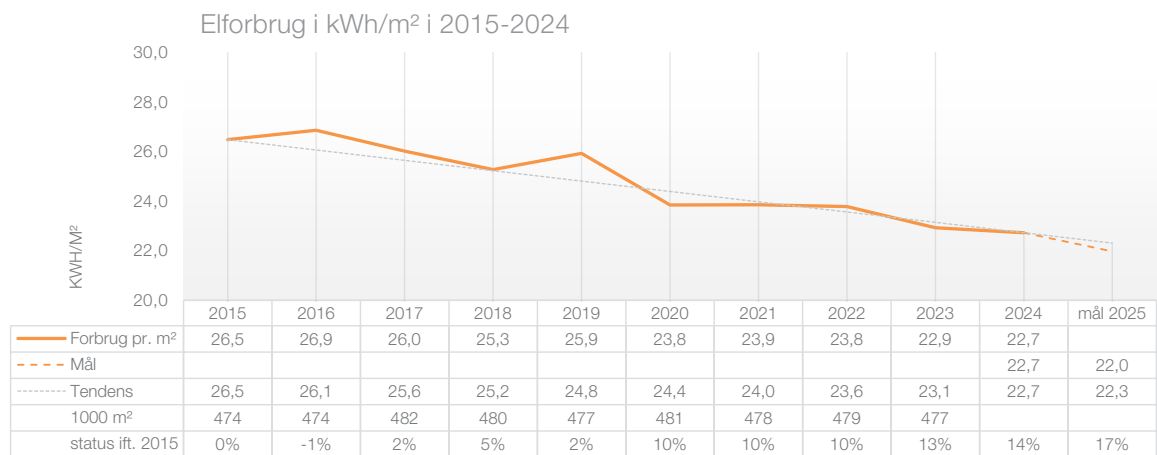
Det samlede energi- og vandforbrug på de kommunale ejendomme benchmarkes pr. m² bygningsareal.

Det vurderes op imod målsætning for 2025 samt de tiltag, der er blevet gennemført. For at se enkelte ejendommers energiforbrug, kan der henvises til bilag, hvor ejendommene er stillet op i forhold til hinanden i de enkelte politikområder.

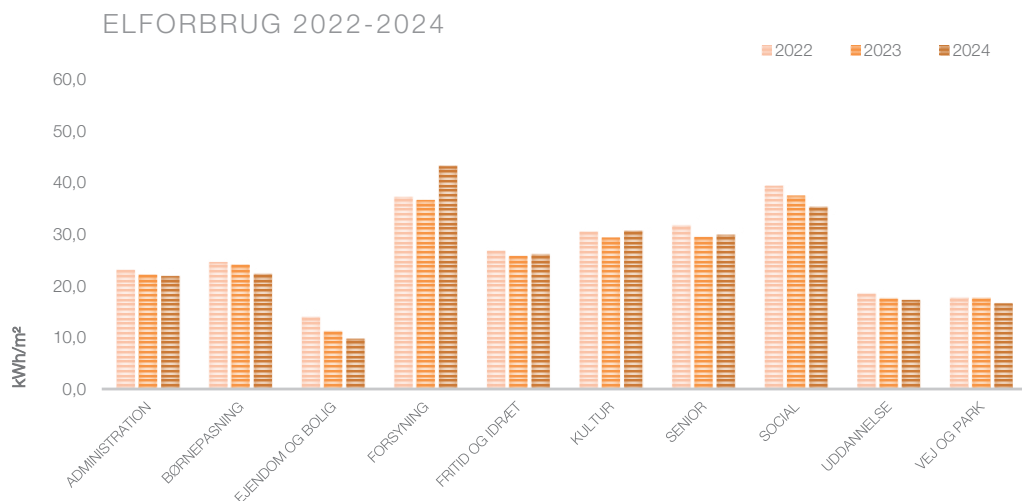


Elforbrug

Elforbruget er i 2024 faldet med 14% i forhold til 2015 og svarer til 2,7 mio. kr. om året⁴. Ud fra tendensen fra 2015 til 2024, ser det realistisk ud at opnå målet for 17% besparelse i 2025, selvom 2025 kræver en større reduktion end gennemsnittet over de 10 år.



Elforbrug pr. politikområde for de sidste 3 år:



Se mere specifikt om elforbruget på det enkelte politikområde i bilag 1.

Der er lavet mange energisparetiltag, som har resulteret i elbesparelser. Heri kan nævnes udskiftning og ombygning til LED, energirenovering af ventilationsanlæg og udskiftning af cirkulationspumper.

⁴ Besparelse udregnet ud fra elprisen i 2024. Elpris er variabel over året og døgnet.



Case: Ombygning af belysningsarmaturer på Munkevænget Skole

Ombygningen af belysningen på Munkevænget Skole har resulteret i en bæredygtig succes med betydelige energibesparelser, genbrug af materialer og forbedret belysning i lokalerne.

Trods de energieffektive armaturer fra 2013-2014, var det nødvendigt at opgradere systemet, da lysstofrør ikke længere er tilgængelige i EU.

Resultatet er et endnu mere energieffektivt og lysere skolemiljø med minimalt ressourceforbrug.

ELSPARE-TIP !

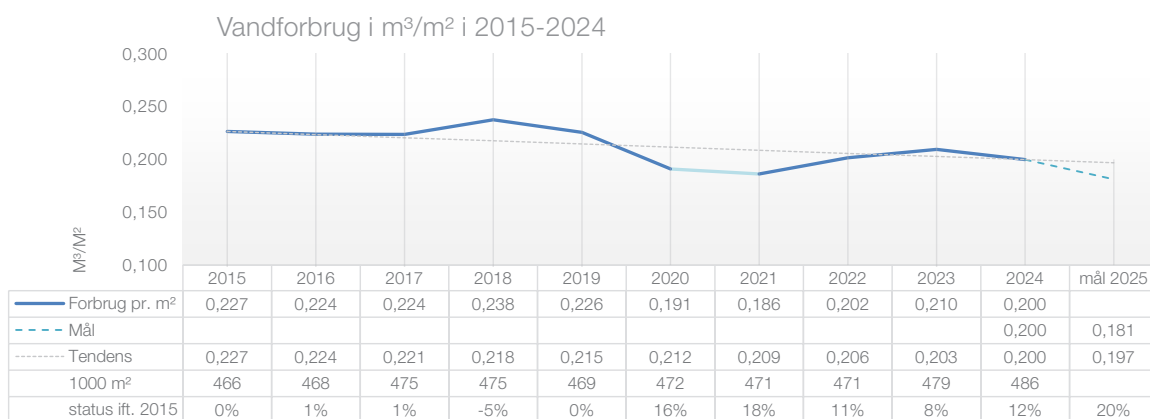
Sluk computere og skærme helt ved fyraften for at reducere energiforbrug og fremme bæredygtighed

Elektroniske enheder på standby bruger stadig strøm, hvilket fører til unødvendigt energiforbrug. Ved at slukke dem helt kan en administrationsejendom med **100 computere spare ca. 8.760 kWh om året**, hvilket svarer til en økonomisk besparelse på ca. **16.000 kr.** Derudover reduceres CO₂-udledningen med op til **3.500 kg CO₂ pr. år**, hvilket bidrager til en mere bæredygtig drift.

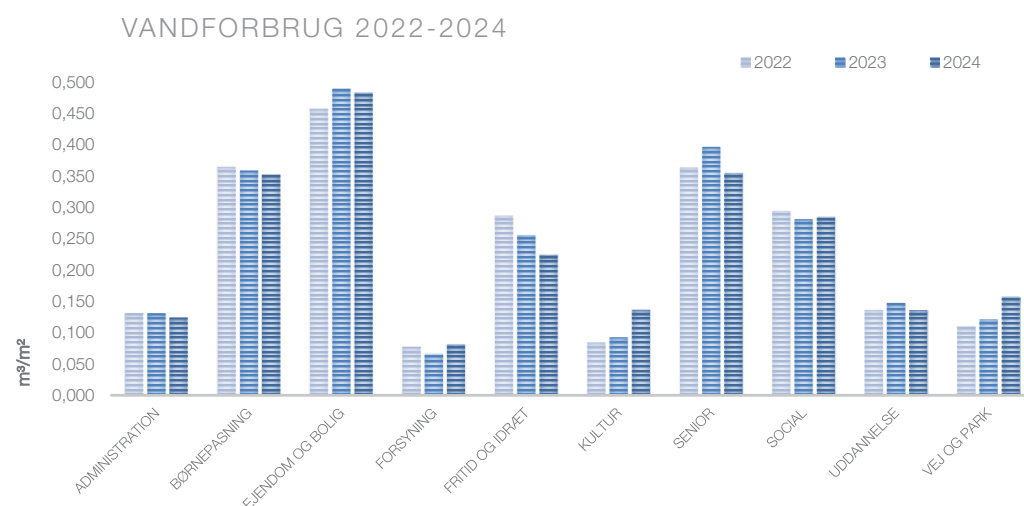
Samtidig forlænger det levetiden på computere og skærme, da de udsættes for mindre varme og elektrisk slid. Dette mindsker behovet for hyppig udskiftning af udstyr, hvilket både reducerer ressourceforbruget og de samlede driftsomkostninger. Enkle handlinger som denne understøtter en mere cirkulær økonomi og en ansvarlig brug af materialer.

Vandforbrug

Vandforbruget er ift. 2015 reduceret med 12% i 2024, som svarer til en årlig besparelse på 440.000 kr. Vandforbruget har i årene tilbage været en udfordring at reducere, på trods af investeringer og øget fokus. Der er i 2024 lavet en større indsats for at for at nedbringe vandforbruget og der forventes markante forbedringer på overvågning af vandforbrug og forhindring af vandspild i form af mindre lækager og løbende toiletter. I 2025 vil projektet udbredes yderligere, så vandspild stoppes i tide.



Vandforbrug pr. politikområde for de sidste 3 år



Se mere specifikt om vandforbruget på det enkelte politikområde i bilag 1.



Case: Digitale vandmålere med fjern-aflæsning

Et toilet, der løber lidt, kan spilde 275 liter vand pr. døgn, svarende til over 5.000 kr. årligt. Hvis det løber kraftigt, kan der spildes op til 1.100 liter pr. dag.

Kolding Kommune har ca. 500 bygninger, og løbende toiletter og lækager kan blive både dyrt og miljøskadeligt. Målet er at reducere vandforbruget med 20% inden 2025, men med 12% besparelse i 2024 er målet ikke tættere på.

Derfor er der i 2024 implementeret IoT-teknologi i 80 kommunale bygninger for at overvåge vandforbruget time for time for at opdage uregelmæssigheder hurtigere. Løsningen, der er koblet med AI, forventes at reducere vandforbruget med minimum 5%, hvilket svarer til en besparelse på ca. 100.000 kr. årligt.



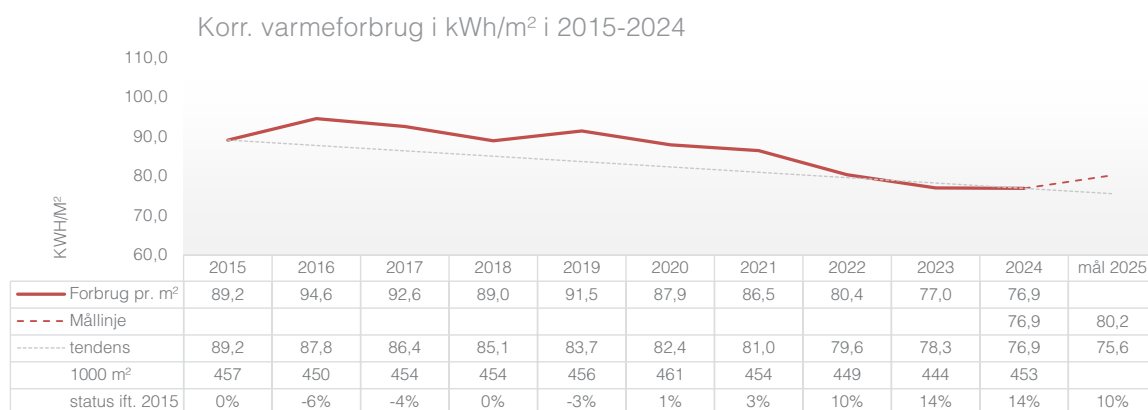
TIP TIL AT OPNÅ VANDBESPARELSER

Investering i vandspareperlatorer

En perlator kan reducere vandforbruget med op til 50%, da den blander luft med vandet og mindsker vandmængden, mens trykket forbliver uændret. En standard vandhane bruger omkring 10-12 liter pr. minut, mens en perlator kan reducere forbruget til omkring 4-6 liter pr. minut. En perlator kræver ikke den store investering eller installationsomkostning. Installation af perlatorer kan derfor medføre både økonomiske og miljømæssige besparelser.

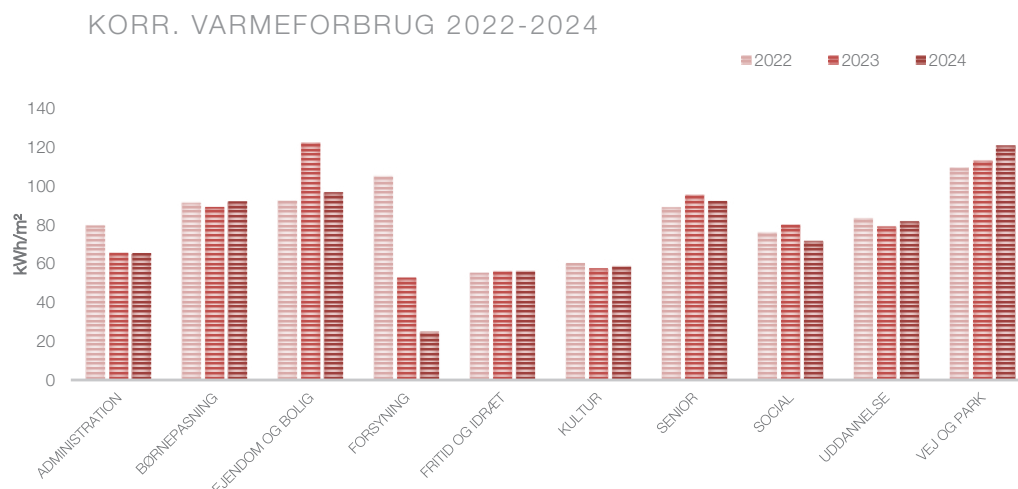
Varmeforbrug

Varmeforbruget er ift. 2015 faldet med 14% i 2024, som svarer til en besparelse på 3,8 mio. kr. pr. år. Målet for 2025 blev allerede opnået i 2023 som en konsekvens af energikrisen, hvor der blev truffet beslutning om at sænke temperaturen i de kommunale bygninger. Derudover er der blevet fastlagt en politik om en indetemperatur på 20 grader, af hensyn til energiforbrug, økonomi og bæredygtighed. På baggrund af forbrugsdata tyder det på, at denne temperaturpolitik i nogen grad er blevet overholdt, men de forventede besparelser har ikke haft fuld effekt, til trods for de gennemførte investeringer og det øgede fokus på området.



Varmeforbruget er graddagekorrigeret, så forbrug kan sammenlignes årene imellem.

Varmeforbrug pr. politikområde for de sidste 3 år



Se mere specifikt om varmekorrigeret forbrug på det enkelte politikområde i bilag 1.



Case: Forsatsvinduer i Printhouse

I Printhouse blev der i 2024 monteret 8 store forsatsvinduer. De oprindelige vinduespartier var kun med 1-lags glas og havde derfor et stort varmetab.

Ved at montere forsatsvinduer, genbruges de gamle vinduer og varmetabet bliver forbedret, hvilket spiller ind i den bæredygtige dagsorden.

Grundet vinduespartiernes specielle form, skulle forsatsvinduerne specialfremstilles.

Årlig besparelse: 8.300 kr.

TIP TIL AT OPNÅ VARMEBESPARELSER

Undgå overdreven opvarmning

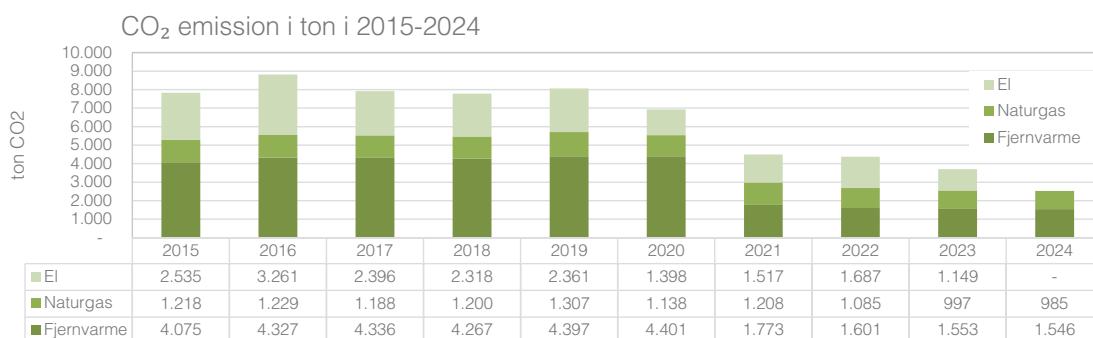
For at undgå overdreven opvarmning og hermed en u hensigtsmæssig stigning i varmekonsumet i de kommunale bygninger, bør man rette sig til et temperaturniveau på 20 grader.

Mange af vores ejendomme har temperaturer der overstiger behovet – enten af vane eller i et forsøg på at opnå en kunstig følelse af komfort. Selvom det kan være udfordrende at styre varmen, bør man fastholde fokus på området, da det både er spild af ressourcer og skadeligt for miljøet.

Ved at regulere temperaturen ned fra 22 grader til 20 grader spares 10 % på den kommunale varmeregning.

CO₂ udledning

De kommunale ejendommers CO₂ udledning fra el og varme er angivet i nedenstående graf. Grafen er lavet på baggrund af energiforbrug og CO₂ tal fra det pågældende år. Mål fra Kolding Kommunes Klimahandleplan er at el og varme er 100% CO₂ neutral i 2050. For at komme dertil, skal naturgasejendomme konverteres til varmepumper eller fjernvarme, og Kolding Kommune skal indkøbe grøn strøm.



I 2024 blev der for første år, investeret i grøn strøm, og dette har en væsentlig betydning for det grønne regnskab. Imens er konvertering fra naturgas til fjernvarme og varmepumper godt i gang. Der er 28 solcelleanlæg på kommunale bygninger, som producerer grøn strøm lokalt.



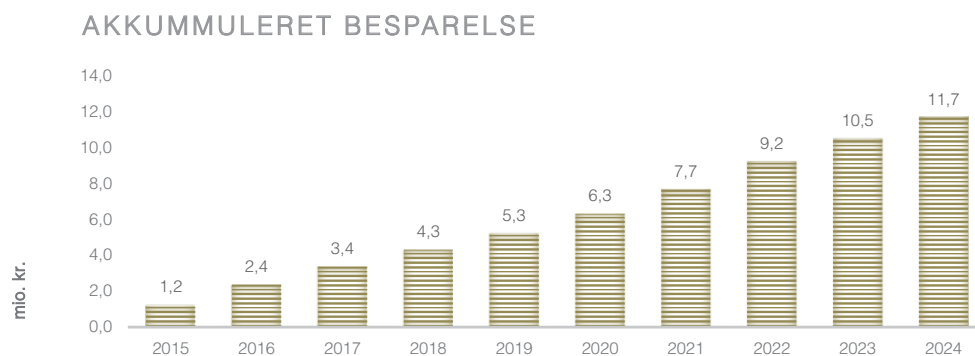
Solcelleanlæg og tilhørende batterier til oplagring af grøn strøm på Eltang Skole.

Forrentning

Den årlige forrentning er beregnet og vises i nedenstående graf. Forrentningen er beregnet ud fra den forventede besparelse i kWh pr. år og i forhold til årets investeringer til energispareprojekter. Energihandleplanen 2024 resulterede i en forventet forrentning på 8,5% pr. år eller 1.208.000 kr. ekskl. moms i forhold til en investering på 14.063.000 kr. ekskl. moms.

Investeringer i alt

Den akkumulerede besparelse, opnået ved tiltag betalt af Energihandleplanen i årene 2015-2024, er beregnet til 11,7 mio. kr. i 2024.⁵



⁵ Beregnet med de energipriser, der var gældende for det enkelte år. Da priserne løbende er steget, er den faktiske besparelse tilsvarende større. Tallene refererer til energiberegninger af de enkelte projekter.

Beregningsforudsætninger

I følgende afsnit beskrives de forudsætninger, som er benyttet i forbindelse med registreringen, bearbejdningen og analysen af de enkelte data.

Registrerede data

Energidata er indtil for nyligt indsamlet via brugerinddateringer af måleværdier hver måned på de enkelte ejendommers energi- og vandforbrug. Flere målere bliver løbende udskiftet til automatisk dataoverførsel – alt elforbrug og målere i TREFORs område. I 2024 er flere målere og bimålere udskiftet til automatisk dataoverførsel via LoraWan netværket. Og i 2025 fortsætter arbejdet med at få bedre data, data i bedre opløsning, samt flere analyser via kunstig intelligens.

Enhedspriser

I 2024 er der anvendt nedenstående priser:

Fjernvarme

Trefor:..... 0,63 kr. pr. kWh ekskl. moms

Christiansfeld:..... 0,88 kr. pr. kWh ekskl. moms

Vamdrup:..... 0,48 kr. pr. kWh ekskl. moms

Naturgas 1,00 kr. pr. kWh ekskl. moms⁶

EI 1,82 kr. pr. kWh ekskl. moms⁷

Vand 51,60 kr. pr. m³ ekskl. moms⁸

⁶ Variabel

⁷ Variabel

⁸ Trefors vandpris. Varierer alt efter vandværk.

Vejr-faktorer

Graddagekorrigering

Varmeforbruget graddagekorrigeres ved hjælp af DMI's lokale temperaturmålinger fra Kolding Lufthavn. Energiforbrug registreret fra 2015 er medregnet med en GUF procent (graddag uafhængigt forbrug), som ikke graddagekorrigeres. Graddag-uafhængige data omfatter primært varmekorrigeret forbrug for opvarmning af brugsvand og ledningstab. Denne værdi antages at være den samme i sommer- og vinterperioder.

Vindfaktor

Blæst har også en stor betydning for bygningernes varmekorrigeret forbrug – i særlig grad for de ældre bygninger. Der korrigeres ikke for vindfaktor, da tallet vil variere fra bygning til bygning. Det gennemsnitlige for året registreres af DMI, men varierer ganske lidt fra år til år.

Solcelleproduktion

Opgørelse af solcelleproduktionen:

Tabel 1: Samlet produktion af strøm fra solceller på kommunale bygninger

kWh	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Solcelleproduktion	401450	371220	388460	432500	412029	477134	438114	422.004	463.295	386.373
Forventet	417.807	427877	431691	437691	437691	492314	430122	521190	476.634	489.921
Resultat	96%	87%	90%	99%	94%	97%	101%	81%	97%	79%

I løbet af 2024 er der observeret en markant stigning i afbrydelser af solcelleproduktionen. Denne udvikling kan primært tilskrives, at anlæggene nu har nået en alder, hvor inverterne kræver udskiftning. Der pågår en løbende udskiftningsproces for at adressere disse udfald og sikre en stabil energiproduktion fremadrettet.

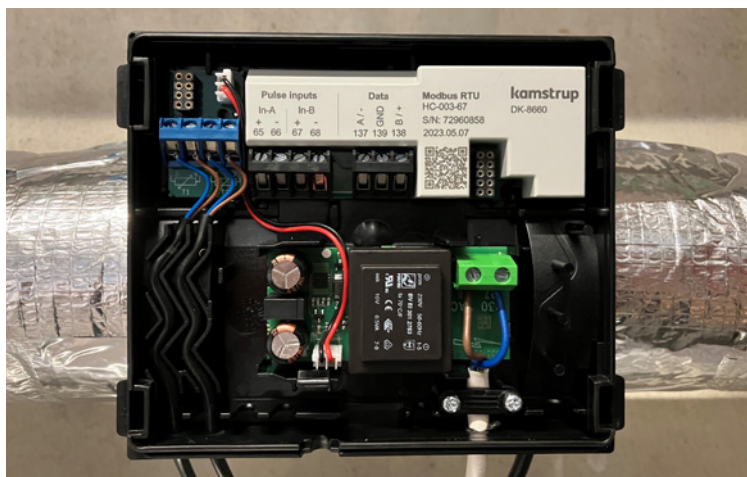


Øverst, til venstre
Ny fjernvarmeinstallation, Dalby Skole

Nederst, til venstre
Isolering af Skunke, Lokalcenter Hejls

Øverst, til højre
Efterisolering af krybekælder, Munkevænget Skole

Nederst, til højre
Nye varmebimålere er installeret for at få bedre data til at finde energibesparelser.



Regnskab energihandleplan 2024

Hermed tiltag lavet via Energihandleplanen 2024. Energihandleplanen er inddelt i delområder. Samlet set skal Energihandleplanen have en tilbagebetalingstid på 10 år.

OVERSIGT OVER INVESTERINGER OG BESPARELSER PR: POLITISK OMRÅDE

	Investering	Besparelse
Strategiske tiltag	2.294.375,19 kr.	112.193,49 kr.
Løn	1.594.222,00 kr.	0,00 kr.
Administrationspolitik	1.100.354,05 kr.	93.579,45 kr.
Børnepasningspolitik	1.616.686,08 kr.	140.891,91 kr.
Fritid- og Idrætspolitik	597.380,00 kr.	73.293,79 kr.
Kulturpolitik	92.268,59 kr.	17.940,32 kr.
Seniorpolitik	304.463,42 kr.	43.420,52 kr.
Socialpolitik	1.161.460,06 kr.	190.468,42 kr.
Sundhedspolitik	0,00 kr.	0,00 kr.
Uddannelsespolitik	5.263.224,32 kr.	530.370,07 kr.
Vej- og Parkpolitik	38.466,00 kr.	5.551,95 kr.
	14.062.899,71 kr.	1.207.709,93 kr.

ENERGIHANDLEPLAN SPECIFICERET:

Strategiske tiltag		
Struktureret	754.176,06 kr.	
Energistyring	1.455.199,13 kr.	112.193,49 kr.
Adfærdsprojekter	85.000,00 kr.	
	2.294.375,19 kr.	112.193,49 kr.

- Struktureret: Medlemskaber, rådgiverbistand, nødvendige udgifter uden energibesparelser.
- Energistyring: Logning af energiforbrug, og tiltag til at stoppe overforbrug.
- Adfærdsprojekt og styring af eget CTS: undervisning af teknisk personale i eget CTS, adfærds kampagne, administration.

PROJEKTER MED ENERGIBESPARELSER

ADMINISTRATIONSPOLITIK						
Ejendom			Projekt	Investering	Besparelse	tbt
Rådhuset	Akseltorv 1	6000 Kolding	Udskiftning af cirkulationspumpe, varmestyring	5.268	804	7
Jobcenter	Dieselvej 6	6000 Kolding	Udskiftning af cirkulationspumpe, varmt brugsvand	5.268	1.065	5
Jobcenter	Dieselvej 6	6000 Kolding	Udskiftning af resterende belysning til LED	163.867	13.929	12
Jobcenter	Dieselvej 6	6000 Kolding	Energireovering af ventilationsanlæg	117.439	2.296	51
Jobcenter	Dieselvej 6	6000 Kolding	Udskiftning af cirkulationspumpe, varmestyring	31.606	3.429	9
Godset	Jens Holms Vej 5	6000 Kolding	Udskiftning af udendørs belysning	14.892	841	18
Socialforvaltningen	Nicolaiplds 6	6000 Kolding	Belysning, kælder og birum	17.193	2.182	8
Socialforvaltningen	Nicolaiplds 6	6000 Kolding	Energireovering af døre og vinduer	113.458	10.779	11
By- og Fællesforvaltningen	Nytorv 11	6000 Kolding	Udskiftning og optimering af belysning	55.804	743	75
By- og Fællesforvaltningen	Nytorv 11	6000 Kolding	Etablering af VAV på 2. sal	505.650	45.995	11
Nicolai komplekset	Skolegade 2	6000 Kolding	Udskiftning af cirkulationspumpe, varmt brugsvand	10.535	2.290	5
Riis Toft	Riis Toft 10-12	6000 Kolding	Udskiftning af cirkulationspumpe, varmt brugsvand	5.268	699	8
Riis Toft	Riis Toft 10	6000 Kolding	Udskiftning af cirkulationspumpe, varmestyring	5.268	1.991	3
Nicolai komplekset	Skolegade 2	6000 Kolding	Udskiftning af cirkulationspumpe, varmestyring	26.339	6.193	4
B&U forvaltningen	Ålegården 3	6000 Kolding	Energireovering af ventilationsanlæg	22.500	343	66
				1.100.354	93.579	12

BØRNEPASNINGSPOLITIK

Ejendom			Projekt	Investering	Besparelse	tbt
Børnehaven Firkloveret, Abildvej	Abildvej 1	6091 Bjert	Udskiftning af cirkulationspumpe, varmt brugsvand	5.268	934	6
Vuggestuen Brunebjerg, afd. Agtrupvej	Agtrupvej 47	6000 Kolding	Udskiftning af vandhaner til berøringsfri	34.900	4.019	9
Vuggestuen Brunebjerg, afd. Agtrupvej	Agtrupvej 47	6000 Kolding	Ombygning/udskiftning af armaturer	49.200	2.635	19
Idrætsbørnehaven	Ambolten 6b	6000 Kolding	Ombygning/udskiftning af armaturer (greenlight)	36.428	1.349	27
Daginstitutionen Troldeblomst	Birkevej 9A	6070 Christiansfeld	Ombygning/udskiftning af armaturer	42.600	11.229	4
Børnehaven Regnbuen	Borgmestervej 3	6070 Christiansfeld	Udskiftning af cirkulationspumpe, varmt brugsvand	10.535	2.490	4
Børnehuset Regnbuen	Borgmestervej 3	6070 Christiansfeld	Udskiftning af brugsvandspumpe	2.000	290	7
Børnehaven Regnbuen	Borgmestervej 3	6000 Kolding	Udskiftning af vinduer	184.000	18.387	10
Daginstitutionen Brunebjerg afd. Brunebjerg	Brunebjerg 43	6000 Kolding	Udskiftning af vandhaner til berøringsfri	34.900	1.428	24
Brændkjærskolen	Brændkjærgade 92	6000 Kolding	Udskiftning af facadepartier	124.000	9.352	13
Vester Nebel Børnehave	Donsvej 1	6040 Egtved	Udskiftning af cirkulationspumpe, varmestyring	5.268	1.245	4
Daginstitutionen Tved	Gl. Tved 23B	6000 Kolding	Ombygning/udskiftning af armaturer	35.182	3.680	10
Daginstitutionen Tved	Gl. Tved 23B	6000 Kolding	Energirenovering af ventilationsanlæg	29.512	1.177	25
Børnehaven Højvang	Grøndalsvej 11	6000 Kolding	Efterisolering af lofttrum	29.600	3.034	10
Børnehaven Højvang	Grøndalsvej 11	6000 Kolding	Udskiftning af vinduer	25.000	2.368	11
Hejls Børnehus	Hejls Landevej 20	6094 Hejls	Loftventilator og belysning	71.605	3.077	23
Børnehuset Åkanten - Dagplejen	Herredsvej 52A	6580 Vamdrup	Montering af PIR følere til behovsstyring af ventilationsanlæg	1.980	2.708	1
Børnehuset Åkanten - Dagplejen	Herredsvej 52A	6580 Vamdrup	Pumpeudskiftning	9.244	1.943	5
Børnehuset Åkanten - Dagplejen	Herredsvej 52A	6580 Vamdrup	Ombygning af armaturer til LED	38.537	3.321	12
Børnehaven Trekloveren	Hjarupvej 16	6640 Lunderskov	Udskiftning af cirkulationspumpe, varmestyring	10.535	1.863	6
Vonsild Børnehus, adf. Sanseslottet	Hoppesvej 25	6000 Kolding	Ombygning og udskiftning af armaturer til LED	111.800	4.827	23
Daginstitutionen Kastanjegården	Julivænget 80	6000 Kolding	Energirenovering af ventilationsanlæg	50.767	1.167	44
Daginstitution Mariekær, Mariesminde	Mariesmindevej 2	6000 Kolding	Energirenovering af ventilationsanlæg	18.970	887	21
Daginstitutionen Kernehuset	Nr. Bjertvej 77	6000 Kolding	Ombygning og udskiftning af armaturer til LED	80.196	8.531	9
Daginstitutionen Petersbjerggård	Petersbjerggård 30	6000 Kolding	Pendler ombygges til LED i gangarealer	30.000	4.468	7
Børnehaverne på Riis Toft	Riis Toft 10-12	6000 Kolding	Ombygning/udskiftning af armaturer	13.397	4.155	3
Børnehuset Strandhuse	Skolebakken 41	6000 Kolding	Udskiftning af belysning til LED	79.936	7.994	10

(fortsættes...)

Daginstitutionen Ådalen, afd. Valhalla	Storgaden 9a	6052 Viuf	Ombygning og udskiftning af armaturer til LED	62.900	6.482	10
Daginstitutionen Ådalen, afd. Valhalla	Storgaden 9a	6052 Viuf	Udskiftning af cirkulationspumpe, varmestyring	15.803	1.338	12
Daginstitutionen Løvetand, afd. Mælkebøtten	W. Kiørboes Vej 3	6000 Kolding	Opgradering af 2 stk. ventilationsanlæg	125.134	4.145	30
Daginstitutionen Løvetand, afd. Mælkebøtten	W. kiørboesvej 3	6000 Kolding	Ombygning og udskiftning af armaturer til LED	57.157	3.129	18
Daginstitutionen Søbo, afd. Ødis	Ødis Byvej 3E	6580 Vamdrup	Udskiftning af cirkulationspumpe, varmt brugsvand	5.268	699	8
Daginstitutionen Søbo, afd. Ødis	Ødis Byvej 3E	6580 Vamdrup	Udskiftning af vinduer	14.000	1.409	10
Kongeåens Børnehus	Østergade 80	6580 Vamdrup	Udskiftning og reparationer på ovenlys	17.443	1.744	10
Børnehuset Broen, afd. Kongeåen	Østergade 82	6580 Vamdrup	Udskiftning af belysning til LED	153.621	13.388	11
				1.616.686	140.892	11

FRITIDS- OG IDRÆTSPOLITIK

Ejendom			Projekt	Investering	Besparelse	tbt
Lyshøjhallerne	Lyshøj allé 1	6000 Kolding	HVLS Ventilatorer	251.797	30.815	8
Støjende Idræt	Montagevej 9	6000 Kolding	Efterisolering af hul ydermur	11.000	2.264	5
DCH Ødis Bramdrup	Steppingvej 21A	6580 Vamdrup	Efterisolering af hul ydermur	11.000	1.240	9
DCH Ødis Bramdrup	Steppingvej 21A	6580 Vamdrup	Luft til luft Varmepumpe	19.483	1.764	11
KUC	Ågade 27	6000 Kolding	CTS optimering	300.000	30.000	10
KUC	Ågade 27	6000 Kolding	Energireovering af ventilationsanlæg	4.100	7.210	1
				597.380	73.294	8

KULTURPOLITIK

Ejendom			Projekt	Investering	Besparelse	tbt
Kolding Bibliotek	Slotsejden 4	6000 Kolding	Energireovering af ventilationsanlæg	92.269	17.940	5
				92.269	17.940	5

SENIORPOLITIK

Ejendom			Projekt	Investering	Besparelse	tbt
Lokalcenter Hejls	Hejls Landevej 20	6000 Kolding	Efterisolering af loftrum og skunke	54.900	9.579	6
Plejecenter Toftegården	Hovedgaden 28	6640 Lunderskov	Udskiftning af cirkulationspumpe, varmestyring	21.071	4.150	5
Kirsebærhaven Boliger	Kirsebærvej 4	6000 Kolding	Udskiftning af cirkulationspumpe, varmt brugsvand	26.339	5.324	5
Dagcenter Lindely	Lindegade 2	6580 Vamdrup	Udskiftning af cirkulationspumpe, varmt brugsvand	21.071	2.923	7
Dagcenter Lindely	Lindegade 2	6580 Vamdrup	Nyt Frostrum	74.990	13.166	6
Dagcenter Midtgården	Nicolaj plads 10	6000 Kolding	Udskiftning af gammelt køleskab	15.893	910	17
Basagerhus	Nr. Bjertvej 89	6000 Kolding	Efterisolering af loftrum	22.400	940	24
Kongsbjerghjemmet	Reinholdsbakke 27	6640 Lunderskov	Belysning vindfang, vaskerum	17.800	1.429	12
Kongebrocenteret	Kongebrocenteret 1-3	6070 Christiansfeld	Ny CTS	50.000	5.000	10
				304.463	43.421	7

SOCIALPOLITIK

Ejendom			Projekt	Investering	Besparelse	tbt
Bramdrupdam Bofællesskab	Centervej 19	6000 Kolding	Udskiftning af belysning	40.000	5.039	8
Bramdrupdam Bofællesskab	Centervej 19	6000 Kolding	Udskiftning af cirkulationspumpe, varmt brugsvand	5.268	566	9
Overmarksgården	Dyrehavevej 175	6000 Kolding	Termostater og optimering af varmestyring	9.500	9.765	1
Overmarksgården	Dyrehavevej 175	6000 Kolding	Berøringsfri vandhaner	65.426	13.899	5
Overmarksgården	Dyrehavevej 175	6000 Kolding	Udskiftning af cirkulationspumpe, varmestyring	5.268	717	7
Overmarksgården	Dyrehavevej 175	6000 Kolding	Varmepumpetørretumbler og ovn	213.642	9.657	22
SOJA - Niels Bohrs Vej 6	Niels Bohrs Vej 6	6000 Kolding	Udskiftning af cirkulationspumpe, varmt brugsvand	5.268	934	6
SOJA - Niels Bohrs Vej 6	Niels Bohrs Vej 6	6000 Kolding	Udskiftning af cirkulationspumpe, varmestyring	5.268	446	12
SOJA - Niels Bohrs Vej 6	Niels Bohrs Vej 6	6000 Kolding	Konvertering fra gas til fjernvarme	259.491	56.913	5
SOJA - Niels Bohrs Vej 6	Niels Bohrs Vej 6	6000 Kolding	Vinduer	45.000	4.467	10
Låsbyhøj	Nørregade 1	6000 Kolding	CTS på ventilationsanlæg	48.200	4.017	12
Låsbyhøj	Nørregade 1	6000 Kolding	Udskiftning af vandhaner til berøringsfri	60.215	20.094	3
Center for senhjerneskeade	Sjællandsvej 3	6000 Kolding	Udskiftning af belysning til LED	313.680	53.810	6
CSV	Skovvejen 1B	6000 Kolding	Udskiftning af belysning til LED	45.350	4.535	10
CSV	Skovvejen 1B	6000 Kolding	Sensor og brugerstrying på lyset	11.000	1.139	10
CSV	Skovvejen 1B	6000 Kolding	Udskiftning af 3 døre	9.000	922	10
Marielund Socialpsykiatri, bygn. 4	Sygehusvej 10	6000 Kolding	Luft til luft Varmepumpe	19.885	3.549	6
				1.161.460	190.468	6

UDDANNELSESPOLITIK

Ejendom			Projekt	Investering	Besparelse	tbt
Lyshøj Nord	Agerøvej 4	6000 Kolding	Udskiftning af belysning i den oprindelige del af skolen	306.529	25.544	12
Brændkjærskolen	Brændkjærgade 92	6000 Kolding	Udskolingen, ombygning og udskiftning til LED	167.385	9.456	18
Brændkjærskolen	Brændkjærgade 92	6000 Kolding	Udskiftning af cirkulationspumper	99.985	6.753	15
Ungdomsskole Nord	C.F. Tietgensvej 7C	6000 Kolding	Udskiftning af cirkulationspumpe, varmestyring	21.071	3.536	6
Vonsild Skole	Catolhavegyden 21	6000 Kolding	CTS optimering	100.000	10.000	10
Vonsild Skole	Catolhavegyden 21	6000 Kolding	Efterisolering af loftrum	61.700	5.166	12
Vonsild Skole og Specialcenter	Catolhavegyden 21	6000 Kolding	Ombygning og udskiftning af armaturer	178.041	16.440	11
Vonsild Skole	Catolhavegyden 21	6000 Kolding	Udskiftning af vinduer	45.755	4.575	10
Dalbyhallen	Dalbyvej 120	6000 Kolding	Energirenovering af ventilationsanlæg	48.152	4.121	12
Dalby Skole	Dalbyvej 120	6000 Kolding	Konvertering til fjernvarme	99.111	14.060	7
Eltang skole	Eltangvej 69-71	6000 Kolding	Udskiftning af resterende belysning til LED	158.077	15.808	10
Eltang Skole	Eltangvej 71	6000 Kolding	Udskiftning af cirkulationspumpe, varmestyring	31.606	2.675	12
Sdr. Bjert Centralskole	Englække 5C	6091 Bjert	Udskiftning af cirkulationspumper, varme og varmt brugsvand	21.071	1.915	11
Fynslundskolen	Fynslundvej 110B	6460 Jordrup	Udskiftning af vinduer	45.000	4.508	10
Marielundskolen	Fynsvej 51	6000 Kolding	Udskiftning af resterende belysning til LED	266.055	19.490	14
Marielundskolen	Fynsvej 51	6000 Kolding	Udskiftning af cirkulationspumpe, varmestyring	10.535	2.049	5
Marielundskolen	Fynsvej 51	6000 Kolding	Udskiftning af vinduer	137.000	12.989	11
Christiansfeld skole	Gl. kongevej 3	6070 Christiansfeld	Udskiftning af belysning til LED	441.335	38.456	11
Vamdrup Skole Vest	Herredsvej 45	6580 Vamdrup	Berøringsfri vandhaner	182.448	32.484	6
Vamdrup klinikken	Herredsvej 54	6580 Vamdrup	Udskiftning til LED	117.622	15.690	7
Skanderup Hjarup Forbundsskole	Hjarupvej 14	6640 Lunderskov	Udskiftning af vandhaner til berøringsfri	59.245	10.118	6
Ådalsskolen	Idrætsvej 1	6580 Vamdrup	Opdatering af styring til el-tracing	9.022	3.786	2
Ådalsskolen	Idrætsvej 1	6580 Vamdrup	Ådalsskolen, vinduer	67.539	6.754	10
Vester Nebel skole	Koldingvej 2	6040 Egtved	Udskiftning af cirkulationspumpe, varmestyring	5.268	313	17
Lyshøjskolen	Lyshøj Alle 1	6000 Kolding	Udskiftning af cirkulationspumpe, varme og varmt brugsvand	21.071	3.979	5
Munkevænget Skole	Munkevænget 2	6000 Kolding	Isolering af krybekældere	300.848	19.923	15
Munkevænget Skole	Munkevænget 6	6000 Kolding	Ombyg og udskiftning til LED	275.690	23.817	12
Bramdrup Skole	Møllegårdsvej 12	6000 Kolding	CTS optimering	190.000	19.000	10
Bramdrup Skole	Møllegårdsvej 12	6000 Kolding	Energirenovering af ventilationsanlæg	32.271	688	47

Bramdrup Skole	Møllegårdsvej 12	6000 Kolding	Udskiftning af vinduer/døre	24.888	2.489	10
Kongsbjergskolen	Reinholdts Bakke 29	6640 Lunderskov	Energirenovering af ventilationsanlæg	58.078	3.656	16
Riis Toft Tandpleje	Riis Toft 12	6000 Kolding	Udskiftning af belysning til LED i klinikker	61.954	10.020	6
Bakkeskolen	Seestvej 6-8	6000 Kolding	Udskiftning af vinduer	126.184	12.618	10
Sjølund Hejls Skole	Skamlingvejen 163	6093 Sjølund	Udskiftning af vandhaner til berøringsfri	64.320	7.475	9
Ødishallen	Steppingvej 14	5680 Vamdrup	Udskiftning af gasfyr til varmepumpe	392.344	57.919	7
Ødis Skole	Steppingvej 14	6000 Kolding	Ombygning af varmt vands produktion til varmepumpe	56.496	5.650	10
Ødis Skole	Steppingvej 14	6580 Vamdrup	Udskiftning af belysning til LED	119.333	10.818	11
Alminde-Viuf Fællesskole	Storgaden 1-3	6052 Viuf	Udskiftning til LED rør i gymnastikhallen	7.116	769	9
Harte skole	Stubdrupvej 36	6000 Kolding	Udskiftning af cirkulationspumpe, varmestyring	10.535	3.076	3
Harte skole	Stubdrupvej 36	6000 Kolding	Udskiftning af vent.motorer på 3x anlæg til EC motorer	138.692	19.947	7
Harte Skole	Stubdrupvej 36	6000 Kolding	Teknisk isolering	1.848	185	10
Søndervang Skole	Søndervang 20	6000 Kolding	Udskiftning af cirkulationspumpe, varmestyring	31.606	11.754	3
Søndervang Skole	Søndervang 32	6000 Kolding	Ombygning af armaturer til LED, La Scala mm.	128.779	10.893	12
Tinghøj	Tingvejen 6	6000 Kolding	Ny belysning	70.000	7.000	10
Vamdrup Skole - afd. Øst	Østergade 80	6580 Vamdrup	Renovering af ventilationsanlæg	97.988	7.794	13
Ålykkeskolen	Ålykkegade 2	6000 Kolding	Konvertering af gammel CTS til ny	259.673	15.996	16
Ålykkeskolen	Ålykkegade 2	6000 Kolding	Pumpeudskiftning	88.564	7.155	12
Ålykkeskolen	Ålykkegade 2	6000 Kolding	LED belysning Natur & Teknik + ekstra	25.394	1.064	24
				5.263.224	530.370	10
Harte Skole	Stubdrupvej 36	6000 Kolding	Udskiftning af belysning	319.086,00 kr.	34.730,24 kr.	9,2
Harte Skole	Stubdrupvej 36	6000 Kolding	Berøringsfri vandhaner	58.256,12 kr.	6.321,39 kr.	9,2
Sdr. Vang Skole	Søndervang 32	6000 Kolding	Genetablering af vinduesautomatik ifm. nyt ventilationsanlæg	71.412,70 kr.	4.247,72 kr.	16,8
Sdr. Vang Skole	Søndervang 32	6000 Kolding	Udskiftning af cirkulationspumper	22.553,68 kr.	1.003,52 kr.	22,5
Ålykkeskolen	Ålykkegade 2	6000 Kolding	Udskiftning af belysning	662.404,00 kr.	66.602,82 kr.	9,9
				6.285.778,91 kr.	806.076,01 kr.	7,8

VEJ- OG PARKPOLITIK

Ejendom			Projekt	Investering	Besparelse	tbt
Alminde Gl. Klubhus	Vestergade 35	6051 Almind	Efterisolering af hul ydermur	14.000	1.559	9
Alminde Gl. Klubhus	Vestergade 35	6051 Almind	Luft til luft Varmepumpe	24.466	3.993	6
				38.466	5.552	7



Kolding Kommune
By- og Fællesforvaltningen, Intern Byg

Energiforbrug for de enkelte politikområder

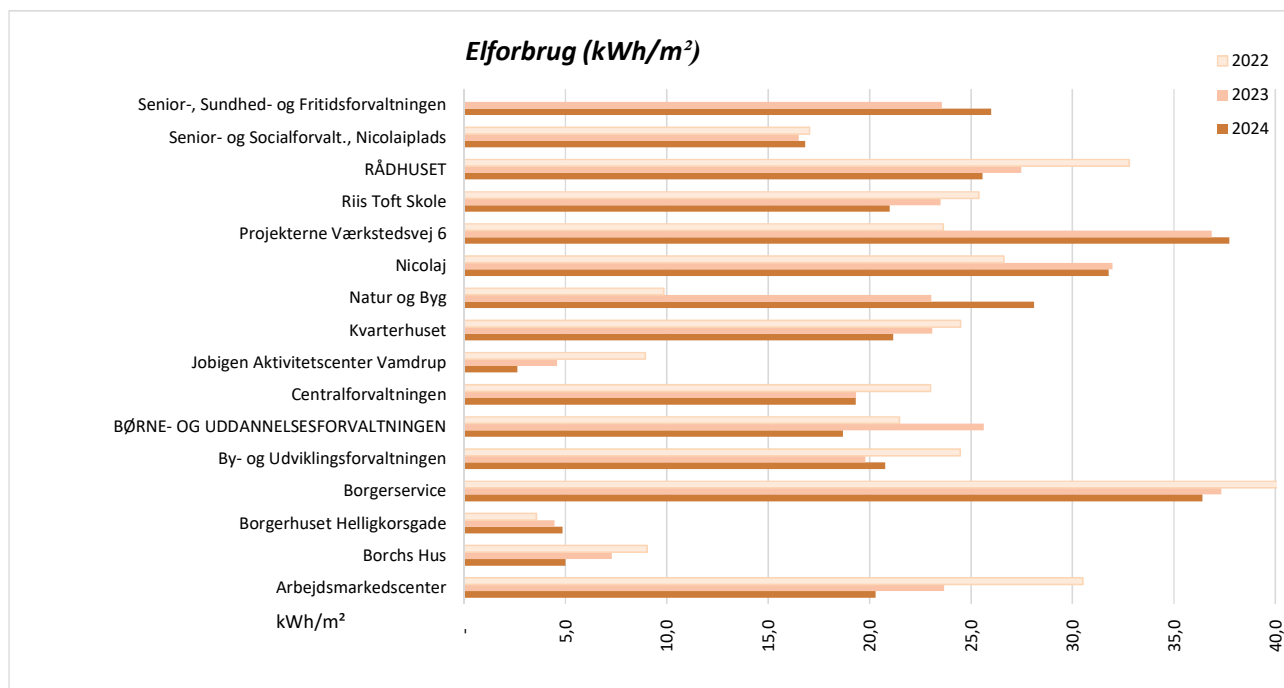
Administrationspolitik	31
Børnepasningspolitik.....	34
Ejendoms- og Boligpolitik.....	40
Forsyningspolitik	41
Fritids- og Sundhedspolitik.....	43
Kulturpolitik	46
Seniorpolitik	48
Socialpolitik.....	51
Uddannelsespolitik.....	54
Vej- og Parkpolitik	60



Øverst: Daginstitutionen Troldblomst, ny belysning

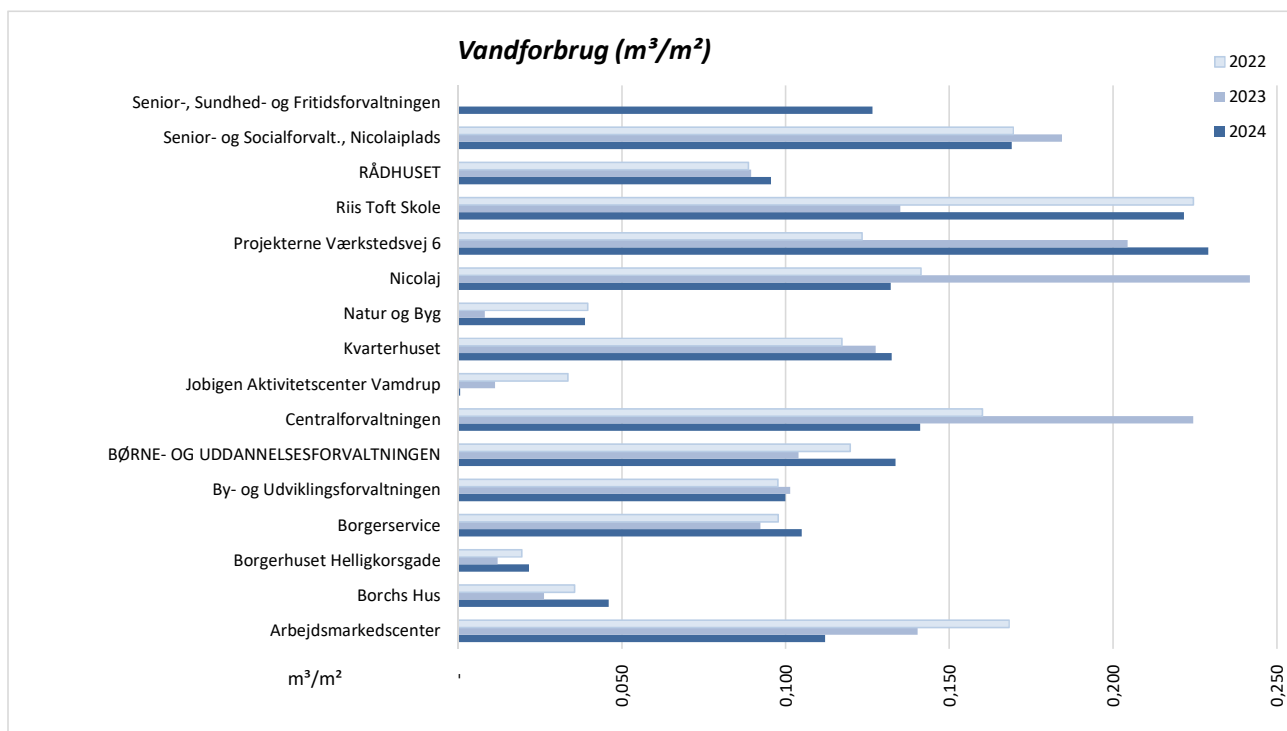
Nederst: Daginstitutionen Troldblomst, ny belysning

Administrationspolitik

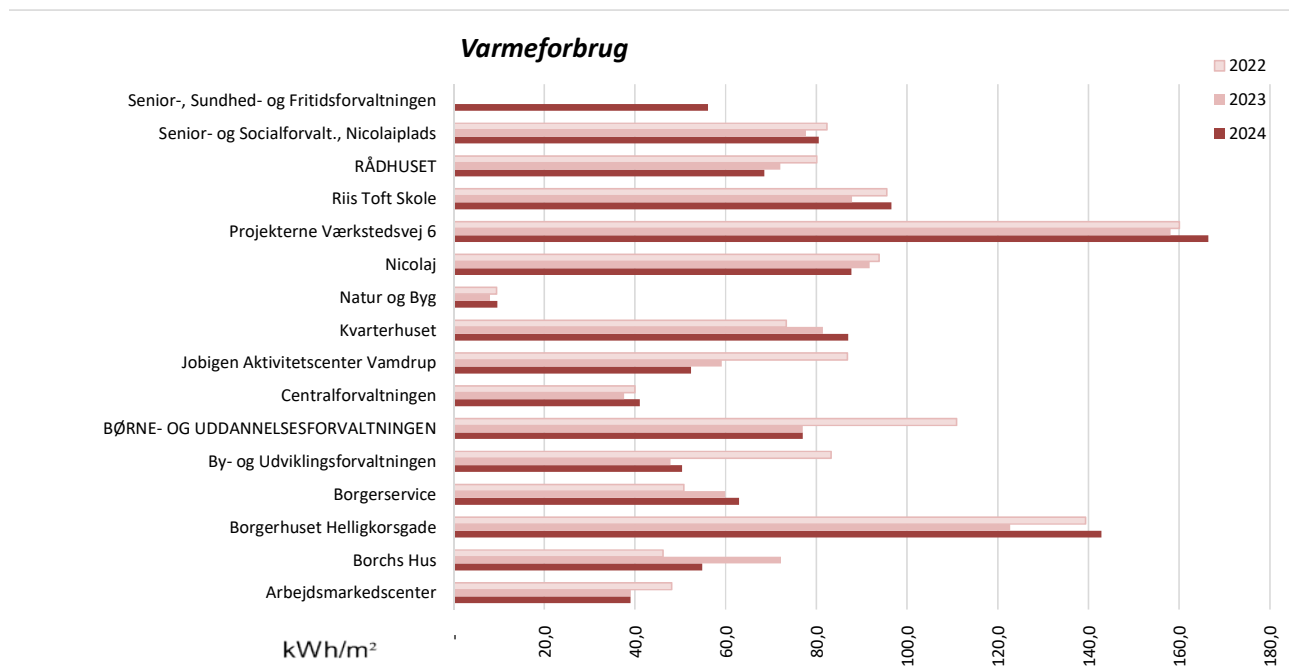


Ejendom	Areal m ²	Forbrug kWh	Forbrug pr. areal 2024	Forbrug pr. areal 2023	Forbrug pr. areal 2022	Udvikling ift sidste år %
Arbejdsmarkedscenter	4921	99.905	20,3	23,7	30,5	-14%
Borchs Hus	922	4.615	5,0	7,3	9,0	-31%
Borgerhuset Helligkorsgade	269	1.309	4,9	4,5	3,6	9%
Borgerservice	1706	62.100	36,4	37,3	42,3	-2%
By- og Udviklingsforvaltningen	12973	269.361	20,8	19,8	24,5	5%
BØRNE- OG UDDANNELSESFORVALTNINGEN	1559	29.128	18,7	25,6	21,5	-27%
Centralforvaltningen	2596	50.129	19,3	19,3	23,0	0%
Jobigen Aktivitetscenter Vamdrup	2913	7.690	2,6	4,6	8,9	-42%
Kvarterhuset	1265	26.776	21,2	23,1	24,5	-8%
Natur og Byg	1888	53.048	28,1	23,1	9,8	22%
Nicolaj	5712	181.528	31,8	32,0	26,6	-1%
Projekterne Værkstedsvej 6	851	32.122	37,7	36,9	23,6	2%
Riis Toft Skole	6290	132.015	21,0	23,5	25,4	-11%
RÅDHUSET	3555	90.850	25,6	27,5	32,8	-7%
Senior- og Socialforvalt., Nicolaiplads	6334	106.601	16,8	16,5	17,0	2%
Senior-, Sundhed- og Fritidsforvaltningen	7247	188.386	26,0	23,6		10%
TOTAL	61.001	1.335.562	21,9			-1,5%

Administrationspolitik, fortsat



Ejendom	Areal m^2	Forbrug m^3	Forbrug pr. areal 2024	Forbrug pr. areal 2023	Forbrug pr. areal 2022	Udvikling ift sidste år %
Arbejdsmarkedscenter	4921	552	0,112	0,140	0,168	-20%
Borchs Hus	922	42	0,046	0,026	0,036	75%
Borgerhuset Helligkorsgade	269	6	0,022	0,012	0,019	79%
Borgerservice	1706	179	0,105	0,092	0,098	14%
By- og Udviklingsforvaltningen	12973	1.296	0,100	0,101	0,098	-2%
BØRNE- OG UDDANNELSESFORVALTNINGEN	1559	208	0,134	0,104	0,120	29%
Centralforvaltningen	2596	366	0,141	0,224	0,160	-37%
Jobigen Aktivitetscenter Vamdrup	2913	2	0,001	0,011	0,034	-94%
Kvarterhuset	1265	168	0,132	0,128	0,117	4%
Natur og Byg	1888	73	0,039	0,008	0,040	376%
Nicolaj	5712	754	0,132	0,242	0,141	-45%
Projekterne Værkstedvej 6	851	195	0,229	0,204	0,123	12%
Riis Toft Skole	6290	1.394	0,222	0,135	0,224	64%
RÅDHUSET	3555	340	0,096	0,090	0,089	7%
Senior- og Socialforvalt., Nicolaiplads	6334	1.071	0,169	0,184	0,170	-8%
Senior-, Sundhed- og Fritidsforvaltningen	7247	917	0,127			-3%
TOTAL	61.001	7.563	0,132			-5,3%



Ejendom	Areal m²	Forbrug kWh	Forbrug pr. areal 2024	Forbrug pr. areal 2023	Forbrug pr. areal 2022	Udvikling ift sidste år %
Arbejdsmarkedscenter	4921	191.988	39,0	39,1	48,1	-0,2%
Borchs Hus	922	50.516	54,8	72,2	46,2	-24,1%
Borgerhuset Helligkorsgade	190	27.119	142,8	122,7	139,3	16,4%
Borgerservice	1706	107.390	62,9	59,9	50,8	5,1%
By- og Udviklingsforvaltningen	9881	497.503	50,3	47,8	83,2	5,2%
BØRNE- OG UDDANNELSESFORVALTNINGEN	1525	117.397	77,0	77,0	110,9	0,0%
Centralforvaltningen	2596	106.517	41,0	37,6	40,0	9,1%
Jobigen Aktivitetscenter Vamdrup	2834	148.499	52,4	59,1	86,8	-11,4%
Kvarterhuset	1265	110.053	87,0	81,4	73,3	6,8%
Natur og Byg	1888	18.182	9,6	8,0	9,5	19,7%
Nicolaj	5712	501.088	87,7	91,7	93,8	-4,4%
Projekterne Værkstedsvej 6	822	136.808	166,4	158,0	160,0	5,3%
Riis Toft Skole	6290	607.210	96,5	87,9	95,5	9,9%
RÅDHUSET	3555	243.518	68,5	72,0	80,1	-4,9%
Senior- og Socialforvalt., Nicolaiplads	6334	510.099	80,5	77,7	82,3	3,7%
Senior-, Sundhed- og Fritidsforvaltningen	7247	406.578	56,1			-15,3%
TOTAL	57.687	3.780.466	64,6			-0,3%

Børnepasningspolitik

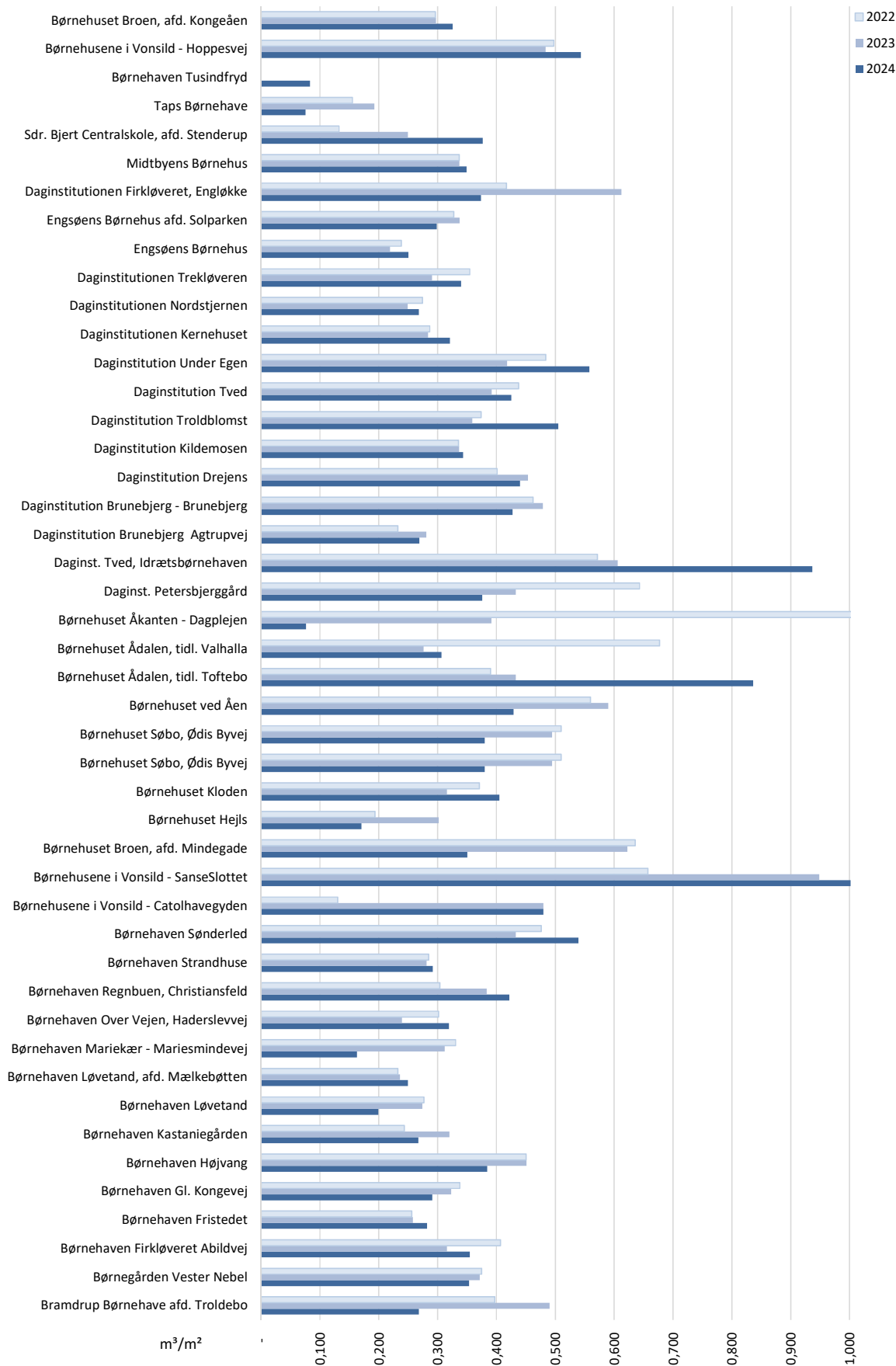
Elforbrug (kWh/m²)



Ejendom	Areal m ²	Forbrug kWh	Forbrug pr. areal 2024	Forbrug pr. areal 2023	Forbrug pr. areal 2022	Udvikling ift sidste år %
Bramdrup Børnehave afd. Troldebo	411	8.229	20,0	26,3	25,3	-24%
Børnegården Vester Nebel	1517	26.269	17,3	15,3	23,6	13%
Børnehaven Firkløveret Abildvej	772	22.519	29,2	30,5	35,7	9%
Børnehaven Fristedet	760	8.412	11,1	10,8	10,7	2%
Børnehaven Gl. Kongevej	615	10.928	17,8	19,1	20,4	-7%
Børnehaven Højvang	427	8.682	20,4	19,7	23,0	4%
Børnehaven Kastaniegården	1095	11.394	10,4	14,3	17,8	-27%
Børnehaven Løvetand	2212	52.542	23,8	23,1	23,5	3%
Børnehaven Løvetand, afd. Mælkebøtten	1001	15.215	15,2	18,3	16,3	-17%
Børnehaven Mariekær - Mariesmindevej	831	16.295	19,6	23,3	24,0	-16%
Børnehaven Mariekær, Brændkjærgård	861	24.688	28,7	31,0	31,2	-8%
Børnehaven Over Vejen, Haderslevvej	401	6.449	16,1	16,6	17,8	-3%
Børnehaven Regnbuen, Christiansfeld	903	15.300	16,9	17,8	17,9	-5%
Børnehaven Strandhuse	1332	27.159	20,4	21,7	18,7	-6%
Børnehaven Sønderled	599	9.793	16,3	15,7	17,0	4%
Børnehusene i Vonsild - Catolhavegyden	358	6.361	17,8	17,6	12,0	1%
Børnehusene i Vonsild - Sanseløstet	1303	43.967	33,7	33,1	31,3	2%
Børnehuset Broen, afd. Mindegade	630	14.240	22,6	18,3	20,3	23%
Børnehuset Hejls	2817	10.702	3,8	17,6	16,0	-63%
Børnehuset Kloden	671	28.905	43,0	40,8	39,2	3%
Børnehuset Søbo, Ødis Byvej	545	15.147	27,8	59,1	32,1	-39%
Børnehuset ved Åen	2599	78.842	30,3	31,4	30,2	-3%
Børnehuset Ådalen, tidl. Toftebo	289	6.100	21,1	32,1	30,9	-34%
Børnehuset Ådalen, tidl. Valhalla	641	12.123	18,9	21,4	20,3	-12%
Børnehuset Åkanten - Dagplejen	441	7.808	17,7	17,3	16,7	3%
Daginst. Petersbjerggård	1394	52.849	37,9	38,6	40,5	-2%
Daginst. Tved, Idrætsbørnehaven	223	7.596	34,1	36,4	39,2	-6%
Daginstitution Brunebjerg Agtrupvej	602	9.884	16,4	16,1	15,3	2%
Daginstitution Brunebjerg - Brunebjerg	1103	27.330	24,8	25,3	22,8	-2%
Daginstitution Drejens	1977	52.548	26,6	29,2	30,1	-9%
Daginstitution Kildemosen	3804	95.266	25,0	26,1	26,4	-4%
Daginstitution Trolldblomst	1071	38.179	35,7	35,7	37,0	0%
Daginstitution Tved	811	25.678	31,7	33,3	38,2	-5%
Daginstitution Under Egen	1013	27.430	27,1	28,4	31,5	-5%
Daginstitutionen Kernehuset	874	19.174	21,9	26,5	29,7	-17%
Daginstitutionen Nordstjernen	1647	45.374	27,6	27,4	27,0	0%
Daginstitutionen Trekløveren	687	16.110	23,4	23,1	22,3	1%
Engsøens Børnehus	3254	60.213	18,5	18,0	20,3	3%
Engsøens Børnehus afd. Solparken	468	8.139	17,4	17,6	17,8	-1%
Daginstitutionen Firkløveret, Engløkke	327	9.080	27,8	31,9	32,2	-13%
Midtbyens Børnehus	1791	53.674	30,0	33,0	32,0	-9%
Naturinstitutionen Bøgebladet	928	22.606	24,4	20,3	23,7	20%
Pinjevejens Børnehus, Børnehaven	622	6.681	10,7	11,0	11,0	-2%
Pinjevejens Børnehus, Vuggestuen	661	15.972	24,2	24,0	23,6	1%
Sdr. Bjert Centralskole, afd. Stenderup	2163	37.513	17,3	15,6	13,2	11%
Taps Børnehave	230	2.685	11,7	17,9	17,7	-67%
Børnehaven Tusindfryd	1239	21.835	17,6	13,9		27%
Børnehusene i Vonsild - Hoppesvej	483	7.121	14,7	21,6	33,8	-32%
Børnehuset Broen, afd. Kongeåen	1208	22.784	18,9	22,4	22,2	-16%
TOTAL	52.613	1.173.792	24,2			-7%

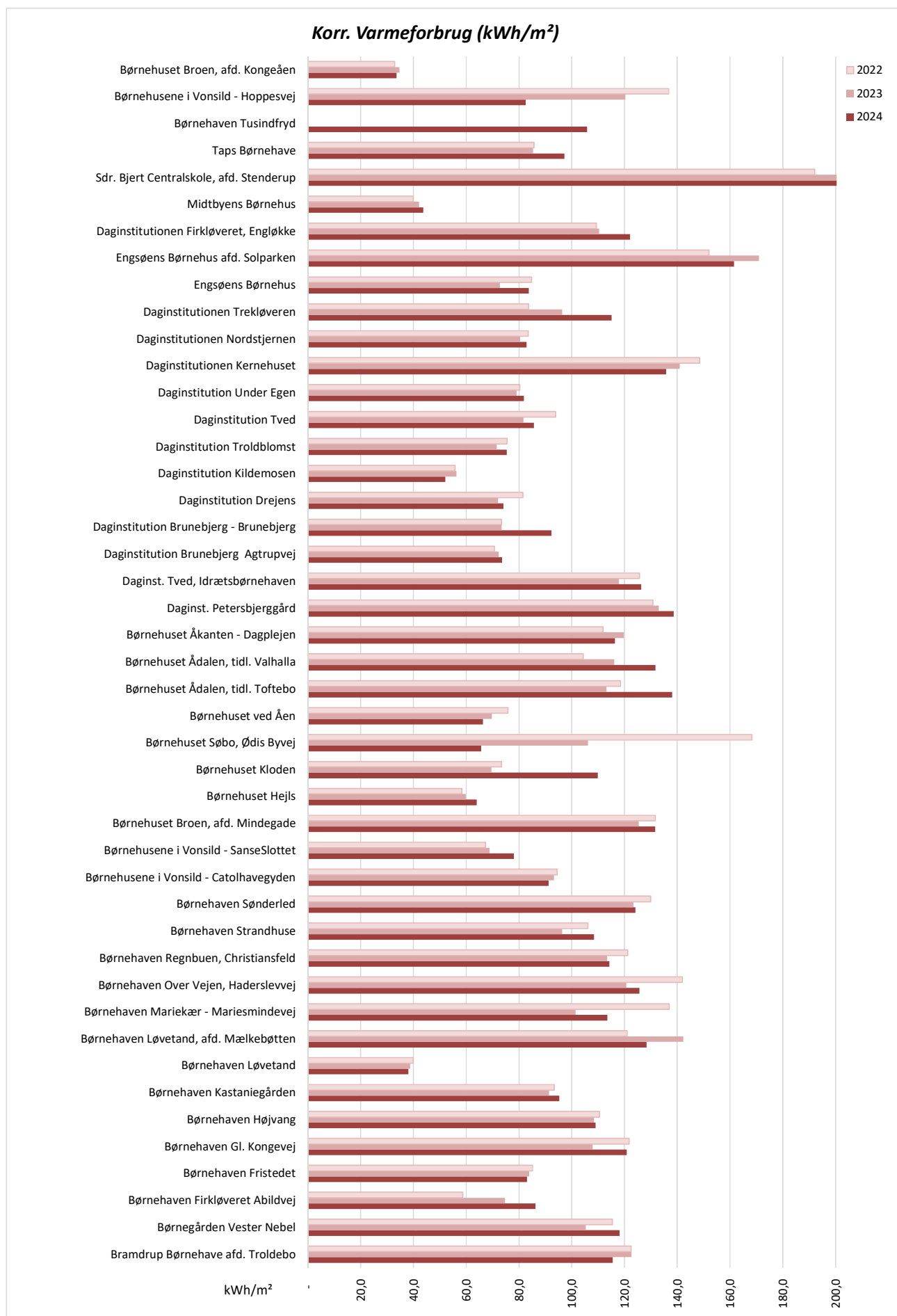
Børnepasningspolitik, fortsat

Vandforbrug (m^3/m^2)



Ejendom	Areal m ²	Forbrug m ³	Forbrug pr. areal 2024	Forbrug pr. areal 2023	Forbrug pr. areal 2022	Udvikling ift sidste år %
Bramdrup Børnehave afd. Troldebo	411	110	0,268	0,490	0,397	-45%
Børnegården Vester Nebel	1517	536	0,353	0,372	0,375	-5%
Børnehaven Firkløveret Abildvej	772	274	0,355	0,316	0,407	28%
Børnehaven Fristedet	760	215	0,282	0,258	0,256	9%
Børnehaven Gl. Kongevej	615	179	0,291	0,323	0,338	-10%
Børnehaven Højvang	427	164	0,384	0,451	0,450	-15%
Børnehaven Kastaniegården	1095	293	0,267	0,320	0,243	-17%
Børnehaven Løvetand	2212	440	0,199	0,274	0,277	-27%
Børnehaven Løvetand, afd. Mælkebøtten	1001	250	0,249	0,236	0,232	6%
Børnehaven Mariekær - Mariesmindevej	831	135	0,163	0,312	0,331	-48%
Børnehaven Over Vejen, Haderslevvej	401	128	0,319	0,239	0,302	33%
Børnehaven Regnbuen, Christiansfeld	903	381	0,422	0,384	0,304	10%
Børnehaven Strandhuse	1332	389	0,292	0,281	0,285	4%
Børnehaven Sønderled	599	323	0,539	0,433	0,476	25%
Børnehusene i Vonsild - Catolhavegyden	358	172	0,480	0,480	0,130	0%
Børnehusene i Vonsild - SanseSlottet	1303	1.316	1,010	0,949	0,657	6%
Børnehuset Broen, afd. Mindegade	630	221	0,351	0,622	0,636	-44%
Børnehuset Hejls	2817	480	0,171	0,302	0,194	-3%
Børnehuset Kloden	671	272	0,405	0,316	0,371	28%
Børnehuset Søbo, Ødis Byvej	545	207	0,380	0,494	0,510	1%
Børnehuset Søbo, Ødis Byvej	545	207	0,380	0,494	0,510	1%
Børnehuset ved Åen	2465	1.058	0,429	0,590	0,560	-27%
Børnehuset Ådalen, tidl. Toftebo	289	242	0,836	0,433	0,390	93%
Børnehuset Ådalen, tidl. Valhalla	641	196	0,307	0,276	0,677	11%
Børnehuset Åkanten - Dagplejen	441	34	0,076	0,391	1,056	-81%
Daginst. Petersbjerggård	1394	524	0,376	0,433	0,643	-13%
Daginst. Tved, Idrætsbørnehaven	223	209	0,937	0,606	0,572	55%
Daginstitution Brunebjerg Agtrupvej	602	162	0,269	0,281	0,232	-4%
Daginstitution Brunebjerg - Brunebjerg	1103	472	0,428	0,479	0,462	-11%
Daginstitution Drejens	1977	870	0,440	0,453	0,401	-3%
Daginstitution Kildemosen	3804	1.306	0,343	0,336	0,335	2%
Daginstitution Troldeblomst	1071	541	0,505	0,359	0,374	41%
Daginstitution Tved	811	345	0,425	0,392	0,438	9%
Daginstitution Under Egen	1013	565	0,558	0,418	0,484	33%
Daginstitutionen Kernehuset	874	280	0,321	0,284	0,287	13%
Daginstitutionen Nordstjernen	1647	442	0,268	0,249	0,274	8%
Daginstitutionen Trekløveret	687	234	0,340	0,291	0,355	17%
Engsøens Børnehus	3254	815	0,250	0,219	0,238	14%
Engsøens Børnehus afd. Solparken	468	140	0,298	0,337	0,327	-12%
Daginstitutionen Firkløveret, Engløkke	327	122	0,374	0,612	0,417	-39%
Midtbyens Børnehus	1791	625	0,349	0,337	0,337	4%
Sdr. Bjert Centralskole, afd. Stenderup	2163	814	0,376	0,250	0,132	51%
Taps Børnehave	230	17	0,076	0,192	0,155	-80%
Børnehaven Tusindfryd	1239	103	0,083			-16%
Børnehusene i Vonsild - Hoppesvej	483	263	0,544	0,483	0,497	12%
Børnehuset Broen, afd. Kongeåen	1208	393	0,325	0,297	0,296	10%
TOTAL	49953	17463	0,36			-1,83%

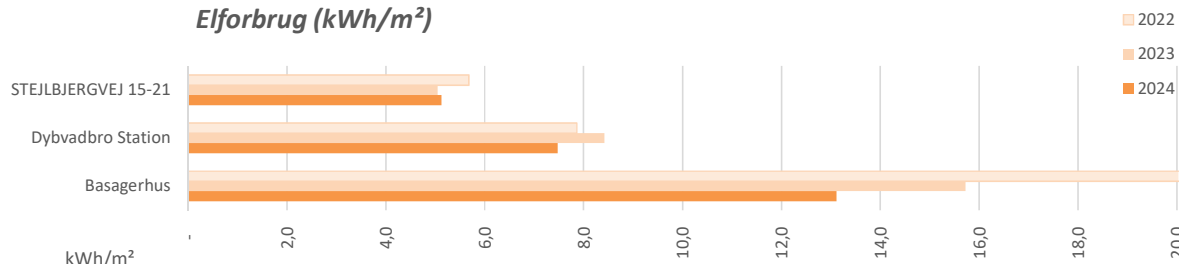
Børnepasningspolitik, fortsat



Ejendom	Areal m²	Forbrug kWh	Forbrug pr. areal 2024	Forbrug pr. areal 2023	Forbrug pr. areal 2022	Udvikling ift sidste år %
Bramdrup Børnehave afd. Troldebo	378	43.723	115,6	122,7	122,5	-5,8%
Børnegården Vester Nebel	1228	145.070	118,1	105,3	115,4	12,2%
Børnehaven Firkløveret Abildvej	684	59.004	86,3	74,7	58,7	19,0%
Børnehaven Fristedet	658	54.614	83,0	83,9	85,1	-1,1%
Børnehaven Gl. Kongevej	577	69.645	120,8	107,9	121,7	11,9%
Børnehaven Højvang	385	41.997	109,1	108,5	110,5	0,6%
Børnehaven Kastaniegården	865	82.492	95,3	91,4	93,4	4,3%
Børnehaven Løvetand	2013	76.696	38,1	38,8	39,9	-1,8%
Børnehaven Løvetand, afd. Mælkebøtten	946	121.381	128,4	142,2	121,0	-9,8%
Børnehaven Mariekær - Mariesmindevej	778	88.309	113,5	101,5	137,0	11,8%
Børnehaven Over Vejen, Haderslevvej	376	47.304	125,7	120,7	141,9	4,2%
Børnehaven Regnbuen, Christiansfeld	816	93.216	114,2	113,4	121,2	0,7%
Børnehaven Strandhuse	1153	125.158	108,5	96,4	106,2	12,5%
Børnehaven Sønderled	561	69.638	124,1	123,4	129,9	0,5%
Børnehusene i Vonsild - Catolhavegyden	314	28.662	91,2	93,3	94,5	-2,2%
Børnehusene i Vonsild - SanseSlottet	1159	90.459	78,1	68,9	67,3	13,3%
Børnehuset Broen, afd. Mindegade	576	75.785	131,7	125,3	131,7	5,0%
Børnehuset Hejls	2611	167.038	64,0	59,9	58,4	92,8%
Børnehuset Kloden	671	73.775	109,9	69,6	73,4	54,4%
Børnehuset Søbo, Ødis Byvej	494	32.440	65,7	106,2	168,3	-16,2%
Børnehuset ved Åen	2465	163.581	66,4	69,7	75,9	-4,9%
Børnehuset Ådalen, tidl. Toftebo	271	37.468	138,1	113,2	118,5	22,1%
Børnehuset Ådalen, tidl. Valhalla	577	75.961	131,7	116,1	104,4	13,4%
Børnehuset Åkanten - Dagplejen	404	47.016	116,4	119,8	111,9	-2,8%
Daginst. Petersbjerggård	1277	177.109	138,7	132,9	130,7	4,3%
Daginst. Tved, Idrætsbørnehaven	192	24.207	126,3	117,9	125,7	7,2%
Daginstitution Brunebjerg Agtrupvej	536	39.447	73,6	72,3	70,7	1,8%
Daginstitution Brunebjerg - Brunebjerg	920	84.961	92,3	73,4	73,4	25,7%
Daginstitution Drejens	1668	123.668	74,1	72,1	81,5	2,9%
Daginstitution Kildemosen	3579	186.506	52,1	56,3	55,8	-7,4%
Daginstitution Troldeblomst	954	71.930	75,4	71,6	75,5	5,3%
Daginstitution Tved	740	63.352	85,7	81,7	93,9	4,8%
Daginstitution Under Egen	905	74.097	81,9	79,1	80,3	3,6%
Daginstitutionen Kernehuset	696	94.479	135,7	140,9	148,5	-3,7%
Daginstitutionen Nordstjernen	1448	120.042	82,9	80,5	83,6	3,0%
Daginstitutionen Trekløveren	687	79.094	115,1	96,4	83,7	19,4%
Engsøens Børnehus	1877	157.236	83,8	72,8	84,8	15,1%
Engsøens Børnehus afd. Solparken	361	58.386	161,5	171,0	152,0	-5,5%
Daginstitutionen Firkløveret, Engløkke	327	39.934	122,1	110,4	109,3	10,6%
Midtbyens Børnehus	1657	72.568	43,8	42,2	40,0	3,8%
Sdr. Bjert Centralskole, afd. Stenderup	2037	414.728	203,6	203,4	192,1	0,1%
Taps Børnehave	230	22.395	97,3	85,3	85,7	-43,0%
Børnehaven Tusindfryd	1114	117.875	105,8			-5,9%
Børnehusene i Vonsild - Hoppesvej	447	36.932	82,5	120,4	136,8	-31,4%
Børnehuset Broen, afd. Kongeåen	1200	40.342	33,6	34,7	32,9	-3,0%
TOTAL	43.814	4.009.719	87,1			3,4%

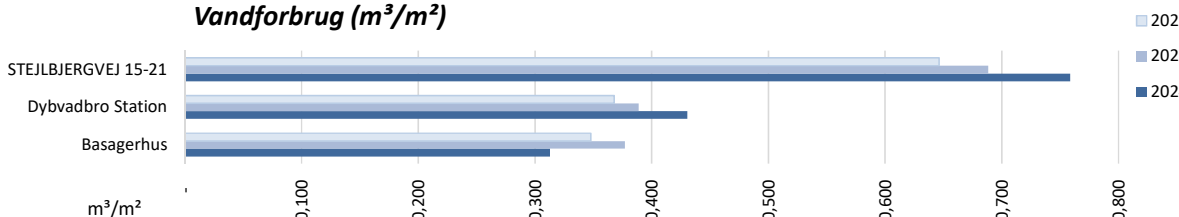
Ejendoms- og boligpolitik

Elforbrug (kWh/m²)



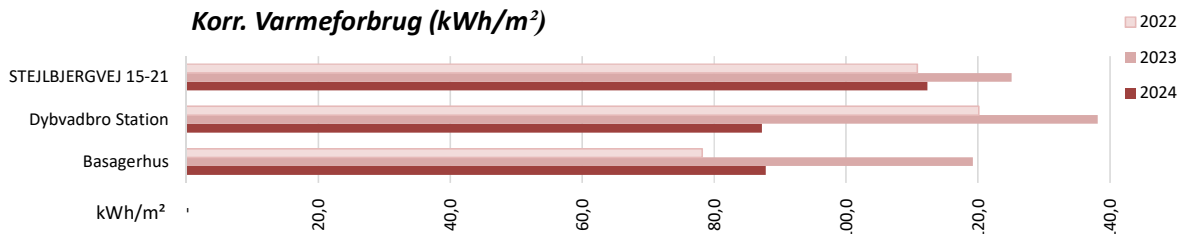
Ejendom	Areal m ²	Forbrug kWh	Forbrug pr. areal 2024	Forbrug pr. areal 2023	Forbrug pr. areal 2022	Udvikling ift sidste år %
Basagerhus	1952	25.600	13,1	15,7	20,5	-17%
Dybvadbro Station	307	2.293	7,5	8,4	7,9	-11%
STEJLBJERGVEJ 15-21	1255	6.431	5,1	5,0	5,7	2%
Vamdrup Bibliotek	694	694	1,0	15,3	15,6	0%
TOTAL	3.513,9	34.323,5	11,3			-13%

Vandforbrug (m³/m²)



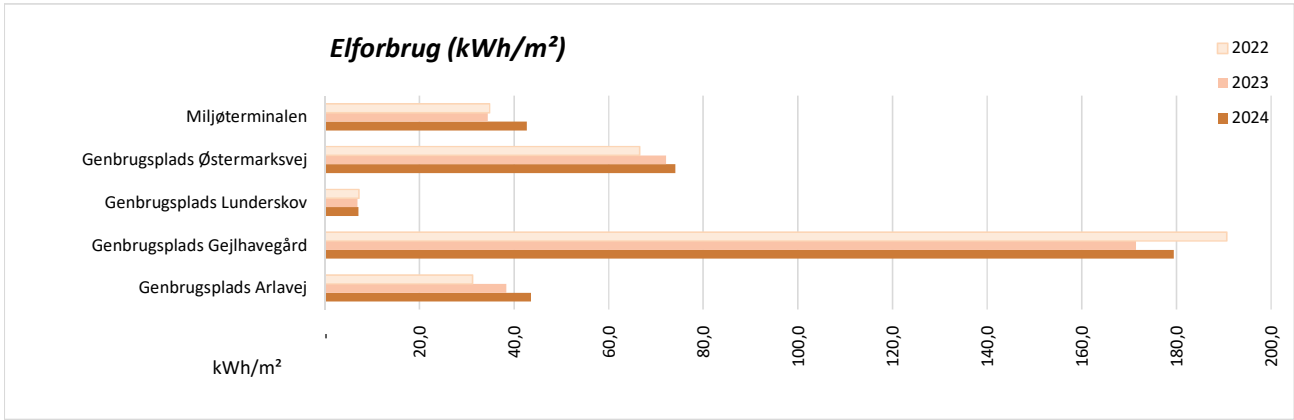
Ejendom	Areal m ²	Forbrug m ³	Forbrug pr. areal 2024	Forbrug pr. areal 2023	Forbrug pr. areal 2022	Udvikling ift sidste år %
Basagerhus	1952	611	0,313	0,377	0,348	-17%
Dybvadbro Station	307	132	0,431	0,389	0,368	11%
STEJLBJERGVEJ 15-21	1255	952	0,759	0,689	0,646	10%
Vamdrup Bibliotek	694	2	0,003	0,017	0,014	0%
TOTAL	3.513,9	1.695,1	0,49			-1,4%

Korr. Varmeforbrug (kWh/m²)

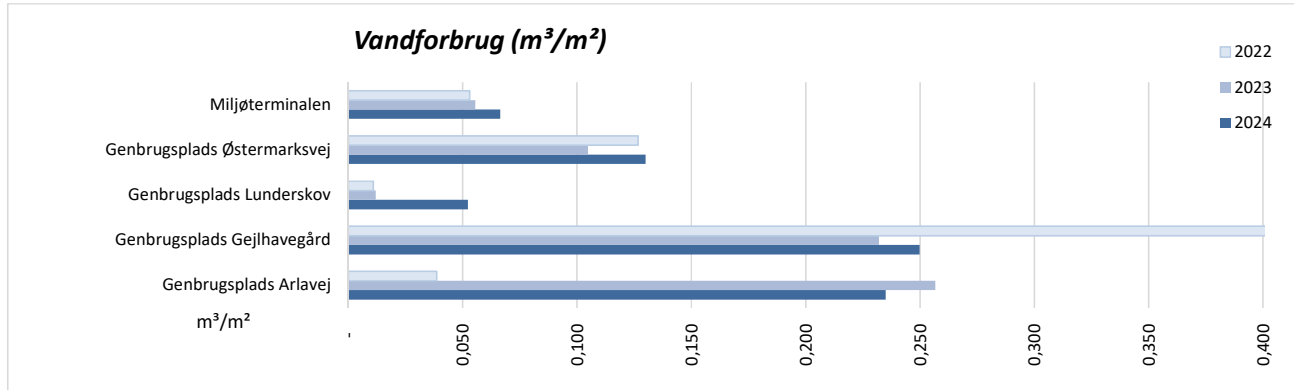


Ejendom	Areal m ²	Forbrug kWh	Forbrug pr. areal 2024	Forbrug pr. areal 2023	Forbrug pr. areal 2022	Udvikling ift sidste år %
Basagerhus	1952	171.447	87,8	119,2	78,2	-26,3%
Dybvadbro Station	175	15.233	87,3	138,1	120,1	-36,8%
STEJLBJERGVEJ 15-21	1238	139.052	112,3	125,1	110,8	-10,2%
Vamdrup Bibliotek	694	47.018	67,8	75,4	84,5	0,0%
TOTAL	3.364,7	325.732,1	122,4			-21%

Forsyningspolitik

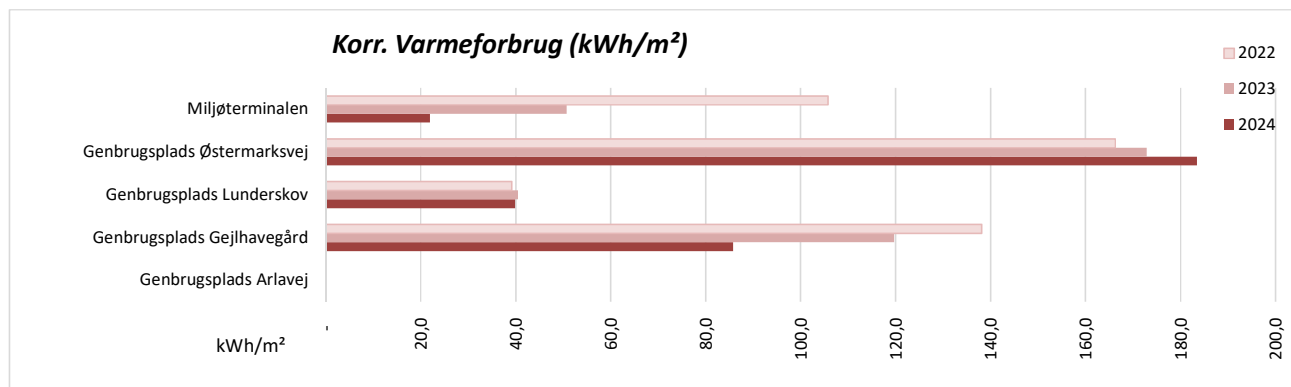


Ejendom	Areal m²	Forbrug kWh	Forbrug pr. areal 2024	Forbrug pr. areal 2023	Forbrug pr. areal 2022	Udvikling ift sidste år %
Genbrugsplads Arlavej	364	15.858	43,6	38,4	31,2	14%
Genbrugsplads Gejlhavegård	298	53.489	179,4	171,4	190,6	5%
Genbrugsplads Lunderskov	1311	9.306	7,1	6,9	7,2	2%
Genbrugsplads Østermarksvej	286	21.177	74,1	72,1	66,5	3%
Miljøterminalen	5369	229.498	42,7	34,4	34,9	24%
TOTAL	7.628	329.328	36,7			17,76%



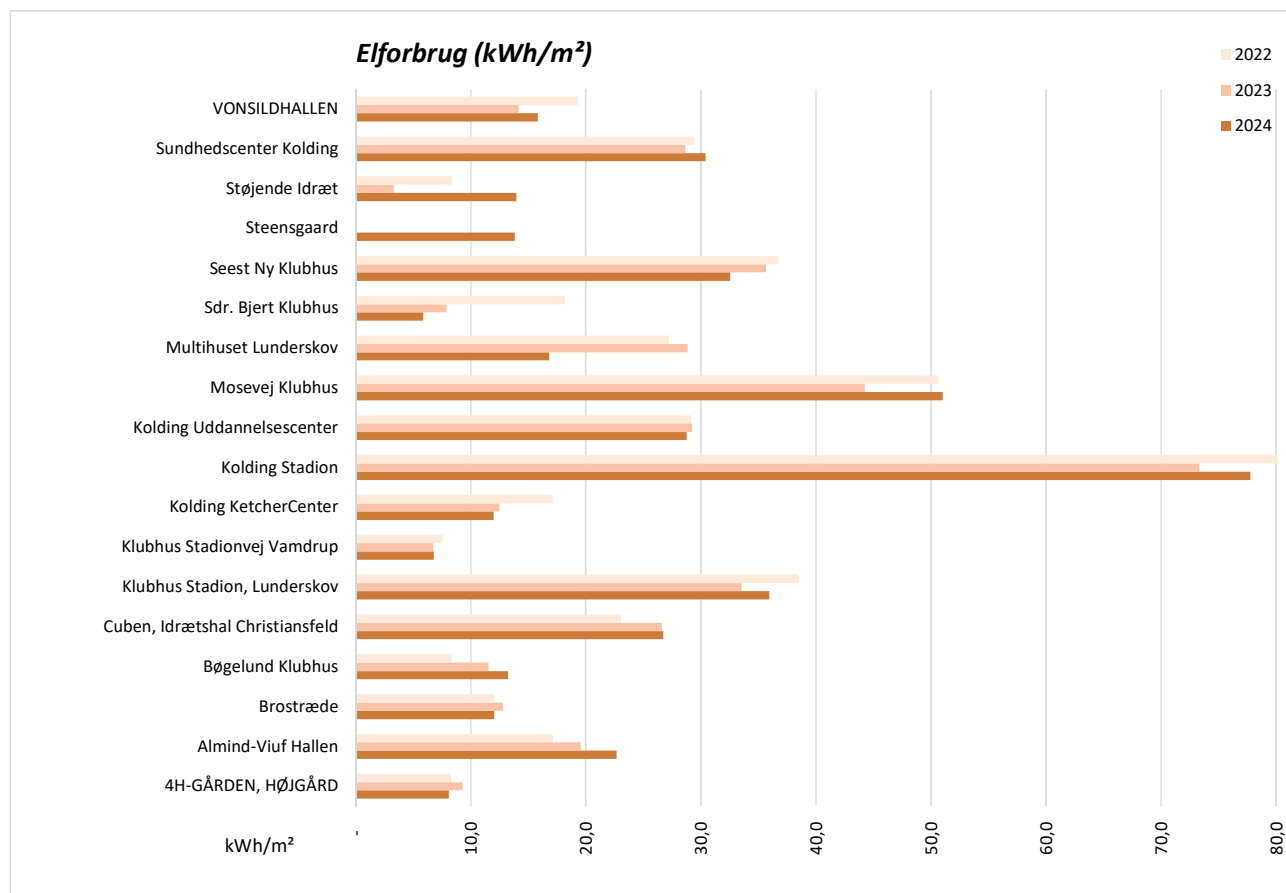
Ejendom	Areal m²	Forbrug m³	Forbrug pr. areal 2024	Forbrug pr. areal 2023	Forbrug pr. areal 2022	Udvikling ift sidste år %
Genbrugsplads Arlavej	364	86	0,235	0,257	0,039	-8%
Genbrugsplads Gejlhavegård	298	74	0,250	0,232	0,811	8%
Genbrugsplads Lunderskov	1311	69	0,052	0,012	0,011	337%
Genbrugsplads Østermarksvej	286	37	0,130	0,105	0,127	24%
Miljøterminalen	5369	357	0,066	0,056	0,053	20%
TOTAL	7.628	623	0,07			23%

Forsyningspolitik, fortsat



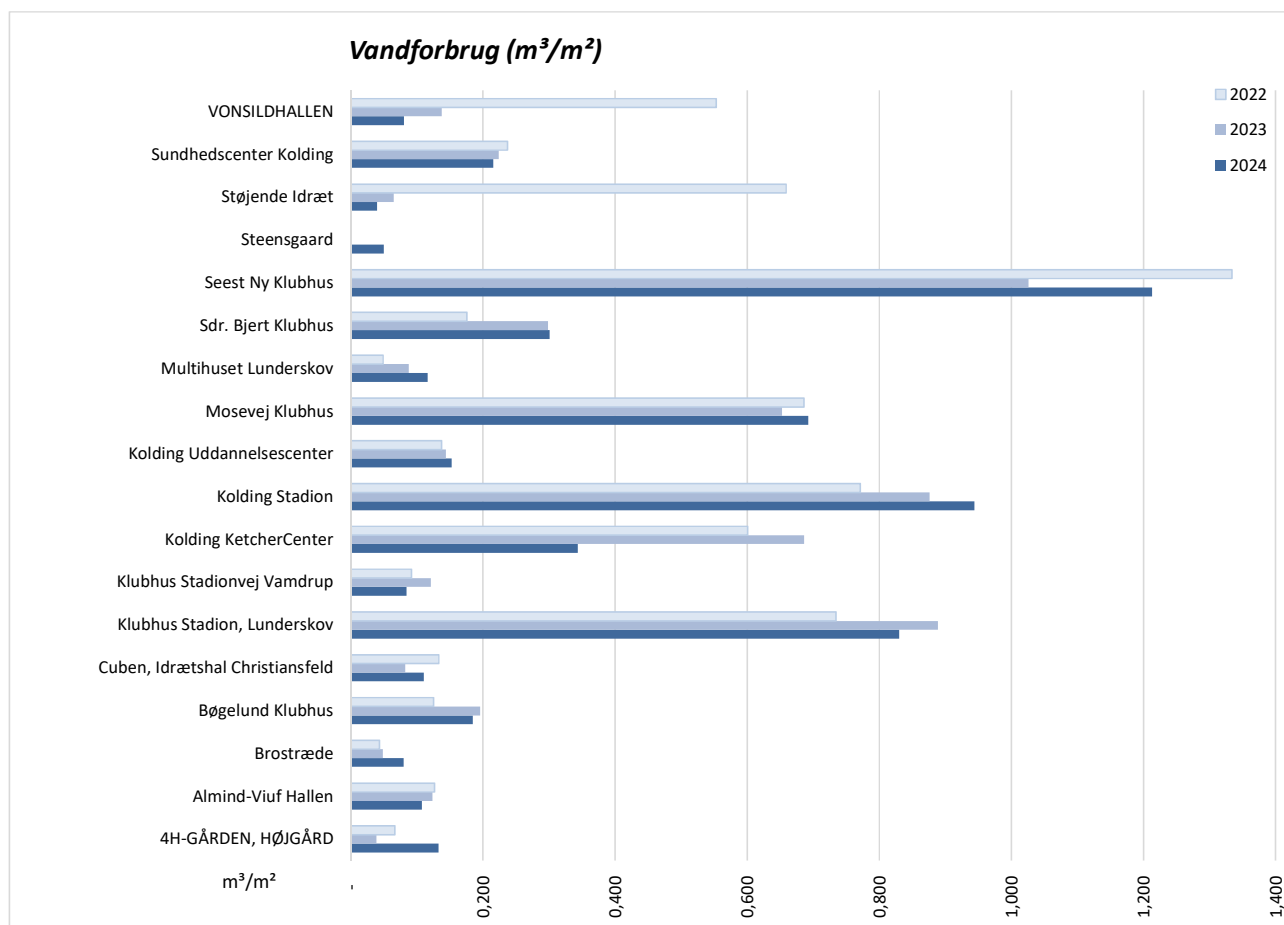
Ejendom	Areal m ²	Forbrug kWh	Forbrug pr. areal 2024	Forbrug pr. areal 2023	Forbrug pr. areal 2022	Udvikling ift sidste år %
Genbrugsplads Arlavej	0	-				
Genbrugsplads Gejlhavegård	142	12.171	85,8	119,7	138,1	-28,3%
Genbrugsplads Lunderskov	173	6.889	39,8	40,5	39,1	-1,6%
Genbrugsplads Østermarksvej	32	5.841	183,4	172,9	166,3	6,1%
Miljøterminalen	5369	117.848	21,9	50,7	105,8	-56,7%
TOTAL	5.716	142.748	52,8			-53%

Fritids- og sundhedspolitik

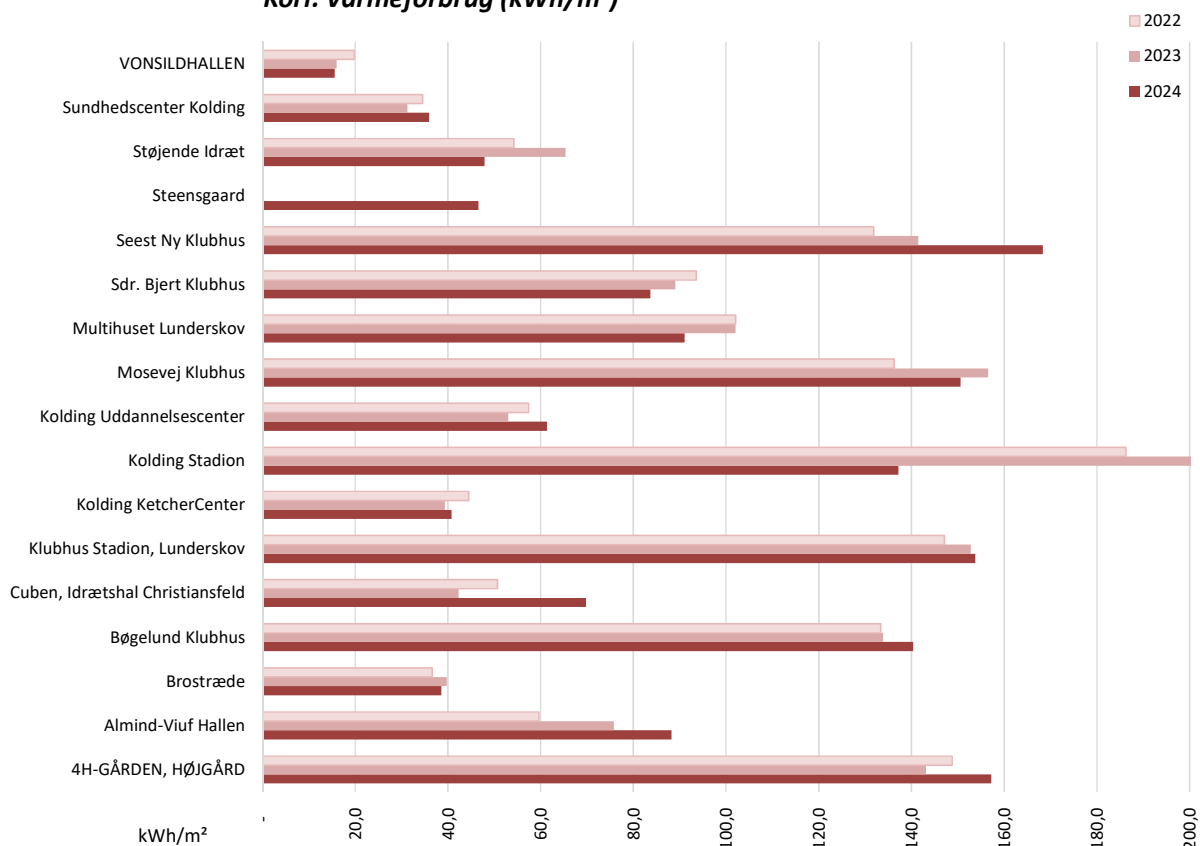


Ejendom	Areal m ²	Forbrug kWh	Forbrug pr. areal 2024	Forbrug pr. areal 2023	Forbrug pr. areal 2022	Udvikling ift sidste år %
4H-GÅRDEN, HØJGÅRD	562	4.542	8,1	9,3	8,3	-13%
Almind-Viuf Hallen	2609	59.120	22,7	19,5	17,1	16%
Brostræde	7399	89.137	12,0	12,8	12,0	-6%
Bøgelund Klubhus	1149	15.214	13,2	11,6	8,3	15%
Cuben, Idrætshal Christiansfeld	4757	127.102	26,7	26,6	23,0	0%
Klubhus Stadion, Lunderskov	362	13.012	35,9	33,5	38,5	7%
Klubhus Stadionvej Vamdrup	190	1.288	6,8	6,7	7,5	1%
Kolding KetcherCenter	4606	55.195	12,0	12,5	17,1	-4%
Kolding Stadion	3501	272.264	77,8	73,3	81,2	6%
Kolding Uddannelsescenter	6659	191.680	28,8	29,2	29,1	-2%
Mosevej Klubhus	1096	55.914	51,0	44,2	50,6	15%
Multihuset Lunderskov	1999	33.554	16,8	28,8	27,2	-42%
Sdr. Bjert Klubhus	368	2.161	5,9	7,9	18,1	-25%
Seest Ny Klubhus	582	18.948	32,5	35,7	36,7	-9%
Steensgaard	840	11.597	13,8			0%
Støjende Idræt	481	6.718	14,0	3,3	8,4	322%
Sundhedscenter Kolding	8841	268.861	30,4	28,6	29,4	6%
VONSILDHALLEN	2790	44.164	15,8	14,2	19,3	12%
TOTAL	48.789	1.270.472	25,8			1%

Fritids- og sundhedspolitik, fortsat



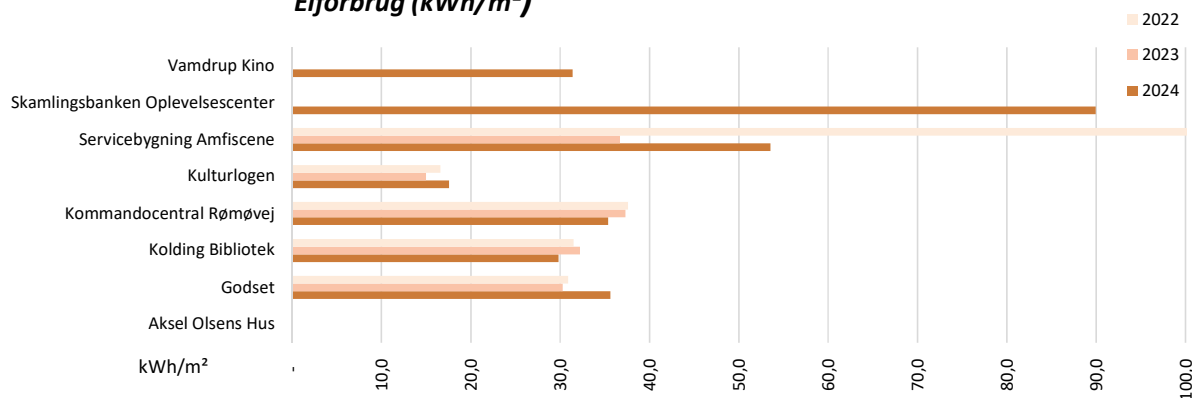
Ejendom	Areal m^2	Forbrug m^3	Forbrug pr. areal 2024	Forbrug pr. areal 2023	Forbrug pr. areal 2022	Udvikling ift sidste år %
4H-GÅRDEN, HØJGÅRD	246	33	0,132	0,039	0,066	49%
Almind-Viuf Hallen	2609	280	0,107	0,123	0,126	-13%
Brostræde	7399	590	0,080	0,048	0,043	66%
Bøgelund Klubhus	1149	212	0,185	0,196	0,125	-6%
Cuben, Idrætshal Christiansfeld	4757	524	0,110	0,082	0,133	34%
Klubhus Stadion, Lunderskov	362	300	0,830	0,889	0,734	-7%
Klubhus Stadionvej Vamdrup	190	16	0,084	0,121	0,092	-30%
Kolding KetcherCenter	4606	1.583	0,344	0,686	0,601	-50%
Kolding Stadion	3501	3.305	0,944	0,876	0,771	8%
Kolding Uddannelsescenter	6659	1.016	0,153	0,144	0,137	6%
Mosevej Klubhus	1096	758	0,692	0,653	0,686	6%
Multihuset Lunderskov	1999	232	0,116	0,087	0,049	32%
Sdr. Bjert Klubhus	368	111	0,301	0,298	0,176	1%
Seest Ny Klubhus	582	706	1,213	1,026	1,334	18%
Steensgaard	840	42	0,050			0%
Støjende Idræt	481	19	0,039	0,065	0,659	-39%
Sundhedscenter Kolding	8841	1.906	0,216	0,224	0,237	-4%
VONSILDHALLEN	9455	762	0,081	0,137	0,553	-41%
Totalt	55.138	12.396	0,25			-12%

Korr. Varmeforbrug (kWh/m²)

Ejendom	Areal m ²	Forbrug kWh	Forbrug pr. areal 2024	Forbrug pr. areal 2023	Forbrug pr. areal 2022	Udvikling ift sidste år %
4H-GÅRDEN, HØJGÅRD	181	28.502	157,2	143,2	148,8	9,8%
Almind-Viuf Hallen	2609	230.131	88,2	75,8	59,6	16,3%
Brostræde	7399	285.333	38,6	39,7	36,6	-3,0%
Bøgelund Klubhus	1149	161.284	140,4	133,8	133,4	4,9%
Cuben, Idrætshal Christiansfeld	4730	330.304	69,8	42,3	50,7	65,2%
Klubhus Stadion, Lunderskov	362	55.674	153,8	152,8	147,1	0,6%
Kolding KetcherCenter	4525	184.671	40,8	39,3	44,4	3,7%
Kolding Stadion	2470	338.977	137,2	230,9	186,3	-40,6%
Kolding Uddannelsescenter	6659	408.514	61,3	53,0	57,4	15,7%
Mosevej Klubhus	1096	165.049	150,6	156,5	136,3	-3,7%
Multihuset Lunderskov	1999	181.941	91,0	102,1	102,1	-10,8%
Sdr. Bjert Klubhus	324	27.117	83,6	89,1	93,6	-6,1%
Seest Ny Klubhus	582	97.999	168,3	141,5	131,8	19,0%
Steensgaard	287	13.358	46,6			0,0%
Støjende Idræt	481	23.055	47,9	65,4	54,2	-26,7%
Sundhedscenter Kolding	8841	317.959	36,0	31,3	34,5	15,0%
VONSILDHALLEN	9455	147.532	15,6	16,0	19,8	-2,5%
Samlet	53.149	2.997.402	56,3			0,2%

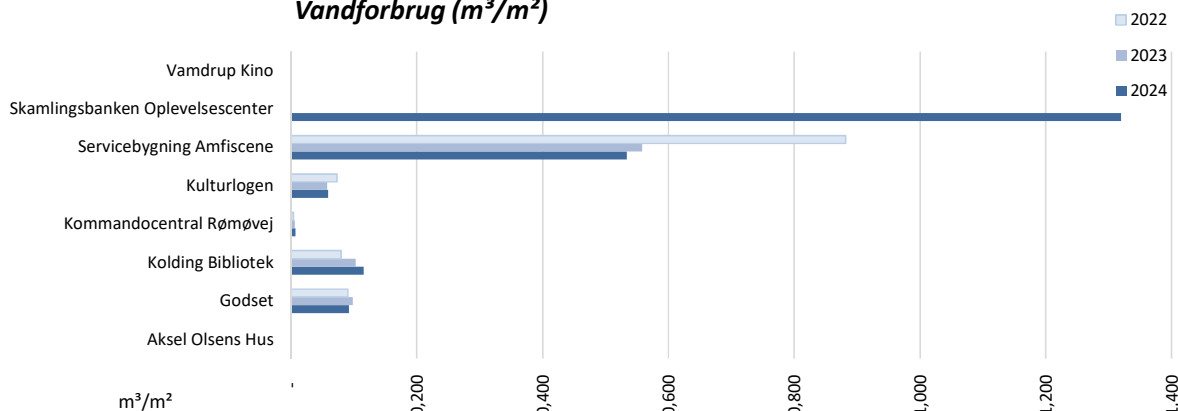
Kulturpolitik

Elforbrug (kWh/m²)

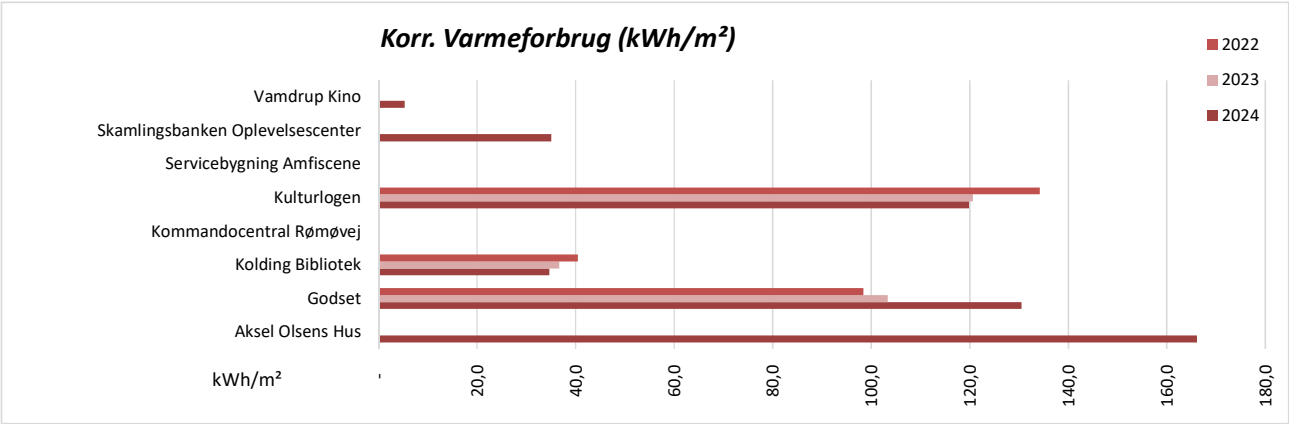


Ejendom	Areal m ²	Forbrug kWh	Forbrug pr. areal 2024	Forbrug pr. areal 2023	Forbrug pr. areal 2022	Udvikling ift sidste år %
Aksel Olsens Hus	201	-	-	-	-	0%
Godset	2751	98.015	35,6	30,3	30,9	18%
Kolding Bibliotek	8486	253.054	29,8	32,2	31,5	-7%
Kommandocentral Rødmøvej	892	31.537	35,4	37,3	37,6	-5%
Kulturlogen	1787	31.379	17,6	15,0	16,6	17%
Servicebygning Amfiscene	205	10.951	53,5	36,7	121,1	46%
Skamlingsbanken Oplevelsescenter	500	44.982	90,0	-	-	0%
Vamdrup Kino	879	27.578	31,4	-	-	0%
TOTAL	15.499	497.496	29,4			8%

Vandforbrug (m³/m²)



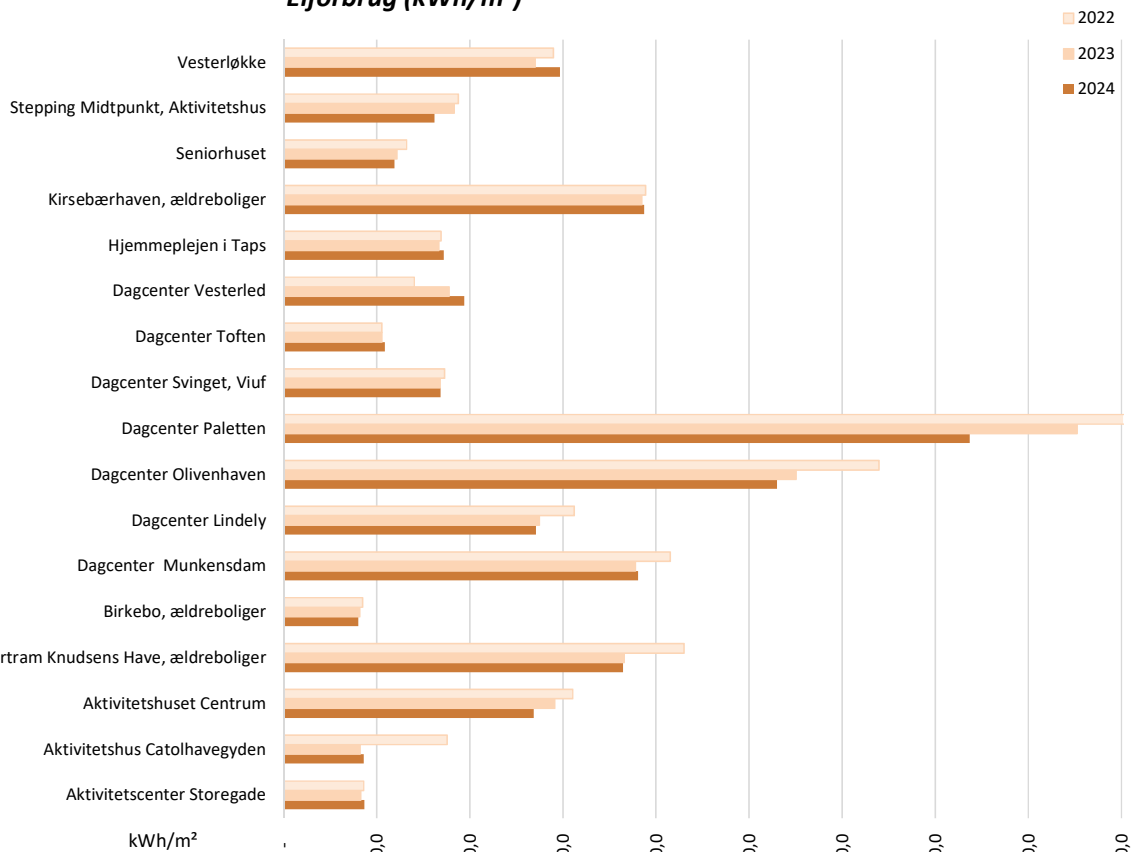
Ejendom	Areal m ²	Forbrug m ³	Forbrug pr. areal 2024	Forbrug pr. areal 2023	Forbrug pr. areal 2022	Udvikling ift sidste år %
Aksel Olsens Hus	201	-	-	-	-	0%
Godset	2751	253	0,092	0,098	0,091	-6%
Kolding Bibliotek	8486	982	0,116	0,103	0,080	13%
Kommandocentral Rødmøvej	892	6	0,007	0,006	0,004	13%
Kulturlogen	1787	106	0,059	0,058	0,073	3%
Servicebygning Amfiscene	205	109	0,534	0,558	0,882	-4%
Skamlingsbanken Oplevelsescenter	500	660	1,320	-	-	0%
Vamdrup Kino	0	-	-	-	-	0%
TOTAL	14.620	2.116	0,09			54%



Ejendom	Areal m²	Forbrug kWh	Forbrug pr. areal 2024	Forbrug pr. areal 2023	Forbrug pr. areal 2022	Udvikling ift sidste år %
Aksel Olsens Hus	201	33.397	166,2			0,0%
Godset	2751	359.033	130,5	103,4	98,5	26,3%
Kolding Bibliotek	8486	294.733	34,7	36,7	40,5	-5,3%
Kommandocentral Rødmøvej	0	-				
Kulturlogen	637	76.339	119,8	120,6	134,2	-0,6%
Servicebygning Amfiscene	0	-				
Skamlingsbanken Oplevelsescenter	500	17.532	35,1			0,0%
Vamdrup Kino	879	4.684	5,3			0,0%
TOTAL	13454	785718	57,7			1%

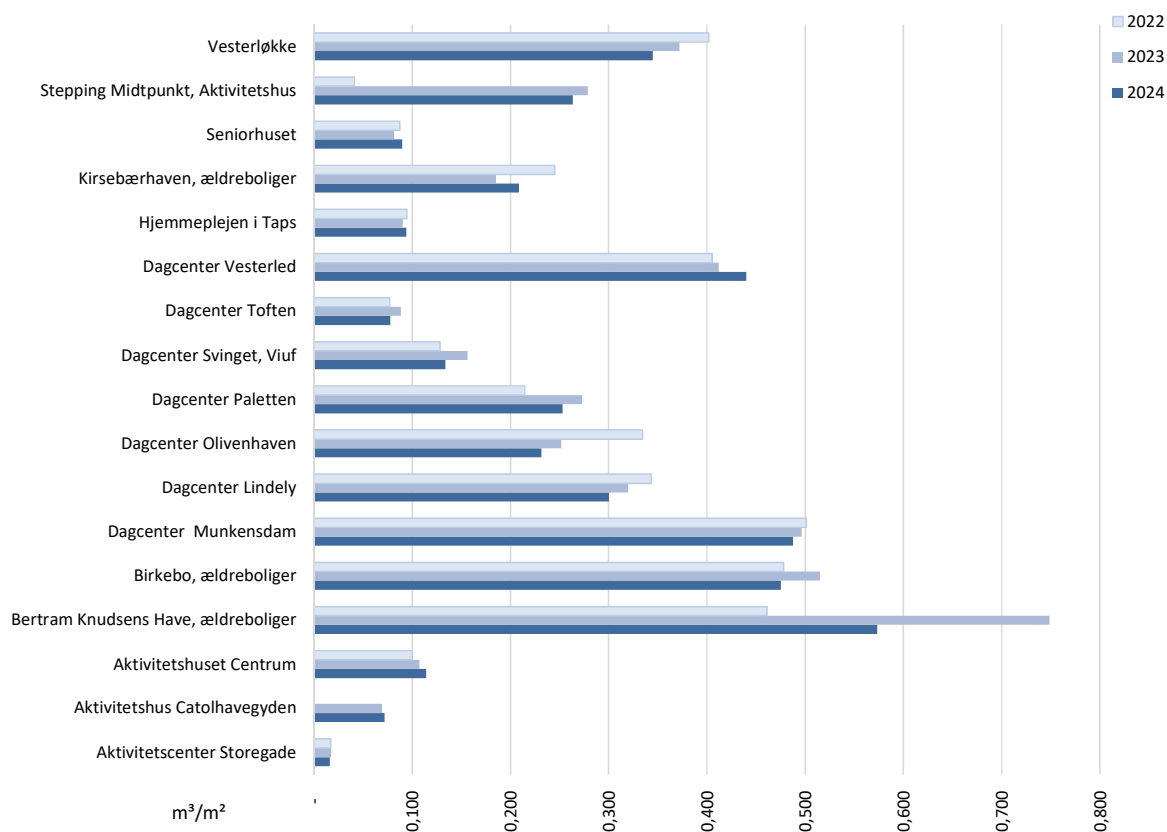
Seniorpolitik

Elforbrug (kWh/m²)



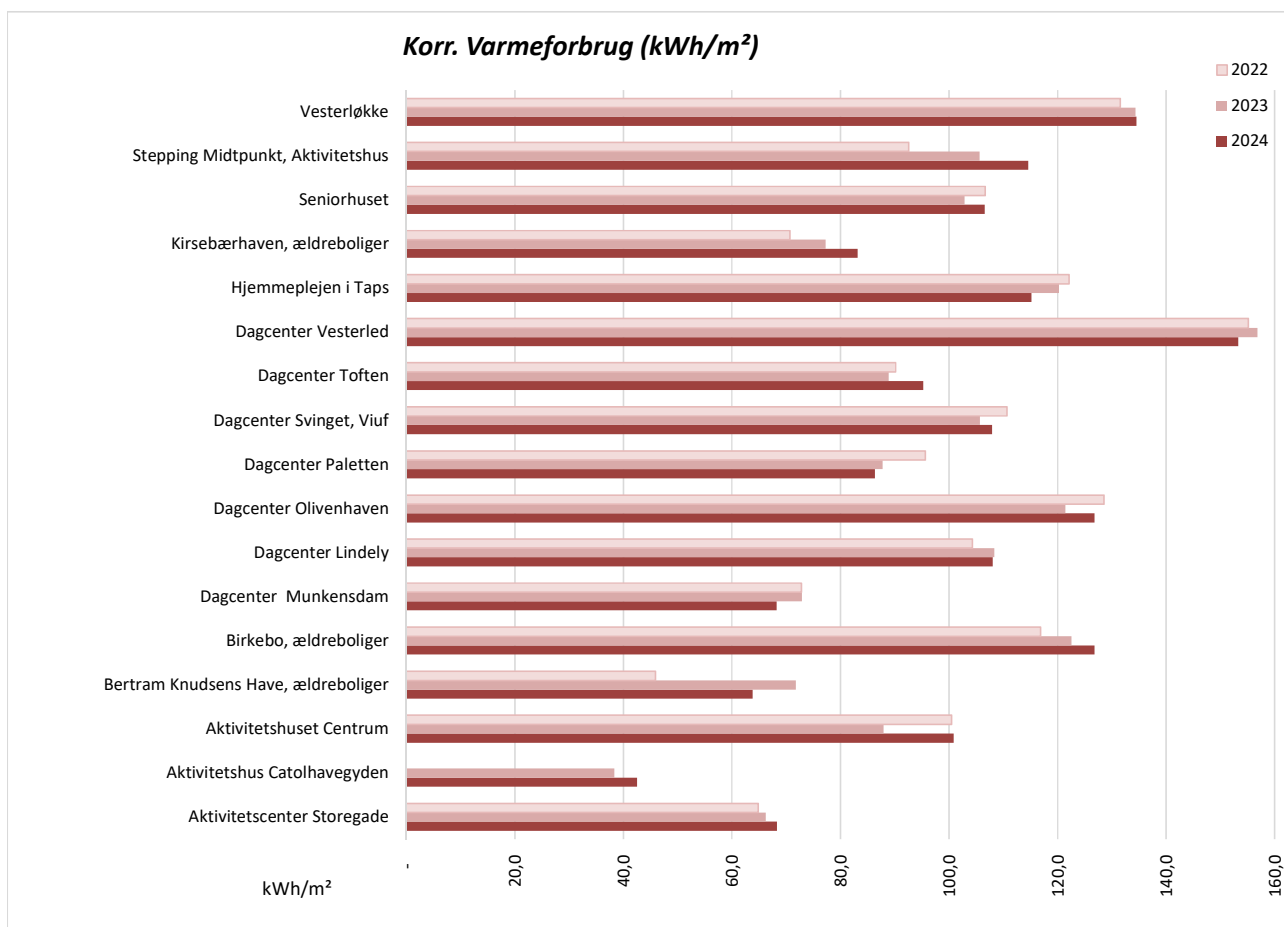
Ejendom	Areal m ²	Forbrug kWh	Forbrug pr. areal 2024	Forbrug pr. areal 2023	Forbrug pr. areal 2022	Udvikling ift sidste år %
Aktivitetsscenter Storegade	587	5.106	8,7	8,3	8,6	5%
Aktivitetshus Catolhavegyden	616	5.322	8,6	8,2	17,6	5%
Aktivitetshuset Centrum	203	5.466	26,9	29,1	31,1	-8%
Bertram Knudsens Have, ældreboliger	9351	340.982	36,5	36,6	43,0	0%
Birkebo, ældreboliger	3187	25.588	8,0	8,2	8,5	-2%
Dagcenter Munkensdam	4198	159.874	38,1	37,8	41,5	1%
Dagcenter Lindely	4850	131.480	27,1	27,5	31,2	-1%
Dagcenter Olivenhaven	2689	142.591	53,0	55,0	63,9	-4%
Dagcenter Paletten	645	47.502	73,7	85,2	91,0	-14%
Dagcenter Svinget, Viuf	293	4.949	16,9	16,8	17,3	0%
Dagcenter Tofte	636	6.921	10,9	10,6	10,5	3%
Dagcenter Vesterled	2841	55.213	19,4	17,8	14,0	9%
Hjemmeplejen i Taps	2335	40.211	17,2	16,7	16,9	3%
Kirsebærhaven, ældreboliger	1633	63.233	38,7	38,5	38,9	1%
Seniorhuset	705	8.408	11,9	12,2	13,2	-2%
Stepping Midtpunkt, Aktivitetshus	193	3.136	16,2	18,3	18,8	-12%
Vesterlørkke	3741	111.061	29,7	27,0	29,0	10%
TOTAL	38.705	1.157.043	31,4			1%

Vandforbrug (m^3/m^2)



Ejendom	Areal m^2	Forbrug m^3	Forbrug pr. areal 2024	Forbrug pr. areal 2023	Forbrug pr. areal 2022	Udvikling ift sidste år %
Aktivitetscenter Storegade	587	10	0,016	0,017	0,017	-7%
Aktivitetshus Catolhavegyden	616	44	0,072	0,069	0,069	4%
Aktivitetshuset Centrum	203	23	0,114	0,108	0,100	6%
Bertram Knudsens Have, ældreboliger	9351	5.361	0,573	0,748	0,461	-23%
Birkebo, ældreboliger	3187	1.515	0,475	0,515	0,478	-8%
Dagcenter Munkensdam	4198	2.047	0,488	0,497	0,501	-2%
Dagcenter Lindely	4850	1.456	0,300	0,320	0,343	-6%
Dagcenter Olivenhaven	2689	622	0,231	0,252	0,334	-8%
Dagcenter Paletten	645	163	0,253	0,273	0,215	-7%
Dagcenter Svinget, Viuf	293	39	0,134	0,156	0,128	-14%
Dagcenter Toften	636	49	0,078	0,089	0,077	-12%
Dagcenter Vesterled	2841	1.251	0,440	0,412	0,405	7%
Hjemmeplejen i Taps	2335	220	0,094	0,090	0,095	4%
Kirsebærhaven, ældreboliger	1633	341	0,209	0,185	0,245	13%
Seniorhuset	705	63	0,090	0,082	0,088	10%
Stepping Midtpunkt, Aktivitetshus	193	51	0,264	0,279	0,041	-5%
Vesterlørkke	3741	1.290	0,345	0,372	0,402	-7%
TOTAL	38.705	14.547	0,42			-11%

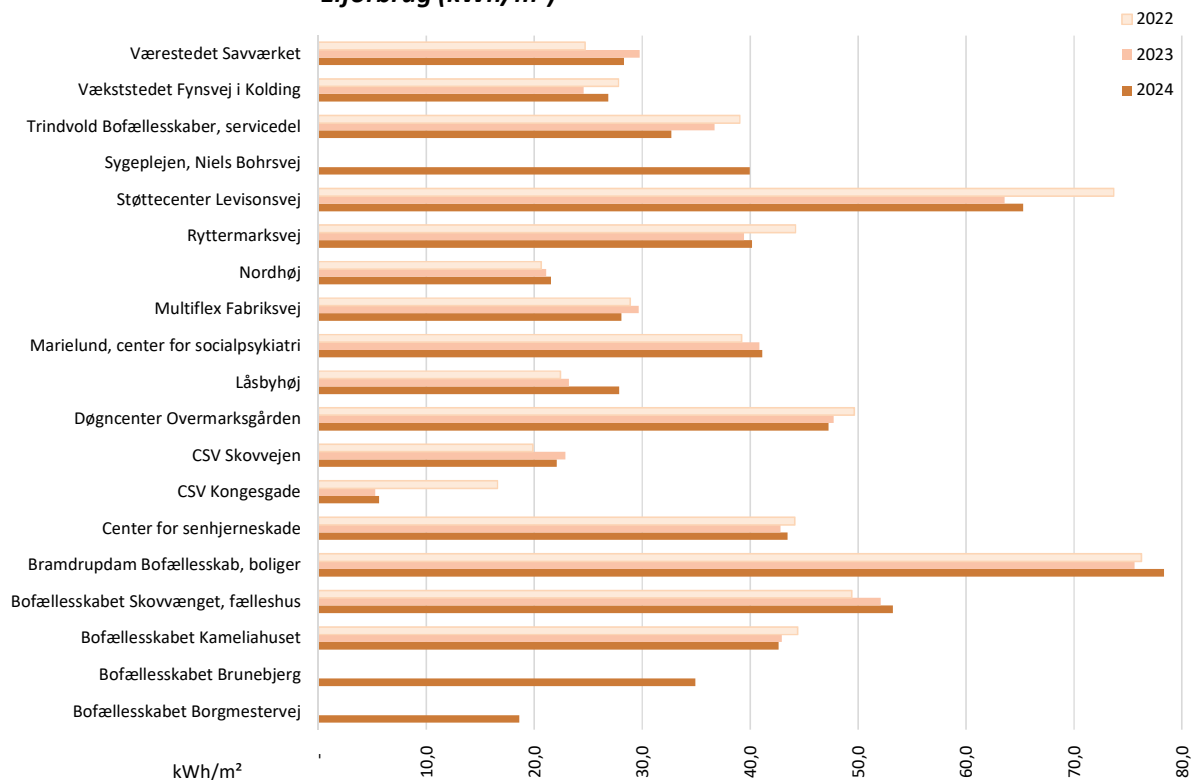
Seniorpolitik, fortsat



Ejendom	Areal m ²	Forbrug kWh	Forbrug pr. areal 2024	Forbrug pr. areal 2023	Forbrug pr. areal 2022	Udvikling ift sidste år %
Aktivitetscenter Storegade	587	40.117	68,3	66,3	64,8	3,1%
Aktivitetshus Catolhavegyden	616	26.215	42,5	38,4		10,8%
Aktivitetshuset Centrum	196	19.735	100,9	87,9	100,5	14,7%
Bertram Knudsens Have, ældreboliger	9065	578.850	63,9	71,8	45,9	-11,0%
Birkebo, ældreboliger	3134	397.374	126,8	122,5	116,9	3,5%
Dagcenter Munkensdam	4198	286.516	68,3	72,9	72,8	-6,4%
Dagcenter Lindely	4850	523.867	108,0	108,4	104,3	-0,3%
Dagcenter Olivenhaven	2689	340.878	126,8	121,4	128,5	4,4%
Dagcenter Paletten	608	52.514	86,3	87,8	95,6	-1,6%
Dagcenter Svinget, Viuf	226	24.410	107,9	105,7	110,6	2,2%
Dagcenter Toften	636	60.640	95,3	88,9	90,2	7,2%
Dagcenter Vesterled	2820	432.289	153,3	156,8	155,2	-2,2%
Hjemmeplejen i Taps	2335	268.867	115,1	120,3	122,1	-4,3%
Kirsebærhaven, ældreboliger	1633	135.865	83,2	77,2	70,7	7,7%
Seniorhuset	705	75.089	106,6	102,8	106,7	3,6%
Stepping Midtpunkt, Aktivitetshus	193	22.164	114,6	105,6	92,6	8,5%
Vesterløgke	3741	503.329	134,5	134,3	131,6	0,1%
TOTAL	38.233	3.788.720	101,4			-3%

Socialpolitik

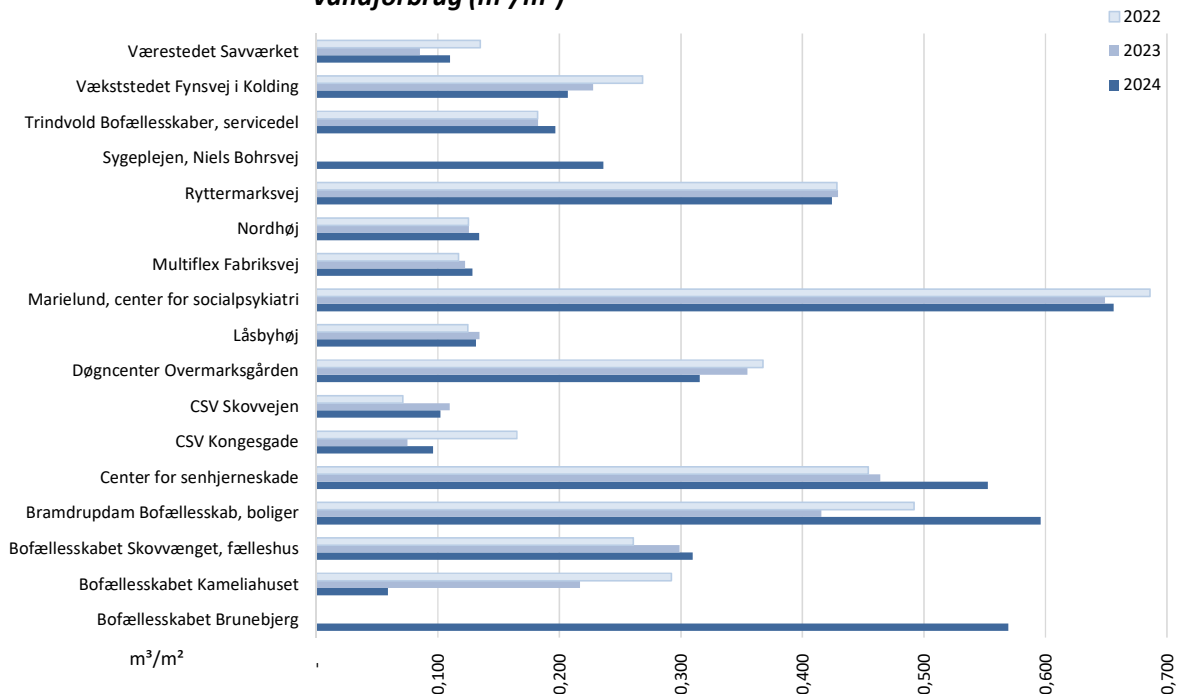
Elforbrug (kWh/m²)



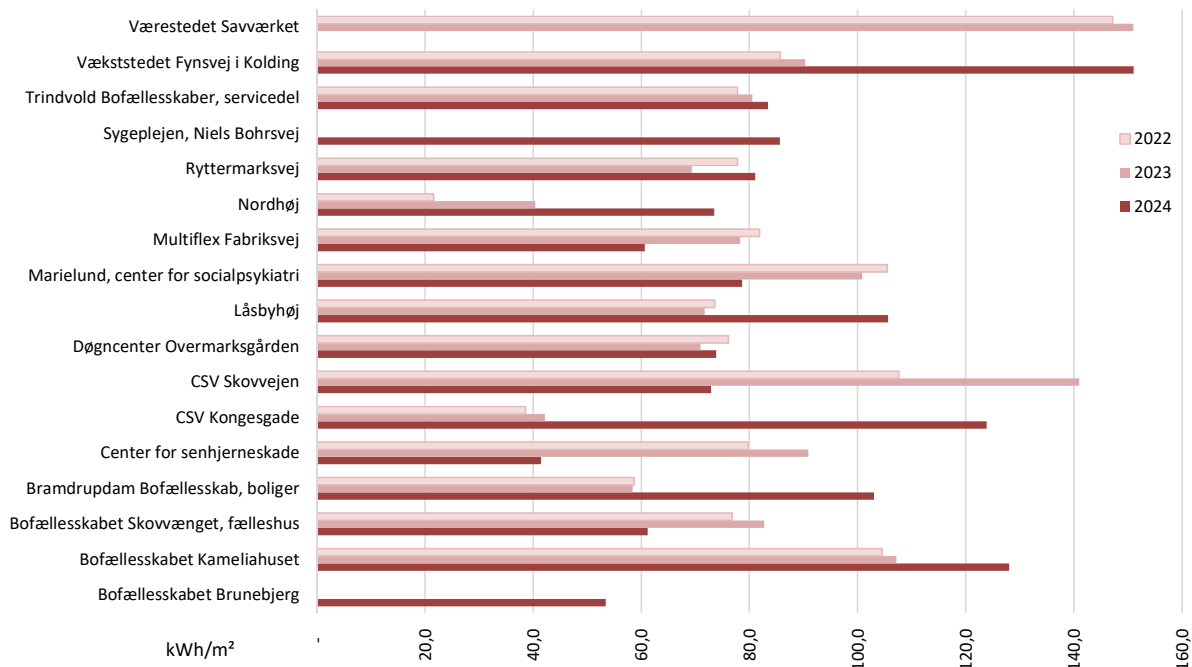
Ejendom	Areal m ²	Forbrug kWh	Forbrug pr. areal 2024	Forbrug pr. areal 2023	Forbrug pr. areal 2022	Udvikling ift sidste år %
Bofællesskabet Borgmestervej	818	15.225	18,6			0%
Bofællesskabet Brunebjerg	1705	59.525	34,9			0%
Bofællesskabet Kameliahuset	268	11.434	42,6	42,9	44,4	-1%
Bofællesskabet Skovvænget, fælleshus	136	7.241	53,2	52,1	49,4	2%
Bramdrupdam Bofællesskab, boliger	4189	328.232	78,4	75,6	76,3	4%
Center for senhjerneskeade	4963	215.682	43,5	42,8	44,1	1%
CSV Kongesgade	2156	12.110	5,6	5,3	16,6	7%
CSV Skovvejen	2715	59.930	22,1	22,9	19,9	-4%
Døgncenter Overmarksgården	4800	226.897	47,3	47,7	49,6	-1%
Låsbyhøj	6138	171.134	27,9	23,2	22,4	20%
Marielund, center for socialpsykiatri	3428	140.944	41,1	40,8	39,2	1%
Multiflex Fabriksvej	2733	76.679	28,1	29,7	28,9	-5%
Nordhøj	2548	54.890	21,5	21,1	20,6	2%
Ryttermarksvej	1251	50.259	40,2	39,4	44,2	2%
Støttecenter Levisonsvej	635	41.479	65,3	63,6	73,7	3%
Sygeplejen, Niels Bohrsvej	1333	53.307	40,0			0%
Trindvold Bofællesskaber, servicedel	761	24.877	32,7	36,7	39,0	-11%
Vækststedet Fynsvej i Kolding	578	15.519	26,8	24,6	27,8	9%
Værestedet Savværket	180	5.086	28,3	29,8	24,7	-5%
TOTAL	41.335	1.570.449	37,49			-6%

Socialpolitik, fortsat

Vandforbrug (m^3/m^2)



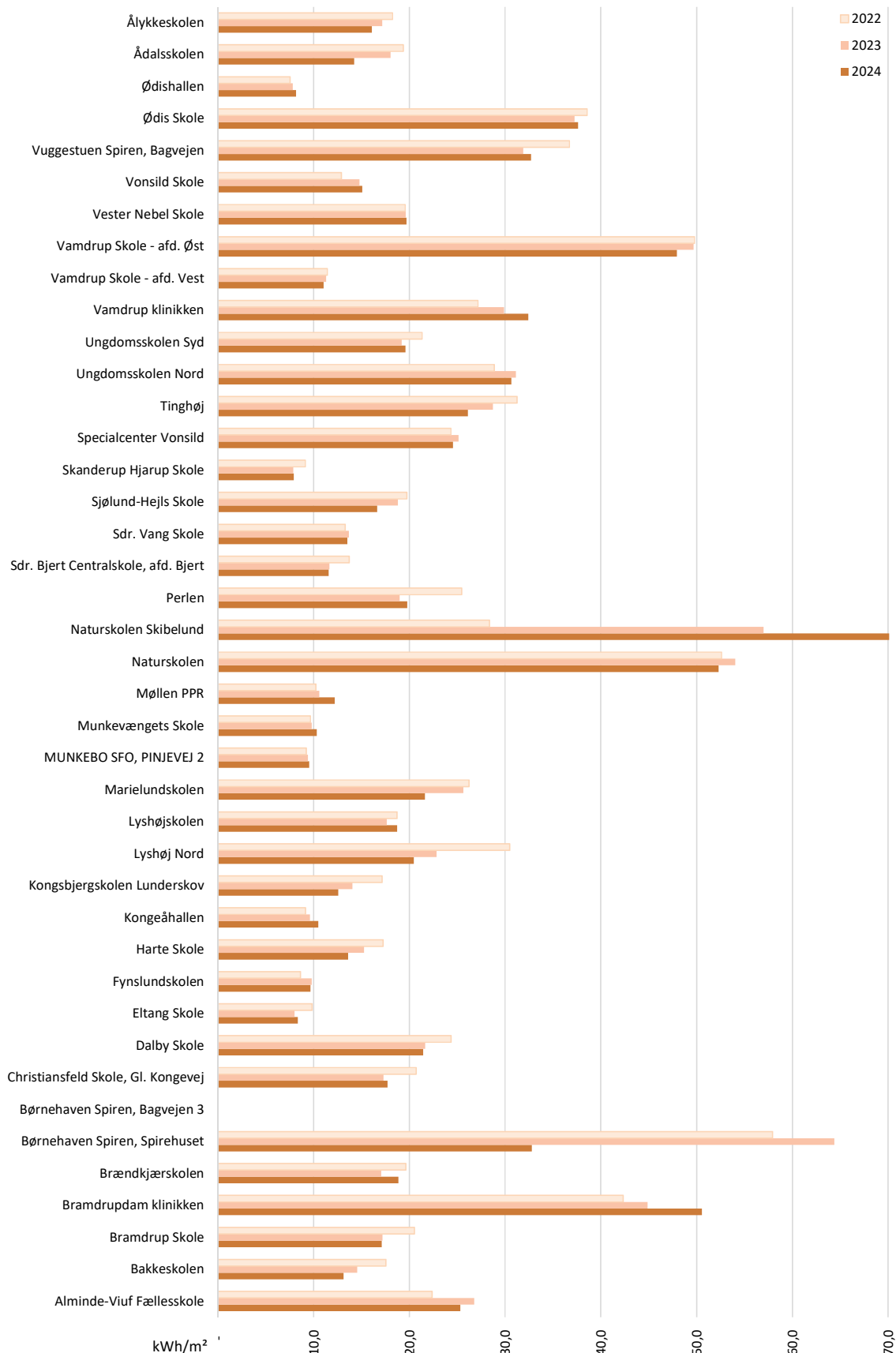
Ejendom	Areal m^2	Forbrug m^3	Forbrug pr. areal 2024	Forbrug pr. areal 2023	Forbrug pr. areal 2022	Udvikling ift sidste år %
Bofællesskabet Brunebjerg	1705	971	0,570			0%
Bofællesskabet Kameliahuset	268	16	0,059	0,217	0,292	-73%
Bofællesskabet Skovvænget, fælleshus	136	42	0,310	0,299	0,261	4%
Bramdrupdam Bofællesskab, boliger	600	358	0,596	0,416	0,492	43%
Center for senhjernesgade	4963	2.742	0,553	0,464	0,454	19%
CSV Kongesgade	2156	207	0,096	0,075	0,165	28%
CSV Skovvejen	2715	277	0,102	0,110	0,071	-7%
Døgncenter Overmarksgården	4800	1.515	0,316	0,355	0,368	-11%
Låsbyhøj	6138	806	0,131	0,134	0,125	-2%
Marielund, center for socialpsykiatri	3428	2.249	0,656	0,649	0,686	1%
Multiflex Fabriksvej	2733	351	0,128	0,123	0,117	5%
Nordhøj	2548	341	0,134	0,126	0,125	7%
Ryttermarksvej	1251	531	0,424	0,429	0,428	-1%
Sygeplejen, Niels Bohrsvej	1333	315	0,236			0%
Trindvold Bofællesskaber, servicedel	761	150	0,197	0,182	0,182	8%
Vækststedet Fynsvej i Kolding	578	120	0,207	0,228	0,268	-9%
Værestedet Savværket	180	20	0,110	0,085	0,135	29%
TOTAL	36.293	11.010	0,28			1%

Korr. Varmeforbrug (kWh/m²)

Ejendom	Areal m ²	Forbrug kWh	Forbrug pr. areal 2024	Forbrug pr. areal 2023	Forbrug pr. areal 2022	Udvikling ift sidste år %
Bofællesskabet Brunebjerg	1705	16.939	9,9			0,0%
Bofællesskabet Kameliahuset	268	14.324	53,4	107,2	104,6	-50,2%
Bofællesskabet Skovvænget, fælleshus	127	16.210	128,0	82,7	76,8	54,7%
Bramdrupdam Bofællesskab, boliger	600	36.693	61,2	58,4	58,6	4,8%
Center for senhjerneskode	4937	508.779	103,1	90,9	79,7	13,4%
CSV Kongesgade	2156	89.387	41,5	42,2	38,6	-1,7%
CSV Skovvejen	2668	330.612	123,9	141,0	107,6	-12,1%
Døgncenter Overmarksgården	4373	318.631	72,9	71,0	76,1	2,7%
Låsbyhøj	6138	453.151	73,8	71,7	73,6	2,9%
Marielund, center for socialpsykiatri	3322	350.782	105,6	100,9	105,5	4,7%
Multiflex Fabriksvej	2699	212.145	78,6	78,2	81,9	0,5%
Nordhøj	2537	153.745	60,6	40,4	21,6	50,1%
Ryttermarksvej	1251	91.986	73,5	69,4	77,8	6,0%
Sygeplejen, Niels Bohrsvej	1333	108.063	81,1			0,0%
Trindvold Bofællesskaber, servicedel	761	65.163	85,6	80,5	77,8	6,3%
Vækststedet Fynsvej i Kolding	526	43.850	83,4	90,3	85,7	-7,6%
Værestedet Savværket	180	27.127	151,1	151,0	147,2	0,1%
TOTAL	35.581	2.837.588	79,5			-11%

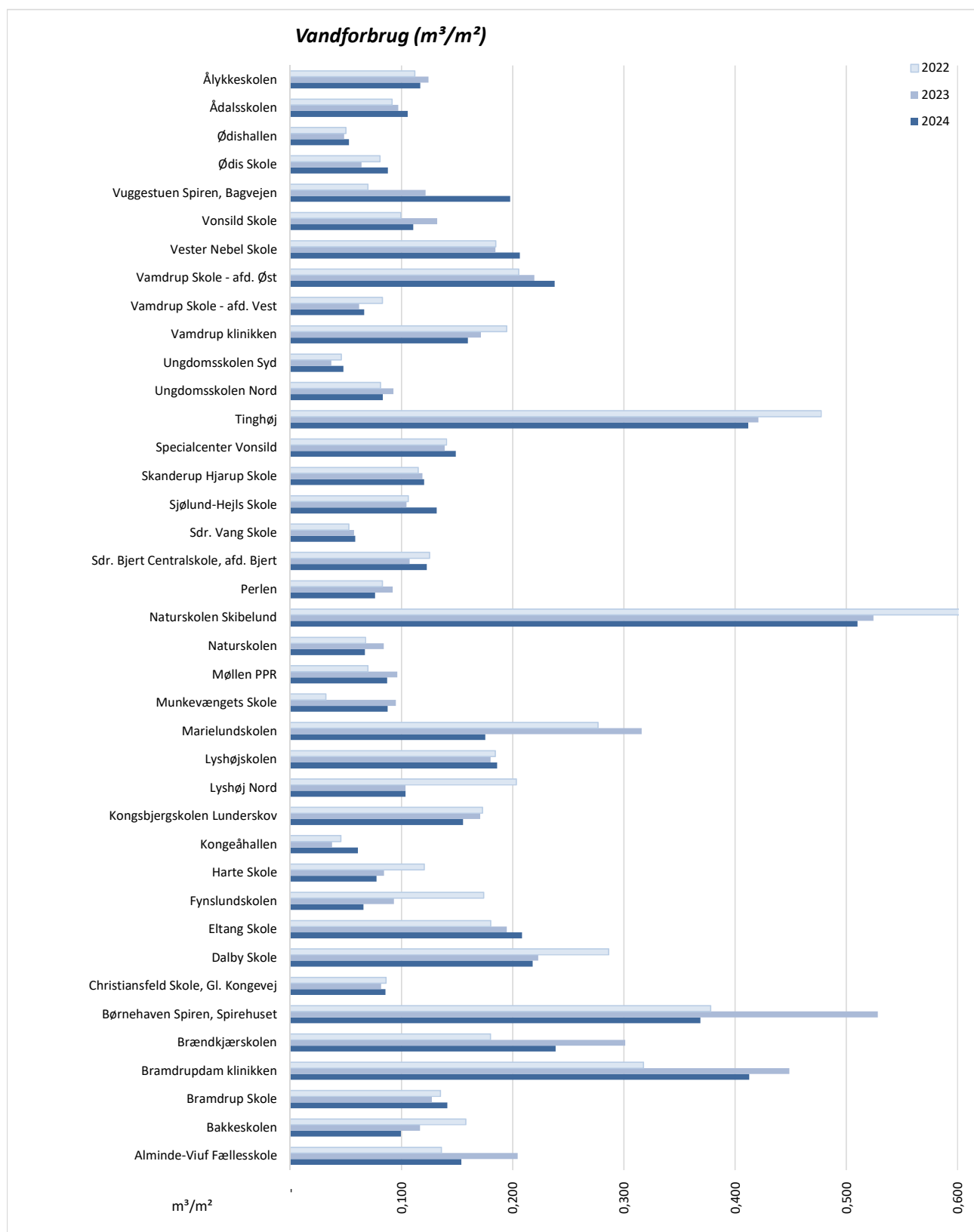
Uddannelsespolitik

Elforbrug (kWh/m²)



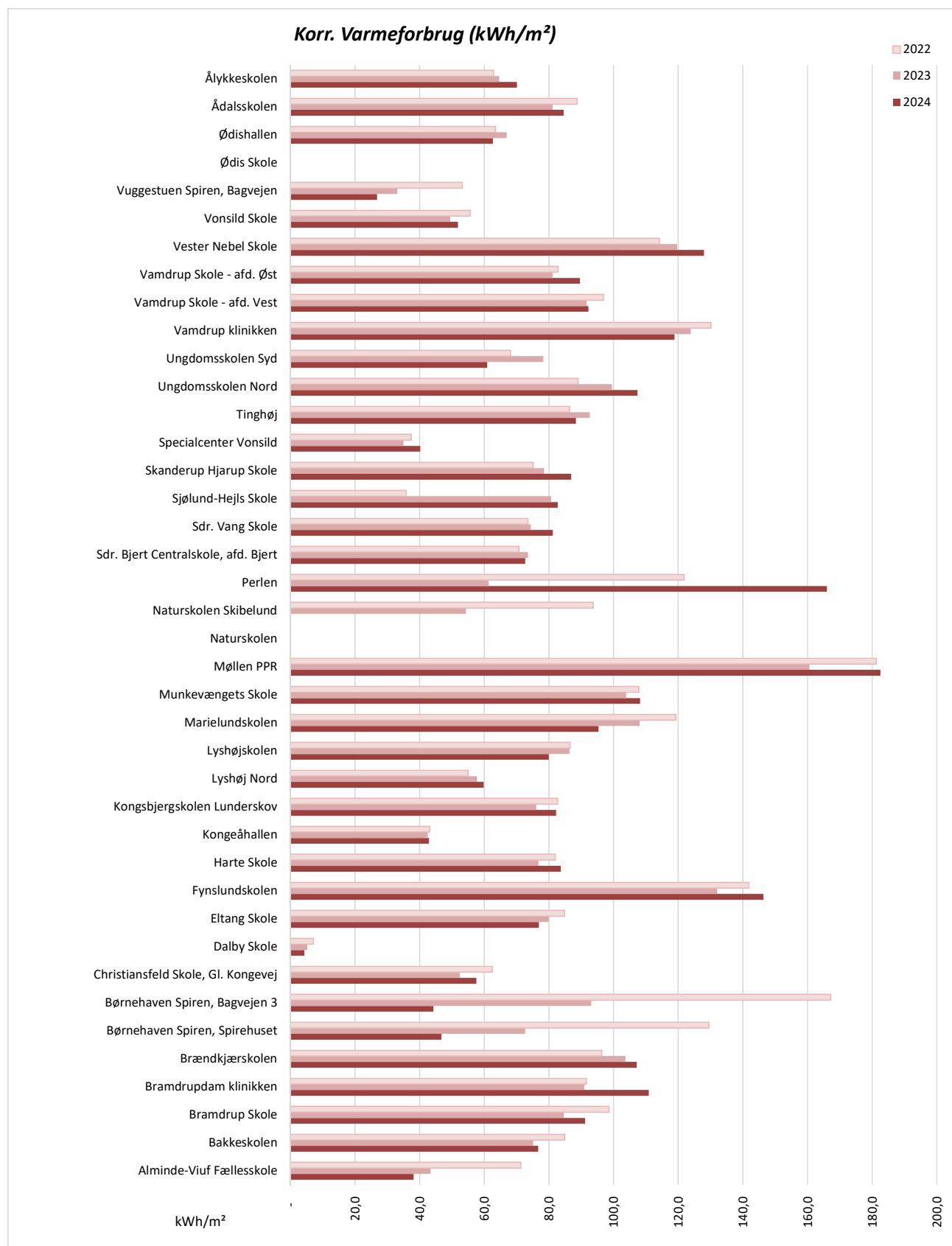
Ejendom	Areal m ²	Forbrug kWh	Forbrug pr. areal 2024	Forbrug pr. areal 2023	Forbrug pr. areal 2022	Udvikling ift sidste år %
Alminde-Viuf Fællesskole	6833	172.938	25,3	26,8	22,4	-5%
Bakkeskolen	16163	211.992	13,1	14,6	17,5	-10%
Bramdrup Skole	11445	195.746	17,1	17,2	20,5	0%
Bramdrupdam klinikken	494	25.000	50,6	44,9	42,3	13%
Brændkjærskolen	14038	264.525	18,8	17,1	19,6	10%
Børnehaven Spiren, Spirehuset	328	10.768	32,8	64,4	57,9	-49%
Børnehaven Spiren, Bagvejen 3	0	-				0%
Christiansfeld Skole, Gl. Kongevej	10460	185.197	17,7	17,3	20,7	2%
Dalby Skole	8582	184.026	21,4	21,6	24,4	-1%
Eltang Skole	2831	23.652	8,4	8,0	9,8	5%
Fynslundskolen	3756	36.297	9,7	9,8	8,6	-2%
Harte Skole	4196	56.998	13,6	15,2	17,2	-11%
Kongeåhallen	1347	14.105	10,5	9,6	9,2	9%
Kongsbjergskolen Lunderskov	8798	110.616	12,6	14,0	17,1	-10%
Lyshøj Nord	2603	53.255	20,5	22,8	30,5	-10%
Lyshøjskolen	13903	260.119	18,7	17,6	18,7	6%
Marielundskolen	5953	128.691	21,6	25,6	26,2	-16%
MUNKEBO SFO, PINJEVEJ 2	1151	10.992	9,5	9,4	9,2	1%
Munkevængets Skole	10940	112.799	10,3	9,8	9,7	5%
Møllen PPR	1048	12.766	12,2	10,6	10,2	15%
Naturskolen	171	8.937	52,3	54,0	52,6	-3%
Naturskolen Skibelund	147	11.410	77,5	57,0	28,4	36%
Perlen	104	2.051	19,8	19,0	25,5	4%
Sdr. Bjert Centralskole, afd. Bjert	6366	73.547	11,6	11,7	13,7	-1%
Sdr. Vang Skole	8450	114.126	13,5	13,7	13,3	-1%
Sjølund-Hejls Skole	3155	52.478	16,6	18,8	19,7	-11%
Skanderup Hjarup Skole	4130	32.733	7,9	7,9	9,1	1%
Specialcenter Vonsild	2477	60.832	24,6	25,1	24,3	-2%
Tinghøj	1390	36.272	26,1	28,7	31,2	-9%
Ungdomsskolen Nord	2665	81.666	30,6	31,1	28,9	-2%
Ungdomsskolen Syd	1435	28.118	19,6	19,2	21,3	2%
Vamdrup klinikken	534	17.332	32,4	29,9	27,2	9%
Vamdrup Skole - afd. Vest	9302	102.669	11,0	11,3	11,4	-2%
Vamdrup Skole - afd. Øst	4073	195.274	47,9	49,7	49,8	-3%
Vester Nebel Skole	2986	58.782	19,7	19,6	19,6	0%
Vonsild Skole	9455	142.497	15,1	14,8	12,9	2%
Vuggestuen Spiren, Bagvejen	366	11.980	32,7	31,9	36,7	3%
Ødis Skole	4051	152.352	37,6	37,3	38,6	1%
Ødishallen	1933	15.775	8,2	7,8	7,5	4%
Ådalsskolen	3080	43.855	14,2	18,0	19,4	-21%
Ålykkeskolen	7877	126.794	16,1	17,2	18,3	-6%
TOTAL	199016	3439963	17,8			-2,12%

Uddannelsespolitik, fortsat



Ejendom	Areal m²	Forbrug m³	Forbrug pr. areal 2024	Forbrug pr. areal 2023	Forbrug pr. areal 2022	Udvikling ift sidste år %
Alminde-Viuf Fællesskole	6833	1.051	0,154	0,205	0,136	-25%
Bakkeskolen	16163	1.610	0,100	0,117	0,158	-15%
Bramdrup Skole	11445	1.616	0,141	0,127	0,135	11%
Bramdrupdam klinikken	494	204	0,413	0,449	0,318	-8%
Brændkjærskolen	14038	3.350	0,239	0,301	0,180	-21%
Børnehaven Spiren, Spirehuset	328	121	0,369	0,528	0,378	-30%
Christiansfeld Skole, Gl. Kongevej	10460	896	0,086	0,082	0,086	5%
Dalby Skole	8582	1.870	0,218	0,223	0,286	-2%
Eltang Skole	2831	590	0,208	0,195	0,180	7%
Fynslundskolen	3756	247	0,066	0,093	0,174	-29%
Harte Skole	4196	326	0,078	0,084	0,121	-8%
Kongeåhallen	1347	82	0,061	0,037	0,046	62%
Kongsbjergskolen Lunderskov	8798	1.369	0,156	0,171	0,173	-9%
Lyshøj Nord	2603	270	0,104	0,104	0,203	0%
Lyshøjskolen	13903	2.584	0,186	0,180	0,184	3%
Marielundskolen	5953	1.044	0,175	0,316	0,277	-44%
Munkevængets Skole	10940	958	0,088	0,095	0,032	-8%
Møllen PPR	1048	91	0,087	0,096	0,070	-9%
Naturskolen	171	11	0,067	0,084	0,068	-20%
Naturskolen Skibelund	147	75	0,510	0,524	0,644	-3%
Perlen	104	8	0,076	0,092	0,083	-17%
Sdr. Bjert Centralskole, afd. Bjert	6366	783	0,123	0,107	0,125	15%
Sdr. Vang Skole	8450	494	0,058	0,057	0,053	2%
Sjølund-Hejls Skole	3155	416	0,132	0,104	0,106	26%
Skanderup Hjarup Skole	4130	497	0,120	0,119	0,115	1%
Specialcenter Vonsild	2477	369	0,149	0,139	0,140	7%
Tinghøj	1390	572	0,412	0,421	0,477	-2%
Ungdomsskolen Nord	2665	222	0,083	0,093	0,081	-10%
Ungdomsskolen Syd	1435	69	0,048	0,037	0,046	30%
Vamdrup klinikken	534	85	0,160	0,171	0,195	-7%
Vamdrup Skole - afd. Vest	9302	619	0,067	0,062	0,083	7%
Vamdrup Skole - afd. Øst	4073	969	0,238	0,220	0,206	8%
Vester Nebel Skole	2986	617	0,207	0,184	0,185	12%
Vonsild Skole	9455	1.045	0,111	0,132	0,099	-16%
Vuggestuen Spiren, Bagvejen	230	45	0,198	0,122	0,070	63%
Ødis Skole	4051	356	0,088	0,064	0,081	37%
Ødishallen	1933	102	0,053	0,049	0,050	8%
Ådalsskolen	3080	325	0,106	0,097	0,092	9%
Ålykkeskolen	7877	920	0,117	0,124	0,112	-6%
	197728	26876	0,15			-7,57%

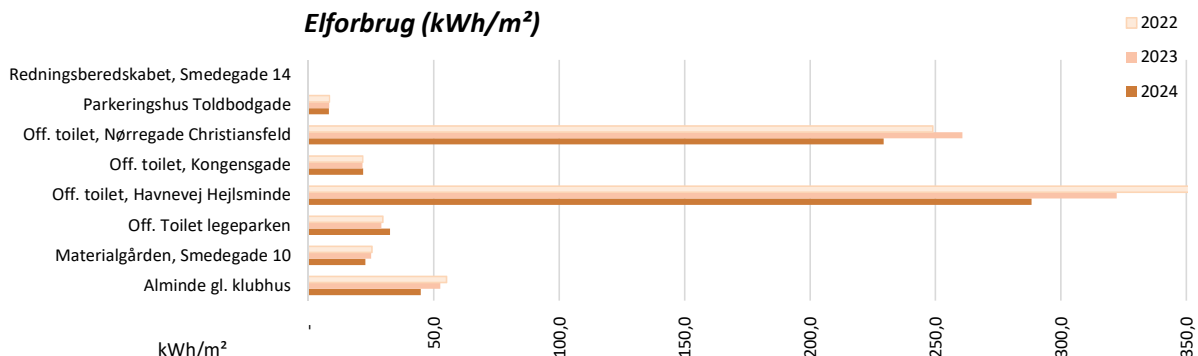
Uddannelsespolitik, fortsat



Ejendom	Areal m²	Forbrug kWh	Forbrug pr. areal 2024	Forbrug pr. areal 2023	Forbrug pr. areal 2022	Udvikling ift sidste år %
Alminde-Viuf Fællesskole	6766	258.009	38,1	43,5	71,3	-12,2%
Bakkeskolen	15226	1.167.925	76,7	75,2	84,9	2,1%
Bramdrup Skole	11342	1.034.788	91,2	84,6	98,6	7,8%
Bramdrupdam klinikken	494	54.842	110,9	91,0	91,6	21,9%
Brændkjærskolen	13871	1.487.160	107,2	103,7	96,3	3,4%
Børnehaven Spiren, Spirehuset	290	13.573,0	46,7	72,6	129,5	-35,7%
Børnehaven Spiren, Bagvejen 3	136	6.035,0	44,3	93,1	167,2	-52,5%
Christiansfeld Skole, Gl. Kongevej	10460	602.360	57,6	52,5	62,5	9,8%
Dalby Skole	8582	37.539	4,4	5,3	7,2	-17,4%
Eltang Skole	2803	215.626	76,9	80,0	84,9	-3,9%
Fynslundskolen	3401	497.687	146,3	132,1	141,9	10,8%
Harte Skole	4005	335.198	83,7	76,7	82,0	9,1%
Kongeåhallen	1347	57.725	42,9	42,5	43,1	0,8%
Kongsbjergskolen Lunderskov	8317	684.053	82,2	76,1	82,7	8,0%
Lyshøj Nord	2603	155.828	59,9	57,8	55,1	3,5%
Lyshøjskolen	13667	1.093.772	80,0	86,4	86,6	-7,4%
Marielundskolen	5833	556.192	95,4	108,1	119,3	-11,8%
Munkevængets Skole	10771	1.165.863	108,2	103,9	107,8	4,2%
Møllen PPR	1048	191.224	182,5	160,6	181,3	13,6%
Naturskolen	0	-				
Naturskolen Skibelund	0	-		54,4	93,7	-100,0%
Perlen	104	17.212	166,0	61,4	121,8	170,5%
Sdr. Bjert Centralskole, afd. Bjert	6254	454.197	72,6	73,5	70,7	-1,2%
Sdr. Vang Skole	8429	684.965	81,3	74,4	73,5	9,2%
Sjølund-Hejls Skole	2208	182.743	82,7	80,7	35,9	2,6%
Skanderup Hjarup Skole	3555	308.897	86,9	78,5	75,1	10,6%
Specialcenter Vonsild	2477	99.699	40,2	35,0	37,4	15,0%
Tinghøj	1281	113.194	88,4	92,7	86,4	-4,7%
Ungdomsskolen Nord	2665	286.229	107,4	99,5	89,1	8,0%
Ungdomsskolen Syd	1412	86.024	60,9	78,3	68,1	-22,1%
Vamdrup klinikken	534	63.521	118,8	123,9	130,1	-4,1%
Vamdrup Skole - afd. Vest	8957	826.267	92,2	91,6	97,0	0,7%
Vamdrup Skole - afd. Øst	4073	365.138	89,6	81,1	82,9	10,5%
Vester Nebel Skole	2924	374.381	128,0	119,7	114,2	7,0%
Vonsild Skole	9455	490.760	51,9	49,4	55,7	5,0%
Vuggestuen Spiren, Bagvejen	207	5.563,0	26,8	33,2	53,2	-19,0%
Ødis Skole	0	-				
Ødishallen	1933	121.194	62,7	67,0	63,5	-6,4%
Ådalsskolen	3026	255.837	84,5	81,2	88,8	4,2%
Ålykkeskolen	7630	534.914	70,1	64,7	62,9	8,4%
	188.087	14.886.132	79,9			3,38%

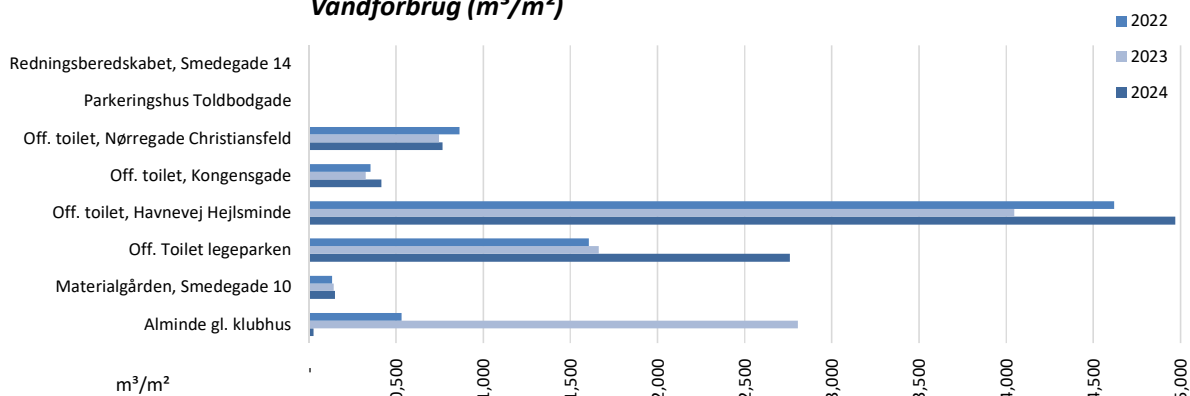
Vej- og parkpolitik

Elforbrug (kWh/m²)

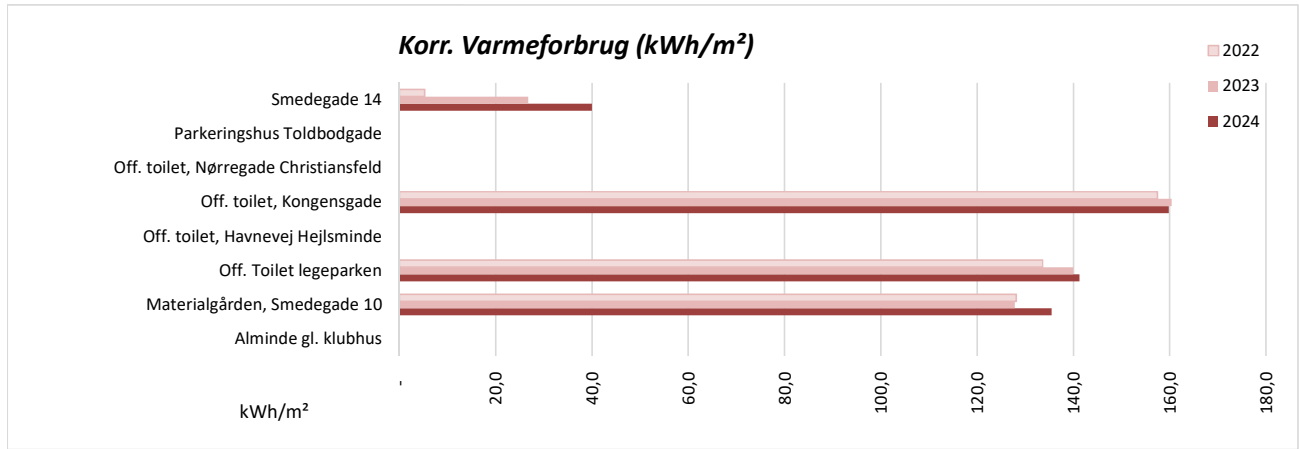


Ejendom	Areal m²	Forbrug kWh	Forbrug pr. areal 2024	Forbrug pr. areal 2023	Forbrug pr. areal 2022	Udvikling ift sidste år %
Alminde gl. klubhus	77	3.449	44,8	52,6	55,1	-15%
Materialgården, Smedegade 10	6633	150.608	22,7	25,0	25,4	-9%
Off. Toilet legeparken	379	12.311	32,5	29,0	29,6	12%
Off. toilet, Havnevej Hejlsminde	22	6.475	288,3	322,2	538,8	-11%
Off. toilet, Kongensgade	123	2.675	21,7	21,6	21,7	0%
Off. toilet, Nørregade Christiansfeld	43	9.822	229,3	260,7	248,9	-12%
Parkeringshus Toldbodgade	6430	52.214	8,1	8,4	8,4	-3%
Redningsberedskabet, Smedegade 14	#I/T	#I/T	#I/T	#I/T	#I/T	#I/T
TOTAL	#I/T	#I/T	18,7			-6,3%

Vandforbrug (m³/m²)



Ejendom	Areal m²	Forbrug m³	Forbrug pr. areal 2024	Forbrug pr. areal 2023	Forbrug pr. areal 2022	Udvikling ift sidste år %
Alminde gl. klubhus	77	2	0,026	2,806	0,533	-99%
Materialgården, Smedegade 10	6633	1.002	0,151	0,141	0,134	7%
Off. Toilet legeparken	379	1.045	2,759	1,664	1,605	66%
Off. toilet, Havnevej Hejlsminde	22	112	4,969	4,048	4,619	23%
Off. toilet, Kongensgade	124	52	0,416	0,326	0,354	28%
Off. toilet, Nørregade Christiansfeld	43	33	0,767	0,747	0,865	3%
Parkeringshus Toldbodgade	6430	5	0,001	0,000	0,000	150%
Redningsberedskabet, Smedegade 14	#I/T	#I/T	#I/T	#I/T	#I/T	#I/T
TOTAL	#I/T	#I/T	0,14			29,9%



Ejendom	Areal m²	Forbrug kWh	Forbrug pr. areal 2024	Forbrug pr. areal 2023	Forbrug pr. areal 2022	Udvikling ift sidste år %
Alminde gl. klubhus	0	-				
Materialgården, Smedegade 10	3045	412.575	135,5	127,8	128,1	6,0%
Off. Toilet legeparken	379	53.475	141,2	140,0	133,6	0,9%
Off. toilet, Havnevej Hejlsminde	0	-				
Off. toilet, Kongensgade	39	6.191	159,8	160,4	157,5	-0,4%
Off. toilet, Nørregade Christiansfeld	0	-				
Parkeringshus Toldbodgade	0	-				
Smedegade 14	660	26.424	40,0	26,7	5,3	0,0%
TOTAL	3.462	472.241	105,4			7,0%



Ombygning af belysningsarmaturer, Munkevænget Skole.

