

# GRØNT REGNSKAB 2019



Udgivet af:  
Rødovre Kommune - April 2020

Foto:  
Colourbox og Rødovre Kommune

# I. Indhold

1. Indhold	3
2. Indledning	4
3. Indsatsen i 2019 og prognose for 2020	6
4. Total CO <sub>2</sub> -udledning	8
5. Total arealudvikling	10
6. Total vandforbrug	11
7. Total varmeforbrug	12
8. Total elforbrug	13
9. Transport	14
10. Ejendoms kategorier	27
Bilag 1 BSU Daginstitutioner	
Bilag 2 BSU Skoler	
Bilag 3 KFU Kultur	
Bilag 4 KFU Fritid	
Bilag 5 SSU Bygninger	
Bilag 6 ØU Bygninger	

## 2. Indledning

### Indsatsen i Rødovre kommune

Rødovre kommune er Klimakommune sammen med 71 ud af landets 98 kommuner. En klimakommune er en kommune der har skrevet under på en aftale med Danmarks Naturfredningsforening om at reducere kommunens CO<sub>2</sub>-udledning med minimum 2 % årligt. I 2017 forlængede Rødovre kommune aftalen med 3 år, det vil sige frem til udgangen af 2020. Ud over afrapportering og bidrag til den grønne omstilling, bruges det grønne regnskab til at evaluere egen indsats på området.

### Omfang

Det grønne regnskab opgør forbruget af varme, el og vand i de kommunale bygninger. Endvidere opgøres CO<sub>2</sub>-udledningen fra bygningernes el- og fjernvarmeforbrug og fra kommunens køretøjer. I det grønne regnskab er kommunens bygninger inddelt efter kommunens politiske udvalg, hvilket fremgår af listen på side 27.

Grønt Regnskab 2019 indeholder ikke en opgørelse af elforbruget for kommunens vejbelysning, da der på nuværende tidspunkt ikke er tilstrækkelig dokumentation til rådighed for et fyldestgørende billede. I 2020 overgår vejbelysningen til fjernaflæste målere, og en opgørelse af vejbelysningens elforbrug vil derfor indgå i Grønt Regnskab 2020 og fremadrettet.

Energiforbrug i bygninger omfatter alle ejendomme og lejemål, der huser kommunale aktiviteter, samt selvejende institutioner med kommunal driftsoverenskomst. Vestbadet, der drives i fællesskab med Brøndby Kommune, er medtaget i opgørelserne med 50 % af anlæggets forbrug.

Præsentationen af data bliver oplyst i søjle- og kurvediagrammer, og indeholder følgende:

- CO<sub>2</sub>-udledningen opgjort i tons CO<sub>2</sub>, og kg CO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup> (etagekvadratmeter)
- Varmeforbrug bestående af energi til opvarmning af bygninger inkl. varmt brugsvand opgjort i MWh og kWh/m<sup>2</sup> (grad-dagskorrigeret)
- Elforbrug opgjort i MWh og kWh/m<sup>2</sup>
- Vandforbrug opgjort i m<sup>3</sup> og m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>
- Miljøpåvirkningen fra køretøjer opgøres i CO<sub>2</sub>/år.

## Grundlag og begreber

Alle forbrugsopgørelser er årsforbrug opgjort for kalenderåret (januar-december). Varmeforbrug er graddagskorrigerede forbrug ud fra lokale vejrobservationer til normalårsforbrug for at gøre årsforbruget indbyrdes sammenlignelige. Som reference år er anvendt et gennemsnit af udetemperaturerne i 10 års perioden 2001-2010 (2906 graddage). Graddage er et mål for hvor koldt det har været, og kan hjælpe med at sammenligne energiforbruget pr. år. Når der er tale om graddagskorrektion i denne rapport, vil det sige, at varmfeforbruget er korrigeret efter referenceåret, således at udviklingen kan sammenlignes og indsatsen på området kan vurderes.

I Grønt Regnskab fra tidligere år er opgørelser for el og fjernvarme beregnet ud fra en fast emissionsfaktor og ikke en variabel emissionsfaktor. I Grønt Regnskab 2019 er anvendt en midlertidig variabel emissionsfaktor udgivet af Energinet til beregning af CO<sub>2</sub>-udledningen fra el. CO<sub>2</sub>-udledningen afhænger af energisammensætningen, da andelen af den vedvarende energiproduktion og udveksling med nabolande kan variere i forbindelse med elproduktionen. En midlertidig emissionsfaktoren afspejler derfor den forventede energisammensætning her og nu. Ved udarbejdelsen af det grønne regnskab bliver en midlertidig emissionsfaktor anvendt. Denne bliver eventuelt rettet senere, når den endelige emissionsfaktor bliver udgivet i juni. CO<sub>2</sub>-udledningen fra fjernvarme bliver beregnet efter en variabel emissionsfaktor udgivet af VEKS, som leverer varmen til den kommunale fjernvarmeforsyning.

## Sammenligninger og nøgletal

Nøgletalsforbrug er angivet som forbrug i forhold til bygningsareal ifølge BBR registret. Nøgletal for varmfeforbrug er relateret til bygningens opvarmede areal. Nøgletal for el- og vandforbrug er relateret til bygningens totalareal (etageareal + kælderareal).

Grønt Regnskab 2019 afrapporterer forbruget fem år i træk (2015 - 2019), således at den reelle forbrugsudvikling de senere år er veldokumenteret. I transportopgørelsen for kommunens egne køretøjer er der ligeledes data fra 2015 - 2019.



### 3. Indsats i 2019 og prognose for 2020

Hvert år bliver der afsat midler til at energieffektivisere de kommunale bygninger. Indsatsen for energieffektivisering af bygningerne bidrager til FN's verdensmål nr. 7 som omhandler bæredygtig energi. De afsatte midler prioriteres med fokus på at udnytte energien på en bæredygtig måde i fremtiden.

De årlige tiltag indebærer alt fra tilføjelse af vedvarende energi til at supplere energiforsyningen, og adfærden ved brugen af den tilførte energi til bygningerne. Ud over at gøre en stor indsats for at fremme energibesparelser bliver der i Rødovre Kommune løbende arbejdet med nye teknologier og løsninger for at fremme bæredygtigheden. Rødovre Kommune opdaterer løbende opvarmningsanlæg, og andelen af vedvarende energi i forbruget. Tilmed vil der blive gjort brug af certificeringsordninger, når der bliver opført og renoveret bygninger.

I 2019 var der afsat 3 mio. kr. til energiforbedrende tiltag i de kommunale bygninger. Hovedsageligt blev midlerne prioriteret til styring og overvågning af energiforbruget, udskiftning af belysning til mere bæredygtige

LED-løsninger og et vandspareprojekt på en af kommunens skoler. Puljen til energiforbedringer i bygninger bidrager derfor til målsætningen om en CO<sub>2</sub>-reduktion på 2 % årligt.

Tabellen på næste side viser, at indsatsen i 2019 fra den centrale energipulje vil bidrage til en CO<sub>2</sub>-reduktion på 38 ton, svarende til en CO<sub>2</sub>-reduktion på 1 % i forhold til 2019. Grunden til dette er, at den totale CO<sub>2</sub>-udledning i 2020 forventes at være højere end 2019, da der vil være et naturligt merforbrug af energi, som følge af ekstra etagekvadrater i forbindelse med udvidelse af daginstitutioner og andre kommunale bygninger. Der skal derfor ydes en ekstra indsats for at overholde Danmarks Naturfredningsforenings krav om en reduktion af CO<sub>2</sub> på 2 % årligt. Ud over den centrale pulje, vil der derfor være et større fokus på energirigtig drift af kommunens tekniske anlæg. En del af kommunens el- og energimålere er overgået til timebaseret data værdier. Med disse data, er det nu muligt at analysere på brugstider af bygninger, energispild mv., således at der kan ydes en mere målrettet indsats.



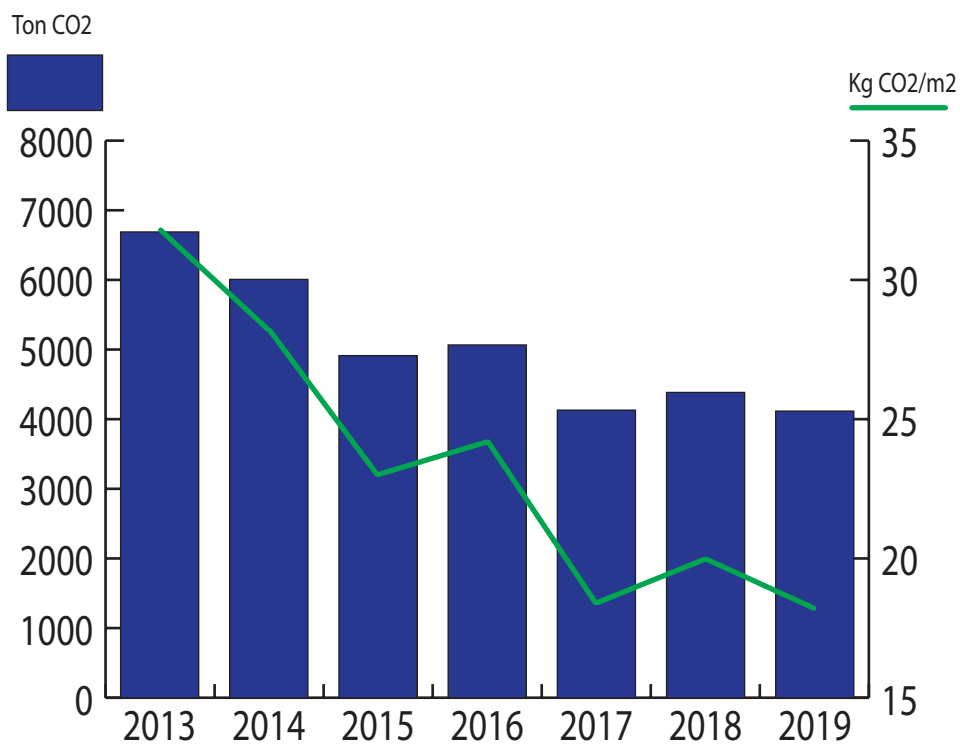
Tabel 1. Projekter udført i 2019 og forventet energibesparelse og CO<sub>2</sub>-reduktion i 2020.

Projekter/lokationer	Energibesparelse [kWh/år]	CO <sub>2</sub> -reduktion [kg/år]
Udskiftning af belysning Rødovre jobcenter (Egegårdsvej 66)	21.100	3.650
Udskiftning af belysning på daginst. kompasset øst og vest	5.900	1.021
Udskiftning af belysning på daginst. Søtorp	11.445	1.980
Udskiftning af belysning på daginst. Broparken	20.337	3.518
Udskiftning af belysning på Rødovre skole	7.209	1.247
Efterisolering samt vinduesudskiftning på Milestedet	50.667	3.901
Udskiftning af gasfyr til kondenserende type på Rønneholmen daginst.	29.815	6.902
Brugsvandsprojekt Tinderhøjskolen (varmt vand)	14.860	1.144
Udvidelse af CTS netværk ved Stadionhallen	26.111	4.517
Indregulering af ventilationsanlæg på Rødovre hovedbibliotek (fortsættes i 2020)	60.757	10.511
<b>Total</b>		<b>38 ton CO<sub>2</sub>/år</b>

## 4. Total CO<sub>2</sub>-udledning

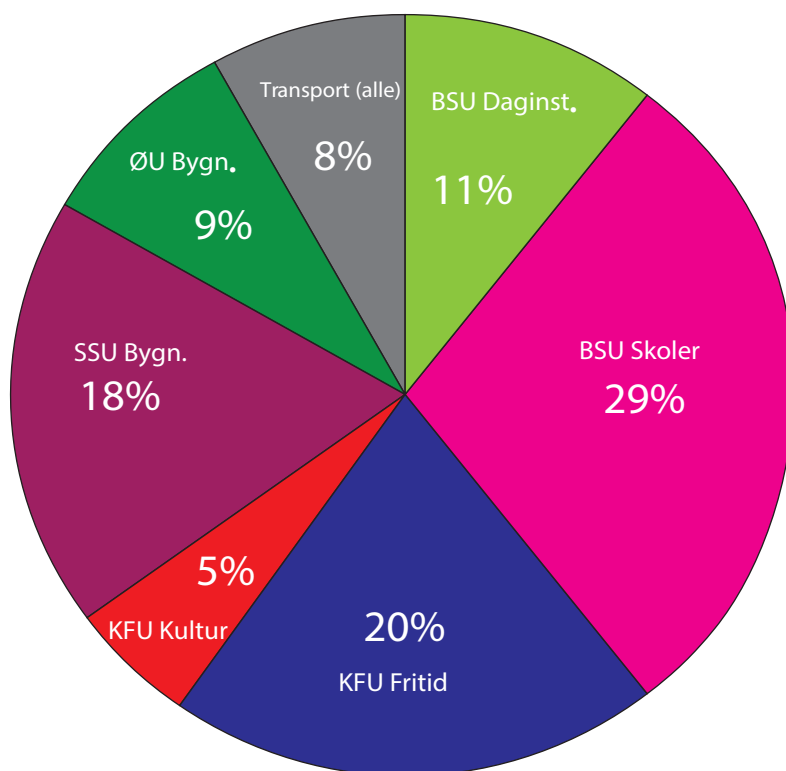
Den totale CO<sub>2</sub>-udledning er faldet med 6,8 % fra 2018 til 2019, og Rødovre Kommune overholder dermed Danmarks Naturfredningsforenings krav om en reduktion af CO<sub>2</sub> på 2 % årligt.

Den samlede CO<sub>2</sub>-udledning har siden 2013 generelt været faldende. Siden 2013 har Rødovre kommune reduceret CO<sub>2</sub>-udledningen med 39 %, svarende til 2700 ton CO<sub>2</sub>, og den gennemsnitlige CO<sub>2</sub>-udledning pr. m<sup>2</sup>, dvs. nøgletalsforbruget er faldet med 43 %.





I det grønne regnskab er kommunens bygninger inddelt efter kommunens politiske udvalg, hvilket fremgår af listen på side 27. Diagrammet nedenfor viser fordelingen af Rødovre Kommunes samlede CO<sub>2</sub>-udledning fordelt på kommunens politiske udvalg. Overordnet svarer fordelingen af kommunens CO<sub>2</sub>-udledning overens med fordelingen af etagekvadratmeter inden for hvert af de politiske udvalg. For eksempel råder skoleområdet og fritidsområdet til sammen over ca. halvdelen af kommunens etagekvadratmeter, og bidrager derved til ca. halvdelen af kommunens samlede CO<sub>2</sub>-udledning. Af beregningerne fremgår det, at både skoleområdet og fritidsområdet har reduceret deres CO<sub>2</sub>-udledning i forhold til 2018. Reduktionen skyldes dog den opdaterede emissionsfaktor, da der generelt er en lille stigning i forbruget på begge områder.

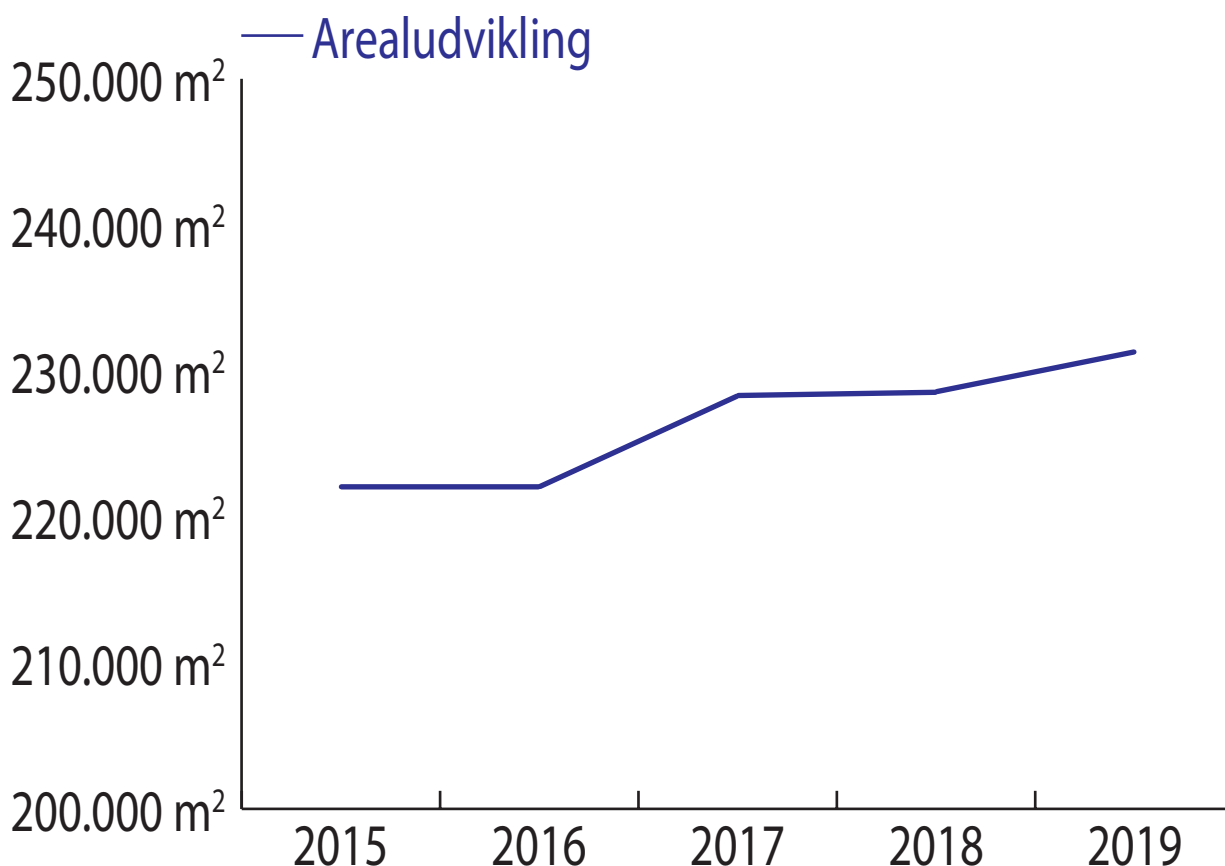


## 5. Total arealudvikling

Der har i de seneste år været et stigende behov for at tilkøbe/leje flere etagekvadratmeter i Rødovre Kommune, for eksempel i forbindelse med udvidelse af daginstitutioner, på grund af befolkningstilvæksten. Dette har medført et øget energiforbrug og dermed en øget udledning af CO<sub>2</sub>.

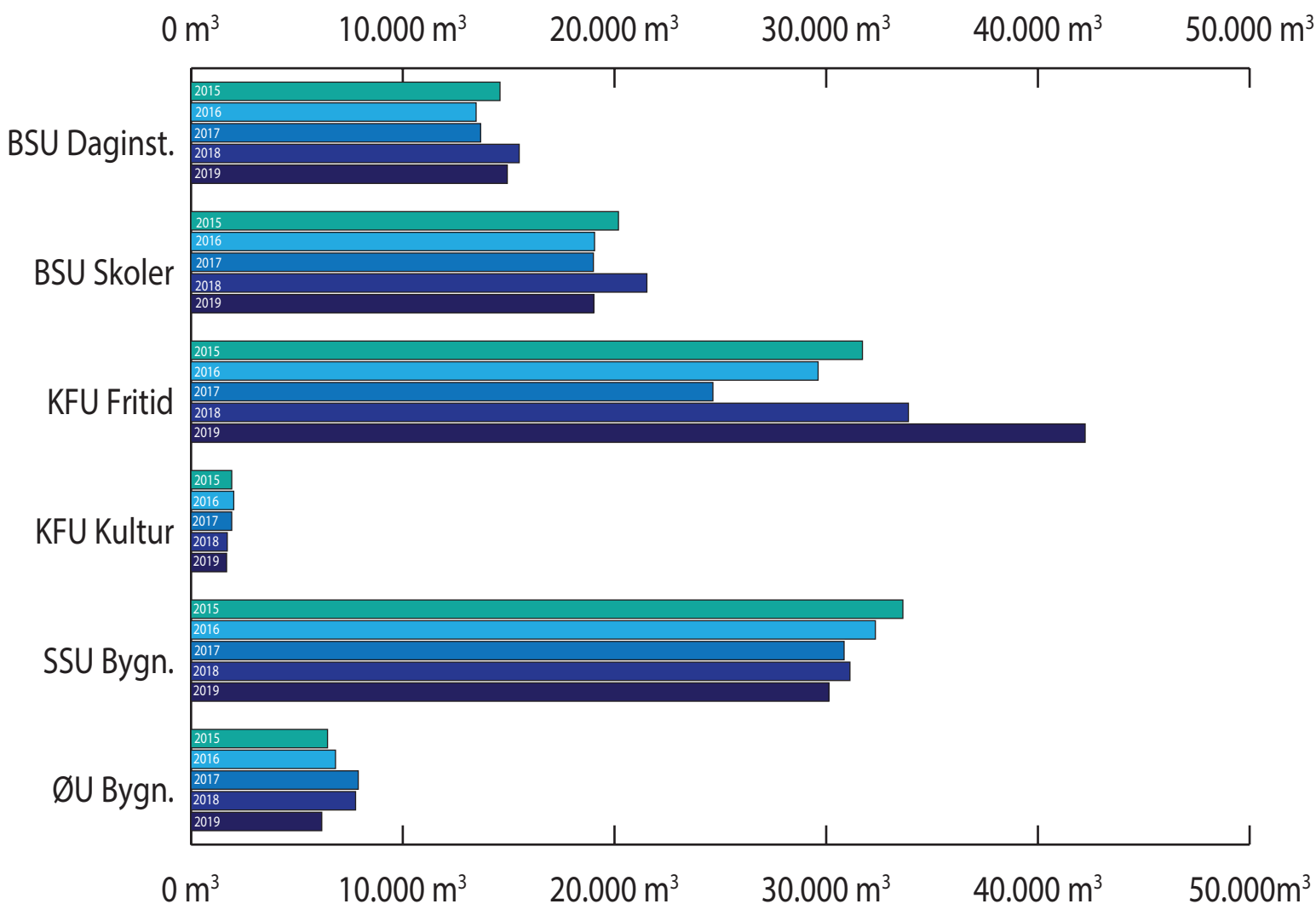
I 2019 blev udvidelsen af daginstitutionen Slottet og den nye daginstitution Børnehuset Espelunden ved Irmabyen taget i brug, og disse indgår derfor i dette års grønne regnskab. Lejemålet på Gunnekær 62 blev opsagt, og disse etagekvadratmeter indgår ikke i det grønne regnskab fremadrettet.

I 2020 bliver den nye daginstitution på Ruskær 35A, den nye del af Ørbygård plejehjem og de nye omklædningsrum i stadionhallen taget i brug. Derudover igangsættes udvidelsen af daginstitutionerne Skibet og Søtorp samt den nye Musikskole. Ydermere vil der i de kommende år være udbygning af Rødovre Skole og Valhøj Skole.



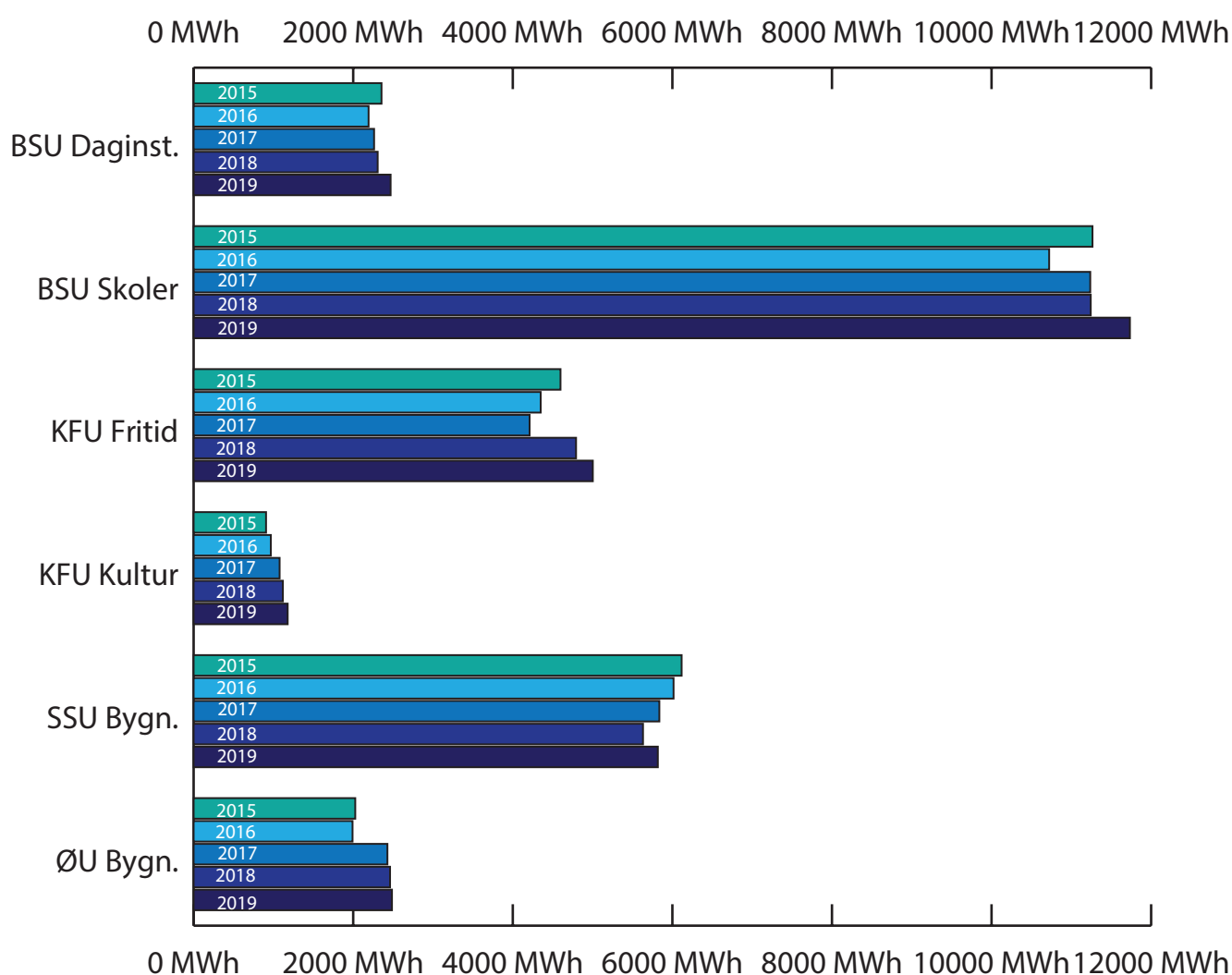
## 6. Total vandforbrug

Det totale vandforbrug er generelt faldende på alle områder med undtagelse af fritidsområdet. Øget brug af Rødovre Skøjte Arena har medført en markant stigning på området, hvilket påvirker det totale forbrug i negativ en retning. Det totale vandforbrug er derfor steget med 2 % i forhold til 2018. Sammenlignet med 2015, er det totale vandforbruget faldet med 5 %, og der forventes en yderligere reduktion de kommende år som følge af energibesparende tiltag og adfærdsændringer.



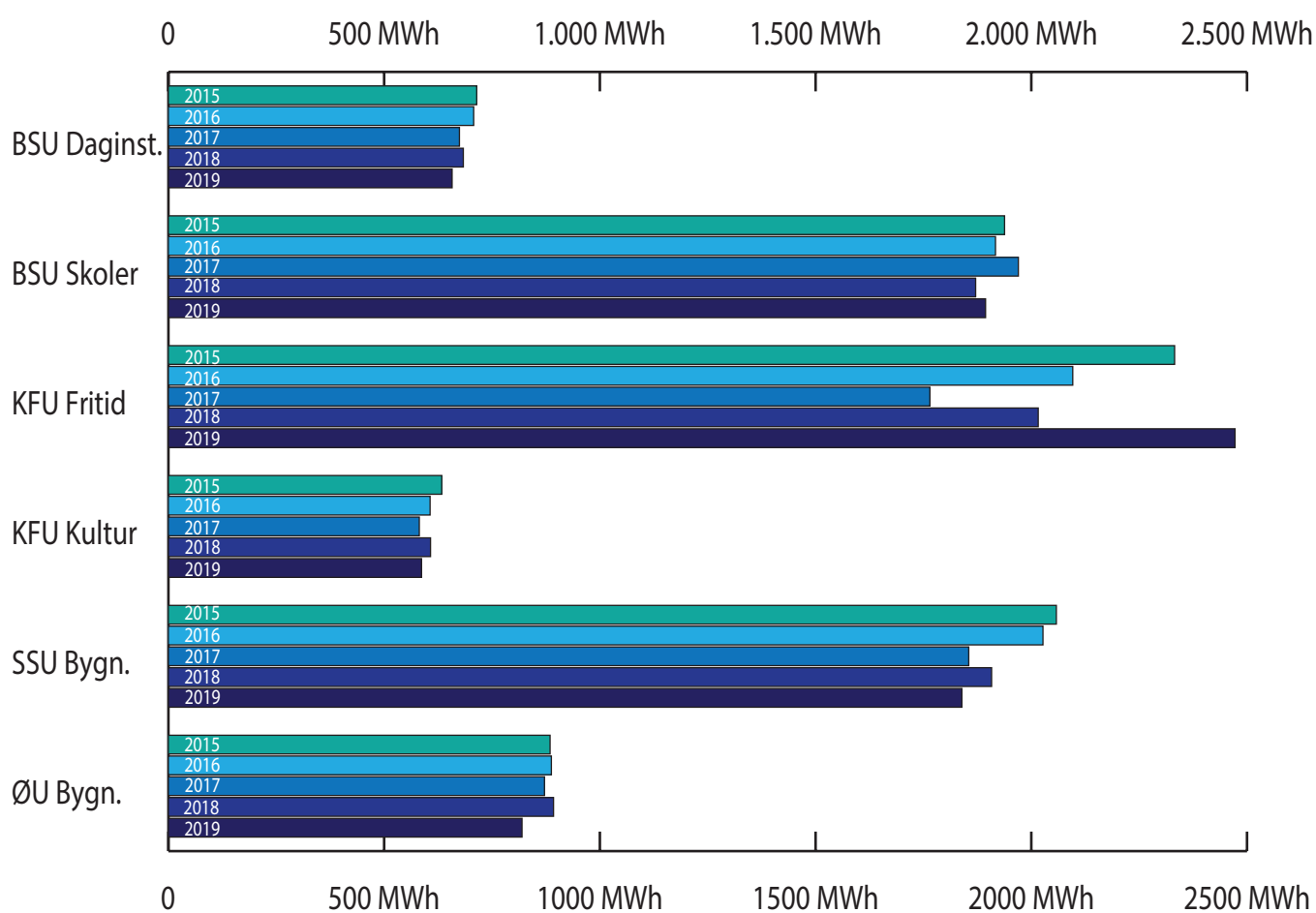
## 7. Total varmeforbrug

Det graddagskorrigerede totale varmeforbrug er steget med 4 % i forhold til 2018, hvilket svarer til det samme stigningsniveau siden 2015. Årsagen til stigningerne skyldes behovet for at tilkøbe/leje flere etagekvadratmeter i Rødovre Kommune. Nøgletalsforbruget er derimod faldet med gennemsnitlig 3 % siden 2015. Årsagen til det faldende nøgletalsforbrug er kommunens energibesparende tiltag herunder renovering af eksisterende bygninger og en større andel nybyggeri, som følge af et stigende behov for ekstra etagekvadratmeter i kommunen.



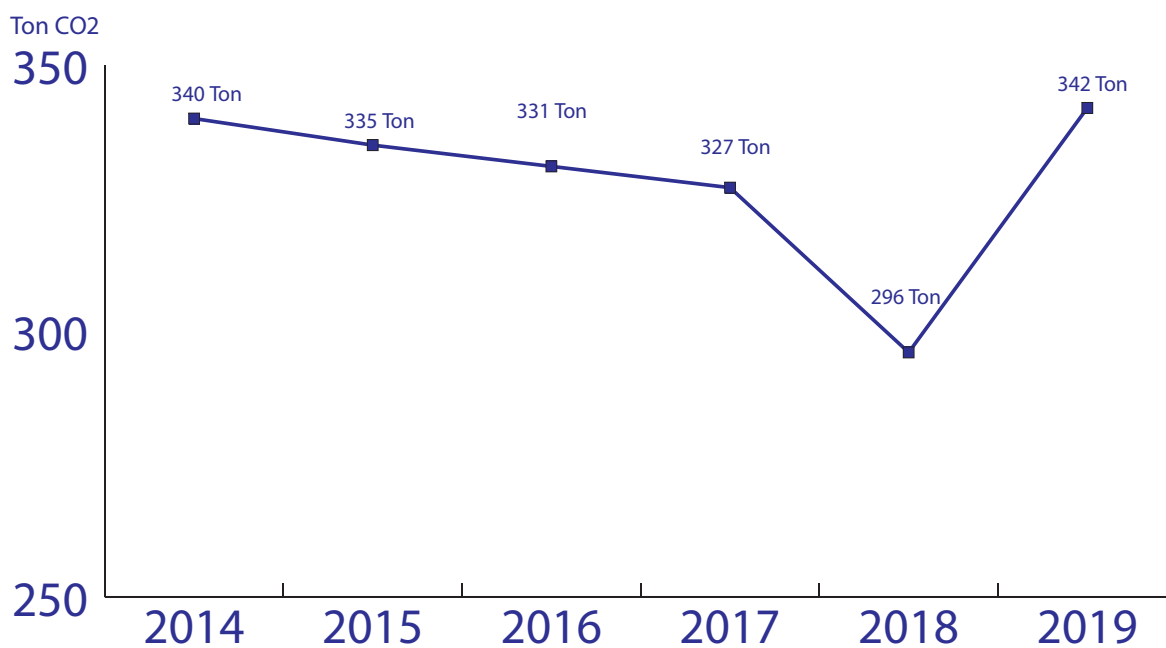
## 8. Total elforbrug

Det totale elforbrug er steget med næsten 4 % i forhold til 2018. Årsagen til stigningen er et markant merforbrug på fritidsområdet forårsaget af Rødovre Skøjte Arena. Fratrukket Rødovre Skøjte Arenas merforbrug, er det totale elforbrug svarende til forbruget i 2018. Rødovre Kommune har reduceret det totale elforbrug med 3 % i forhold til 2015.



## 9. Transport

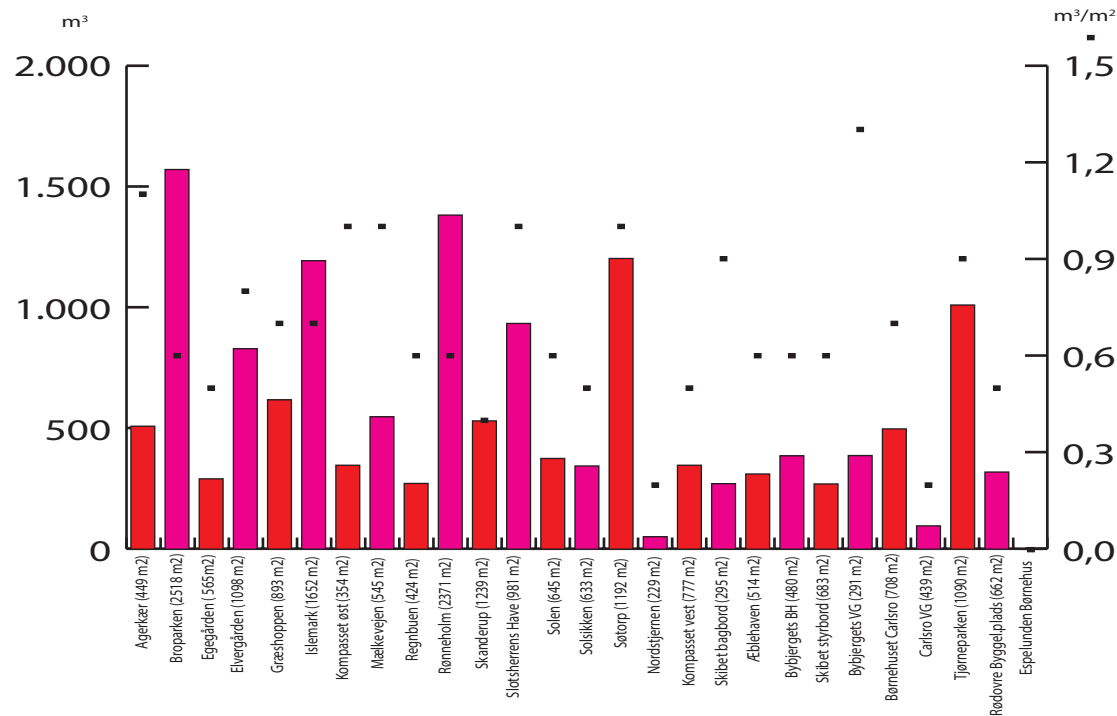
Der er 113 biler under 3.500 kg i Rødovre Kommunes bilflåde. Ved årsskiftet 2019/2020 har Rødovre Kommune udskiftet 32 biler til elbiler (samt 5 hybridbiler), hvilket svarer til 28 % af den samlede bilflåde. Det vurderes løbende, hvorvidt flere biler er egnede til udskiftning til elbiler. I 2019 er CO<sub>2</sub>-udledningen steget, da Rødovre Kommune delvist har hjemtaget dagrenovation og udvidet bilflåden med 16 biler, hvilket giver en naturlig stigning i brændstofforbruget og dermed CO<sub>2</sub>-udledningen. I forbindelse med hjemtagningen har Rødovre Kommune købt 7 elskraldebiler. Disse vil indgå i Grønt Regnskab 2020.



# Bilag I BSU Daginstitutioner

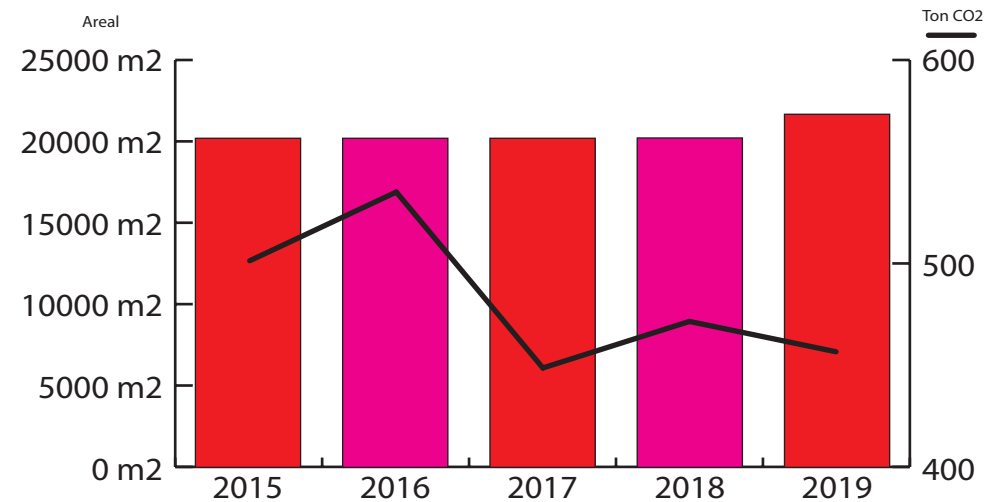
## Vandforbrug

Daginstitutionernes vandforbrug er i 2019 faldet med knap 3,5 % i forhold til 2018. Generelt er vandforbruget stabilt, og ikke reduceret bemærkelsesværdigt på området. Byggergets vuggestue har det højeste nøgletalsforbrug, mens Nordstjernen og Carlsro vuggestue har det laveste vandforbrug i forhold til de resterende institutioner.



## Areal og CO<sub>2</sub>-udledning

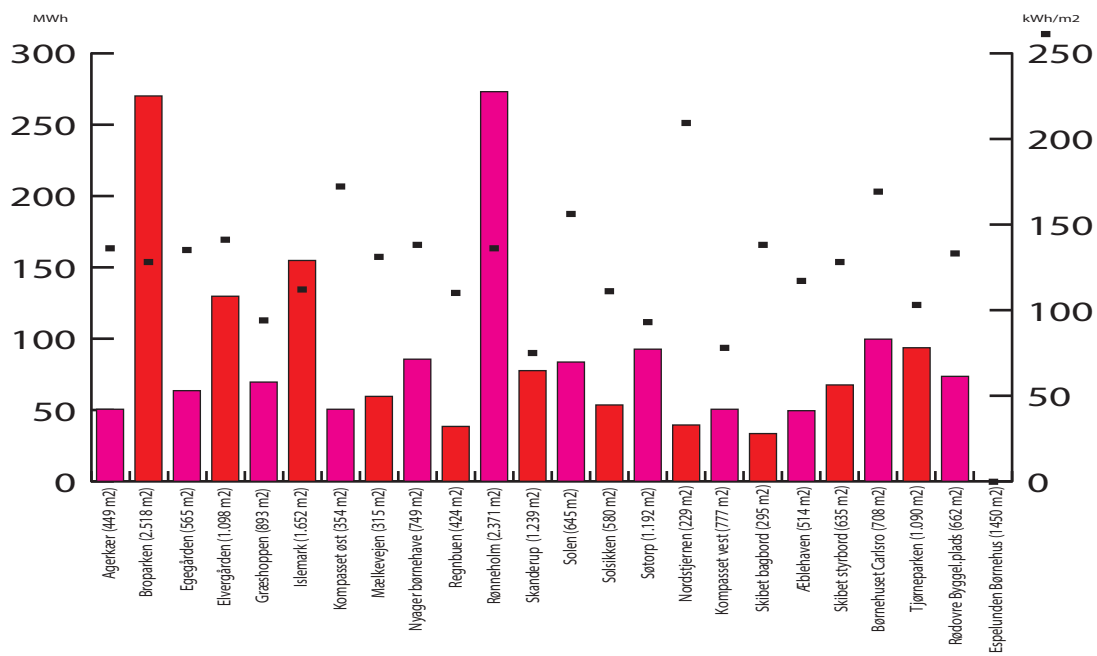
Der har i de seneste par år været et stigende behov for at udvide og bygge nye daginstitutioner i Rødovre Kommune. Behovet er opstået som følge af befolkningstilvæksten kommunen. I 2019 blev udvidelsen af daginstitutionen Slottet taget i brug, og den nye daginstitution Børnehuset Espelunden ved Irmabyen blev indviet. I 2020 bliver den nye daginstitution på Ruskær 35A taget i brug, og udvidelsen af daginstitutionerne Skibet og Søtorp igangsættes. CO<sub>2</sub>-udledningen er reduceret med 3 % i forhold til 2018. Den gennemsnitlige CO<sub>2</sub>-reduktion har siden 2015 været 9 % pr. år.



# Bilag I BSU Daginstitutioner

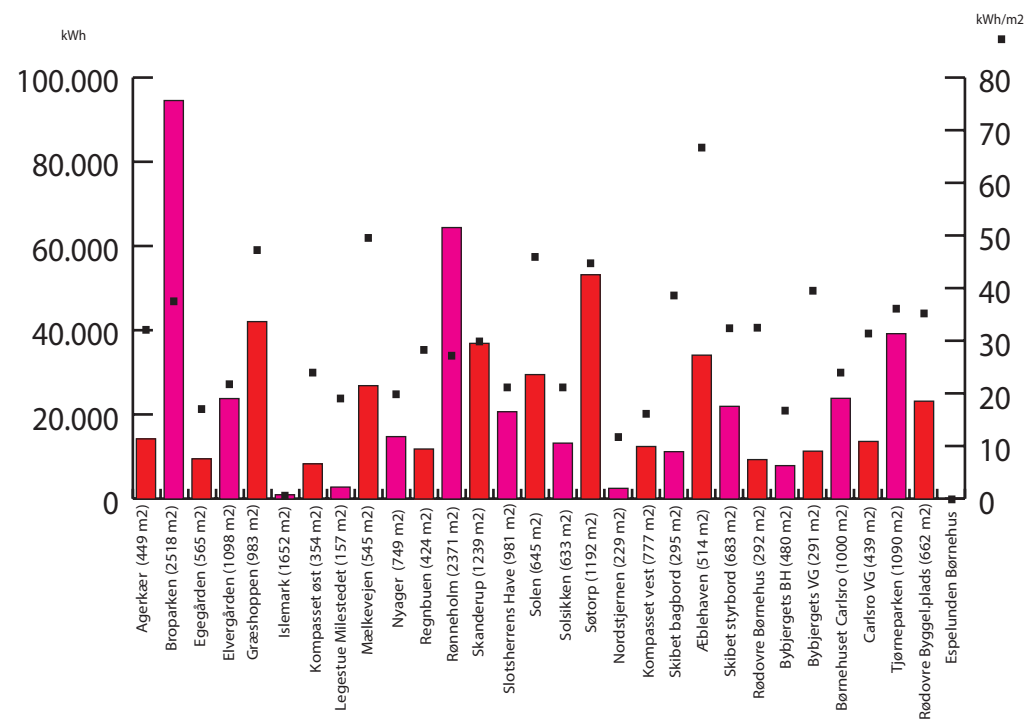
## Varmeforbrug

Det faktiske varmeforbrug er faldet med 1,5 % i forhold til 2018, da den gennemsnitlige udetemperatur har været højere i 2019 end det forgangne år. Det graddagskorrigerede varmeforbrug er steget med 6 % i forhold til 2018. Broparken og Rønneholm har det højeste varmeforbrug blandt andre daginstitutioner. Disse to bygninger er udformet stort set ens, og ligner også hinanden på forbrugstallene.



## Elforbrug

Det totale elforbrug i 2019 er stort set uændret i forhold til i 2018. Dog ses det, at nogle af daginstitutionerne har nedsat elforbruget i forbindelse med energibesparende tiltag og adfærdændring. Æblehaven har det højeste nøgletalsforbrug, mens data for Børnehuset Espelunden ikke er inkluderet, da daginstitutionen først blev taget i brug sommeren 2019.

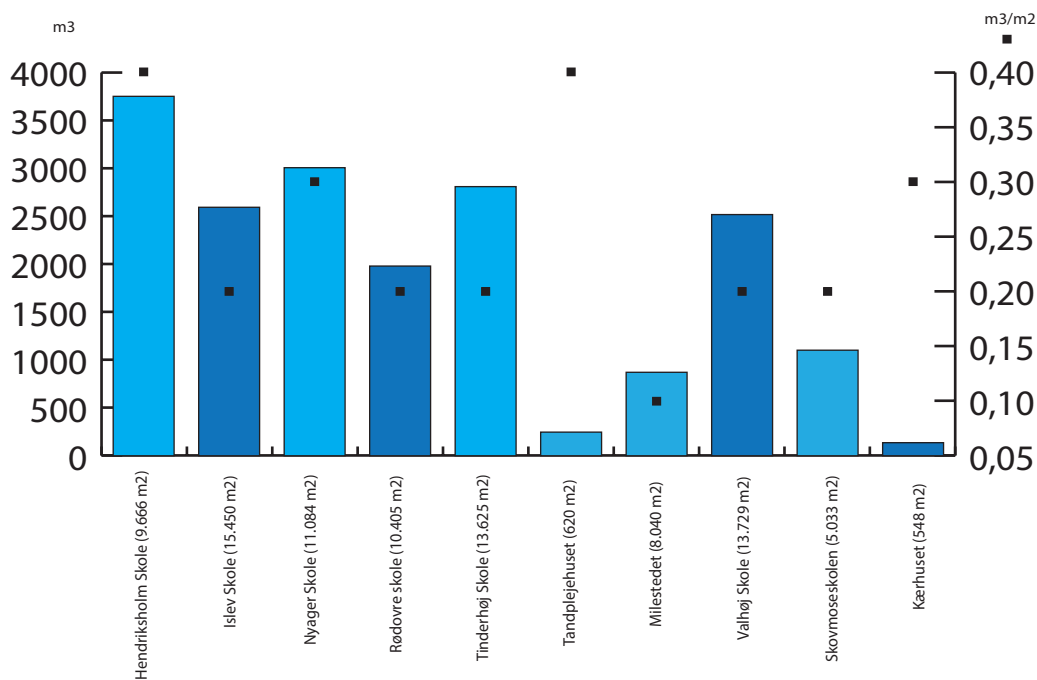




## Bilag 2 BSU Skoler

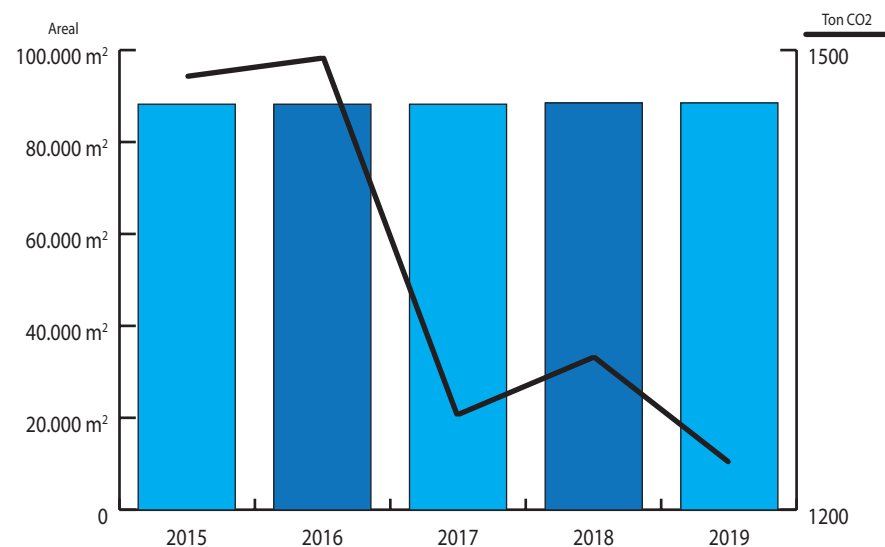
### Vandforbrug

Vandforbruget på skoleområdet er i 2019 faldet med 12 % i forhold til 2018. Forbruget har generelt været faldende siden 2015, og i 2020 forventes vandforbruget at blive reduceret yderligere, da effekten af brugsvandsprojektet på Tinderhøj Skolen forventes at have indflydelse på det totale forbrug på området. Hendriksholm Skole og Tandplejehuset har det højeste nøgletalsforbrug, hvilket er væsentlig højere end de resterende skoler i kommunen. Tandplejehusets høje vandforbrug skyldes den daglige drift.



### Areal og CO<sub>2</sub>-udledning

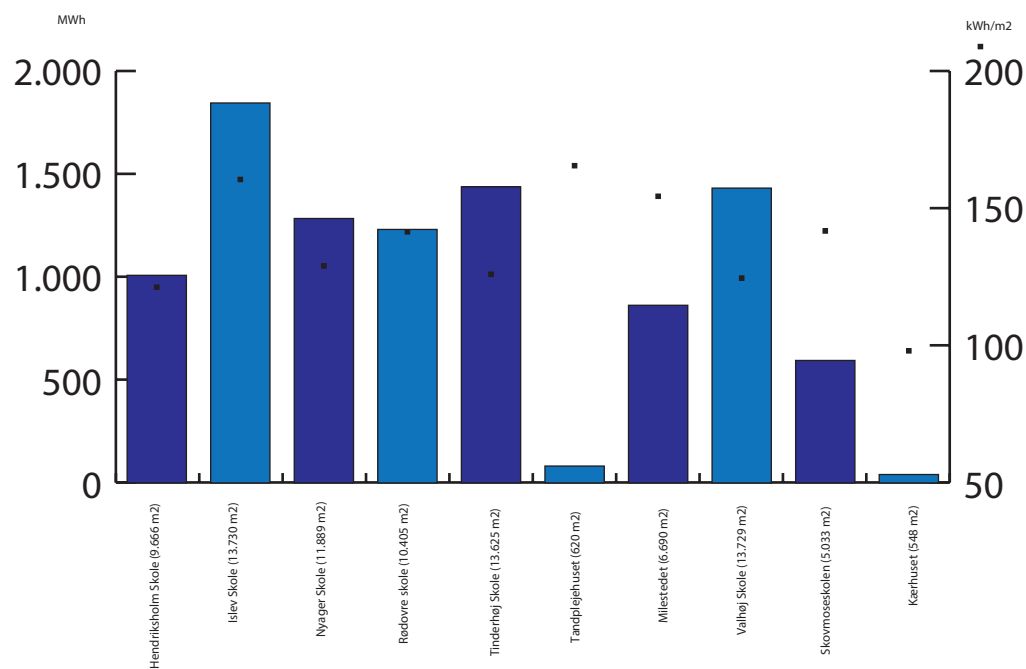
Siden 2015 har der ikke været skoleudvidelser. I de kommende år vil Rødovre Kommune udvide skoler bl.a. Valhøj Skole og Rødovre Skole, hvilket vil føre til en naturlig stigning i energiforbrug og dermed CO<sub>2</sub>-udledningen. CO<sub>2</sub>-udledningen er reduceret med 17 % på området siden 2015, som følge af en opdateret emissionsfaktor for el og fjernvarme.



## Bilag 2 BSU Skoler

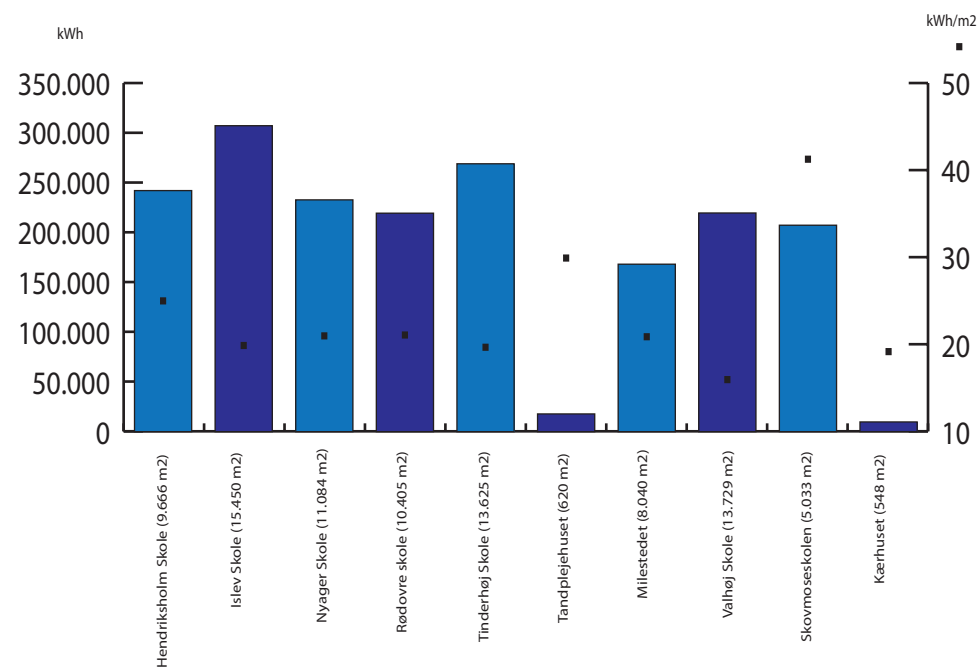
### Varmeforbrug

Det faktiske varmförbruk er faldet i forhold til 2018, da den gennemsnitlige udetemperatur har været højere i 2019 end det forgangne år. Det korrigerede varmförbruk er steget med 4 % i forhold til 2018. Det korrigerede forbrug har været jævnt siden 2015, og der er ikke opnået forbedringer på området.



### Elforbrug

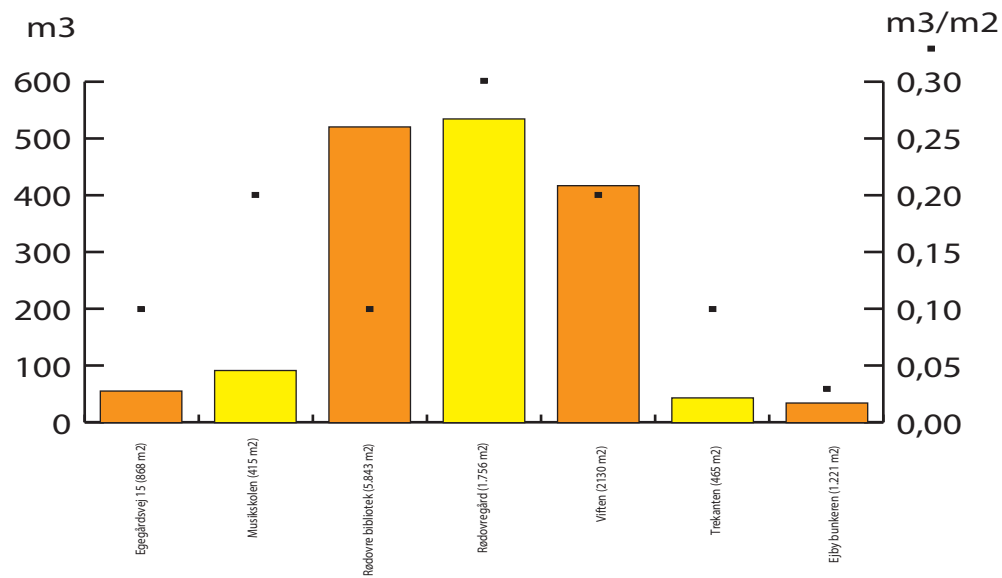
Det totale elförbruk har haft en lille stigning på omkring 1 % i forhold til 2018. Stigningen skyldes et merforbrug på Valhøj skole på 20 %. Årsagen til stigningen er ukendt, men det skyldes formentlig manglende indregulering af de tekniske anlæg. Udover Valhøj Skole, har de resterende skoler reduceret deres elförbruk i forhold til 2018. Skovmoseskolen har det højeste nøgletalsforbrug, hvilket skyldes manglende central styring af de tekniske anlæg.



## Bilag 3 KFU Kultur

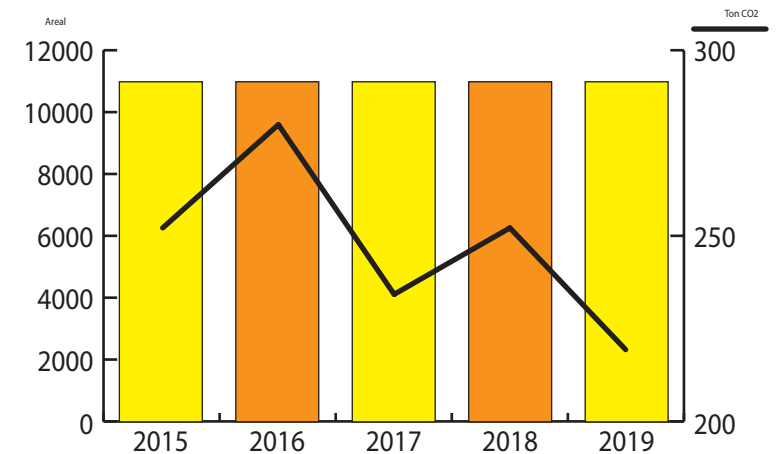
### Vandforbrug

Det totale vandforbrug på kulturområdet er faldende, og er faldet med 23 % siden 2014. Forbruget er højest på Hovedbiblioteket, Rødovregård og Viften, hvilket også er de bygninger med mest aktivitet.



### Areal og CO<sub>2</sub>-udledning

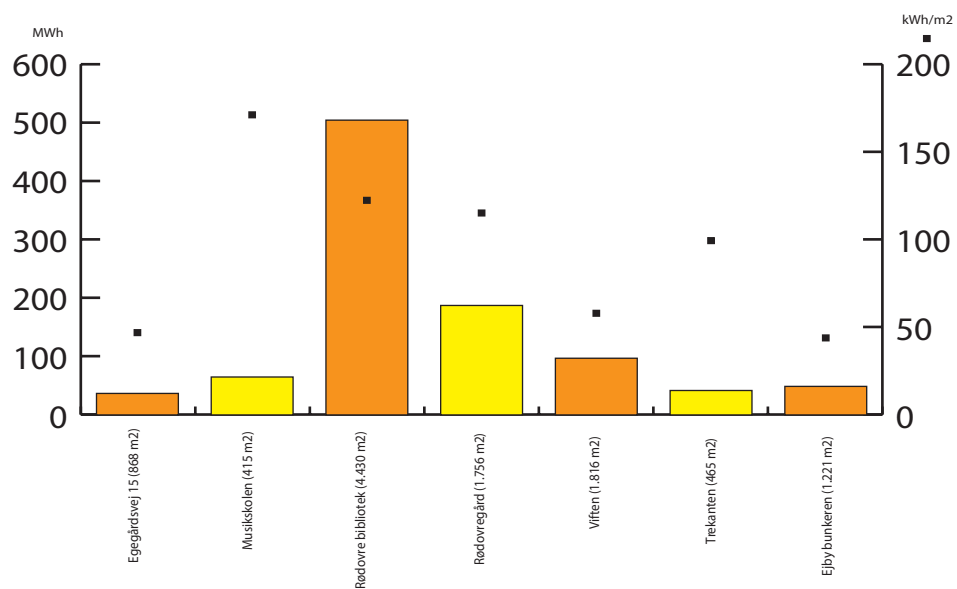
På kulturområdet har der ikke været nogen udvidelser siden 2012. Rødovre Kommune udvider i 2020 Kulturhuset Viften (Musikskolen), som forventes taget i brug i 2021. CO<sub>2</sub>-udledningen er reduceret med 13 % i forhold til 2018. Årsagen er, at der anvendes en opdateret emissionsfaktor for el og fjernvarme.



# Bilag 3 KFU Kultur

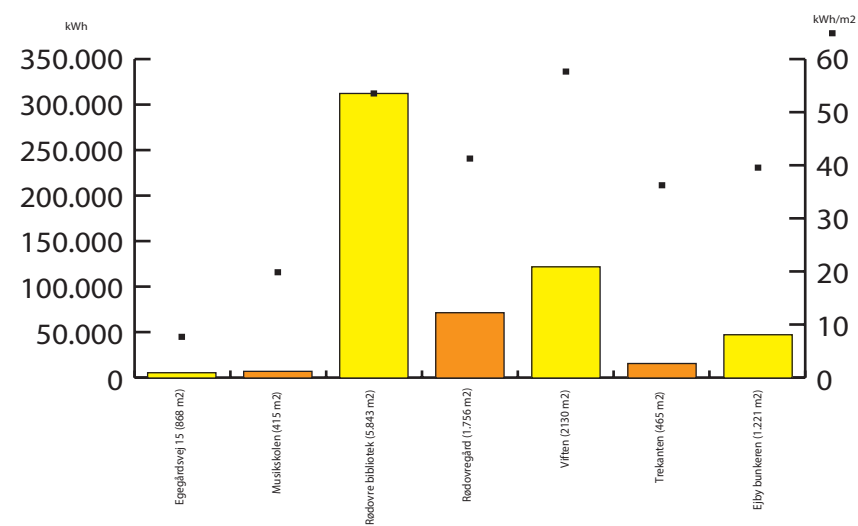
## Varmeforbrug

Det faktiske varmeforbrug er faldet med 3 % i forhold til 2018. Det graddags-korrigerede forbrug er dog steget med knap 30 % i forhold til 2015. Stigningen skyldes hovedsageligt merforbrug på Hovedbiblioteket. Der forventes dog et faldende forbrug i 2020, da ventilationsanlægget på Hovedbiblioteket er blevet udbedret i udgangen af 2019.



## Elforbrug

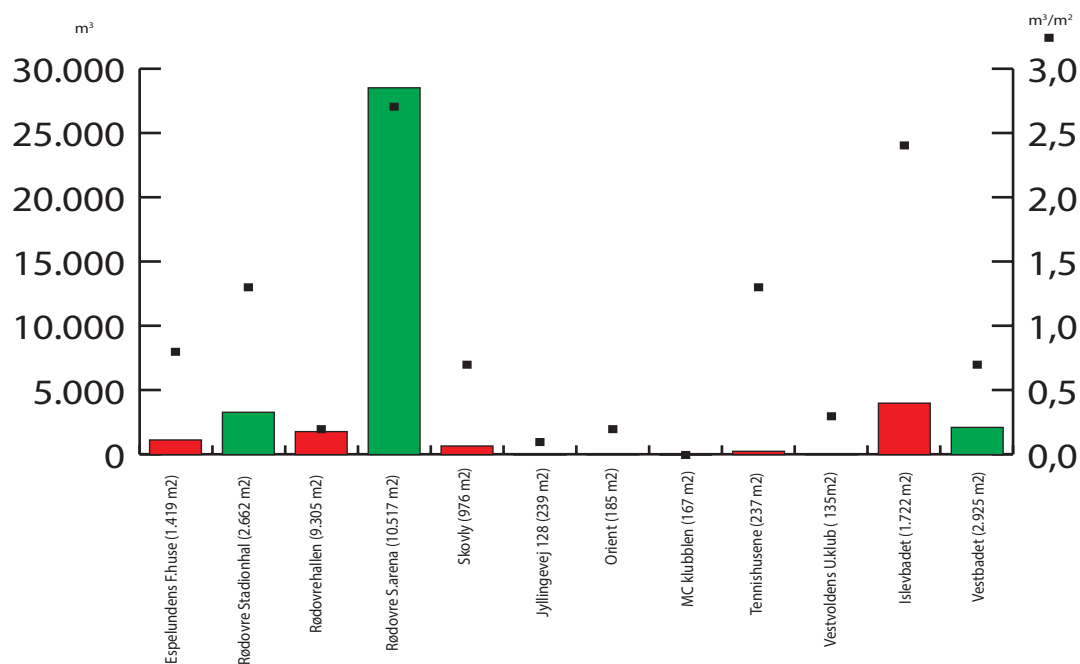
Det totale elforbrug er faldet med 3,5 % i forhold til 2018, og reduceret med 7 % i forhold til 2015. Nøgletalsforbruget er højest for Hovedbiblioteket og Kulturhuset Viften. Det skal dog bemærkes, at Hovedbiblioteket er opvarmet via luft, og hvilket giver anledning til et højere nøgletalsforbrug. Forbruget forventes dog at blive nedsat markant i 2020 som følge af et indreguleringsprojekt af ventilationsanlæggene.



## Bilag 4 KFU Fritid

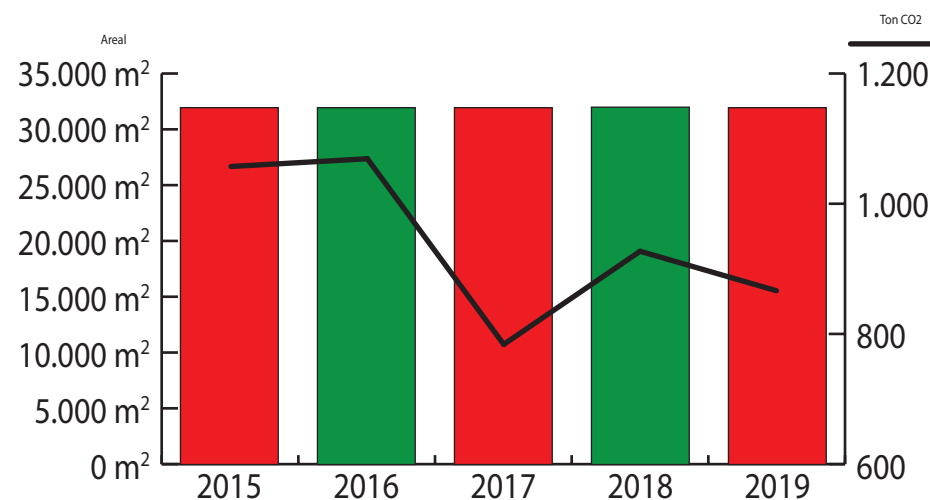
### Vandforbrug

Vandforbruget på fritidsområdet har været markant stigende siden 2015. Årsagen til dette er, at Rødovre Skøjte Arena har haft et stigende forbrug. Rødovre Skøjte Arena har udover et øget brug, haft udskift af køletårne, hvilket har medført, at isen er blevet fjernet mere end den normale procedure. Det gennemsnitlige nøgletalsforbrug er derfor steget med 24 % i forhold til 2018.



### Areal og CO<sub>2</sub>-udledning

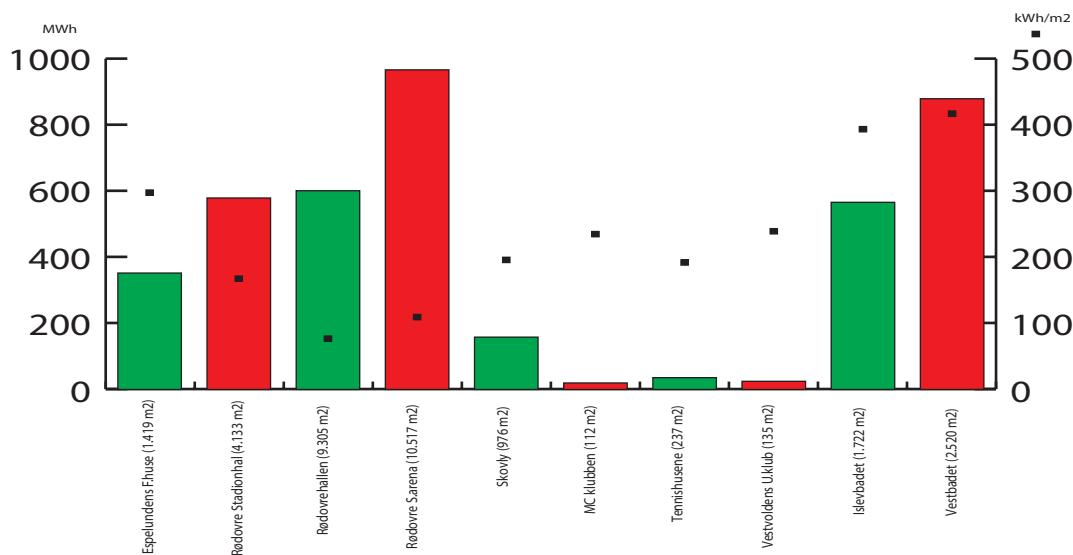
På fritidsområdet har der ikke været nogen udvidelser siden 2011. I 2020 bliver dette dog ændret, da udbygningen af Rødovre Stadionhal bliver taget i brug. Den totale CO<sub>2</sub>-udledning er reduceret med 6,5 % i forhold til 2018, på trods af Rødovre Skøjtearens merforbrug de seneste par år. Årsagen er, at der anvendes en opdateret emissionsfaktor for el og fjernvarme.



# Bilag 4 KFU Fritid

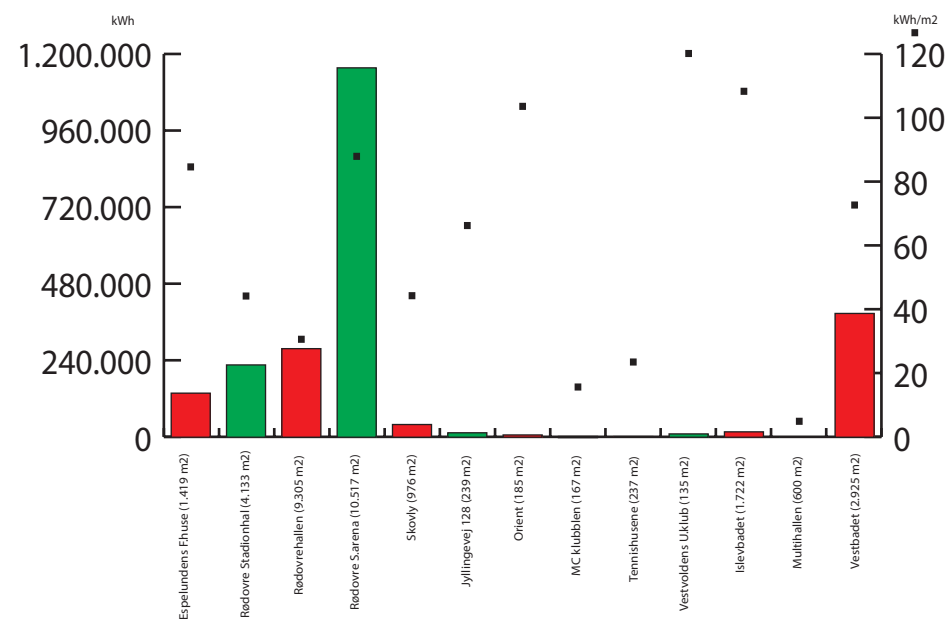
## Varmeforbrug

Det faktiske varmeforbrug er faldet i forhold til 2018, da den gennemsnitlige udetemperatur har været højere i 2019 end det forgangne år. Det totale korrigerede varmeforbrug er steget med 4 %. Stigningen skyldes Rødovre Skøjtearenas generelt stigende energiforbrug på alle området. Nøgletalsforbruget bliver dog toppet af Islevedet og Vestbadet, hvorimod Skøjtearenaen trods en stigning ligger i den lave ende. Bemærk at Vestbadets forbrug er en fordeling imellem Brøndby og Rødovre Kommune, og derfor vægter med 50 % i Rødovre Kommunes grønne regnskab.



## Elforbrug

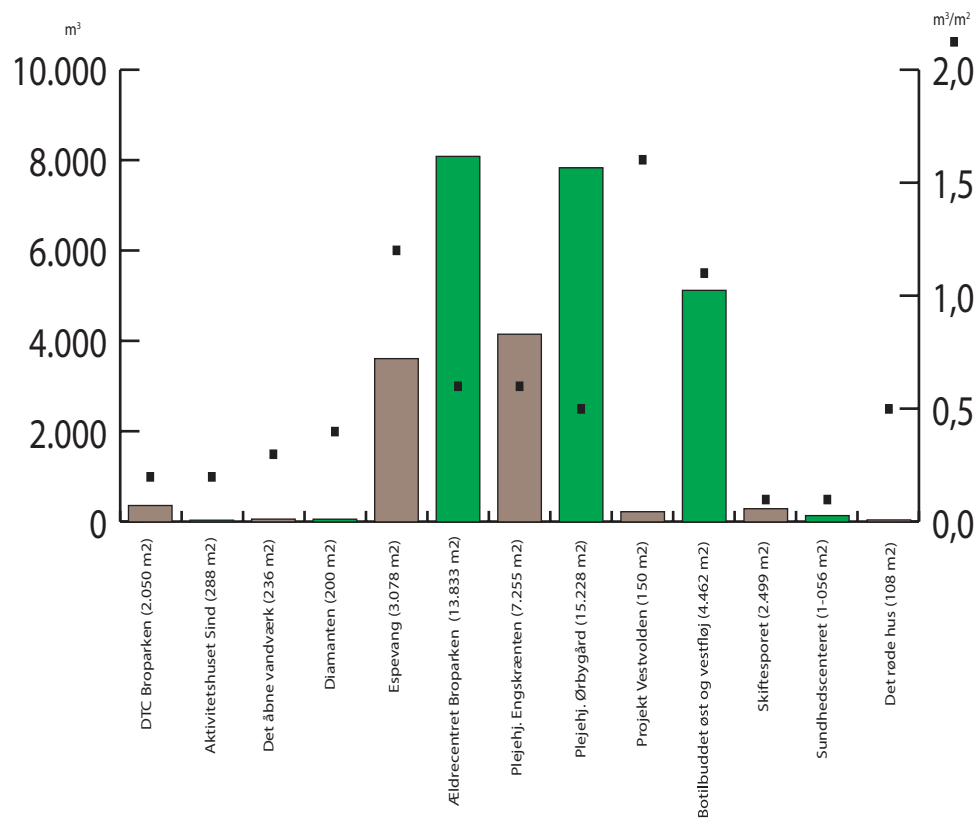
Elforbruget på fritidsområdet er stigende, som følge af Rødovre Skøjte Arenas merforbrug. Det totale forbrug på området er steget med knap 23 % i forhold til 2018. Det totale forbrug i 2019 har derfor en gennemsnitlig stigning på 6 % pr. år i forhold til 2015.



## Bilag 5 SSU Bygninger

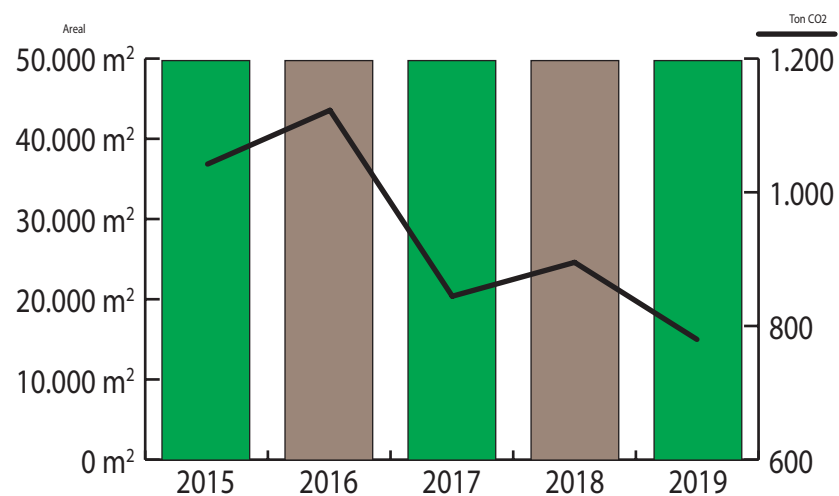
### Vandforbrug

Vandforbruget på social- og sundhedsområdet er faldet med 3 % i forhold til 2018. Generelt er faldet sket på de bygninger, hvor der er høj aktivitet, såsom plejeområdet.



### Areal og CO<sub>2</sub>-udledning

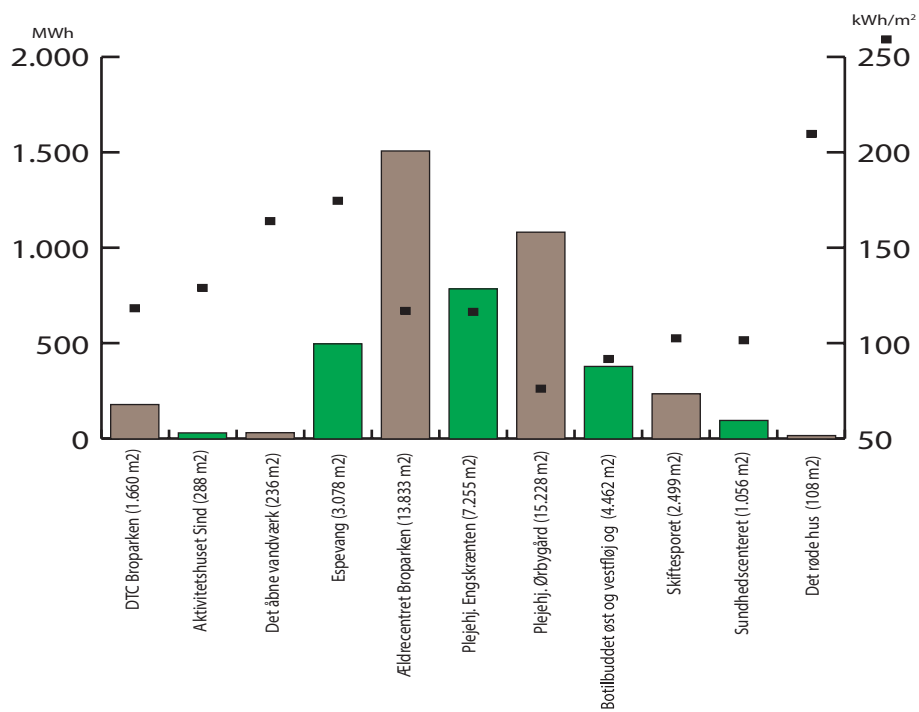
På social- og sundhedsområdet har der ikke været nogen udvidelser siden 2012. I 2020 bliver dog pålagt ekstra etagekvadratmeter, når den nye del af Ørbygård plejehjem bliver taget i brug, disse etagekvadratmeter vil indgå i det grønne regnskab 2020. CO<sub>2</sub>-udledningen er nedadgående som følge af en opdateret emissionsfaktor for el og fjernvarme. CO<sub>2</sub>-udledningen er reduceret med 13 % i forhold til 2018.



# Bilag 5 SSU Bygninger

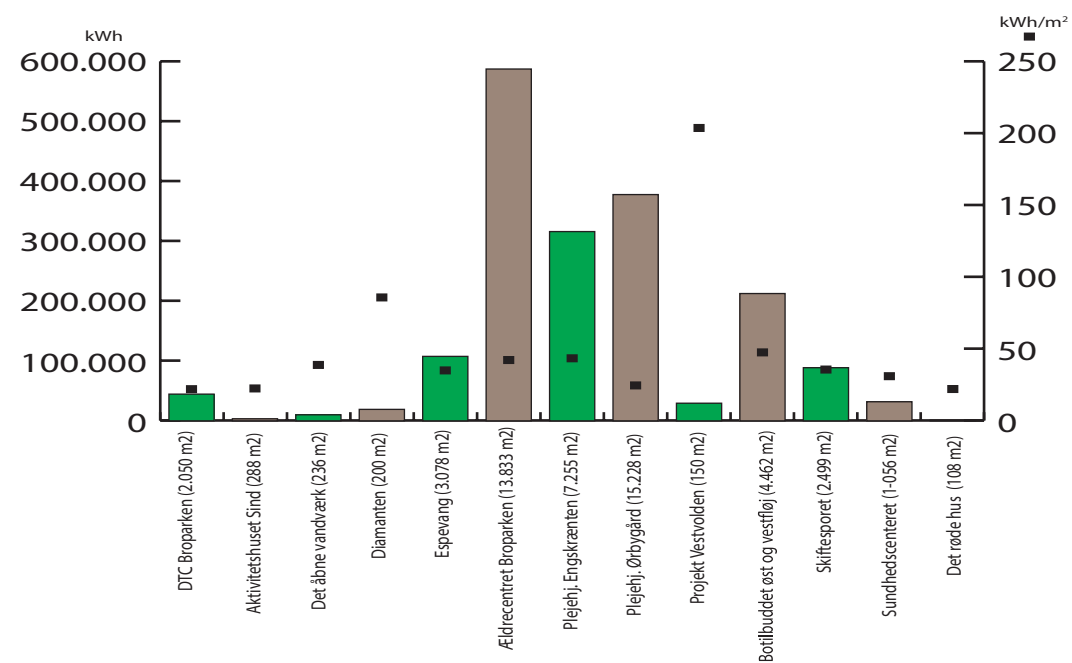
## Varmeforbrug

Det faktiske varmeforbrug er faldet med 5 % i forhold til 2018, hvorimod det graddagskorrigerede varmeforbrug har haft en lille stigning på 3 %. Nøgletalsforbruget ligger jævnt på alle bygninger, med Espevang som højstforbrugende.



## Elforbrug

Det totale elforbrug på området er faldet med 3,5 % i forhold til 2018. Faldet i forbruget skyldes primært plejehjemmene Broparken og Engskrænten, som har formået at nedsætte forbruget med hhv. 5 % og 8 %.

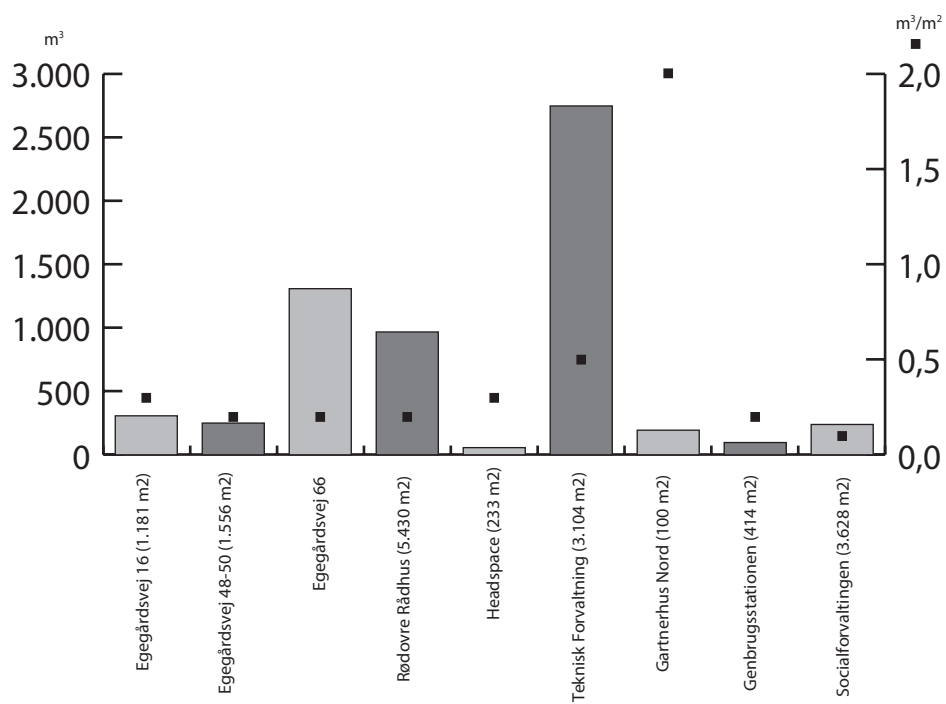




## Bilag 6 ØU Bygninger

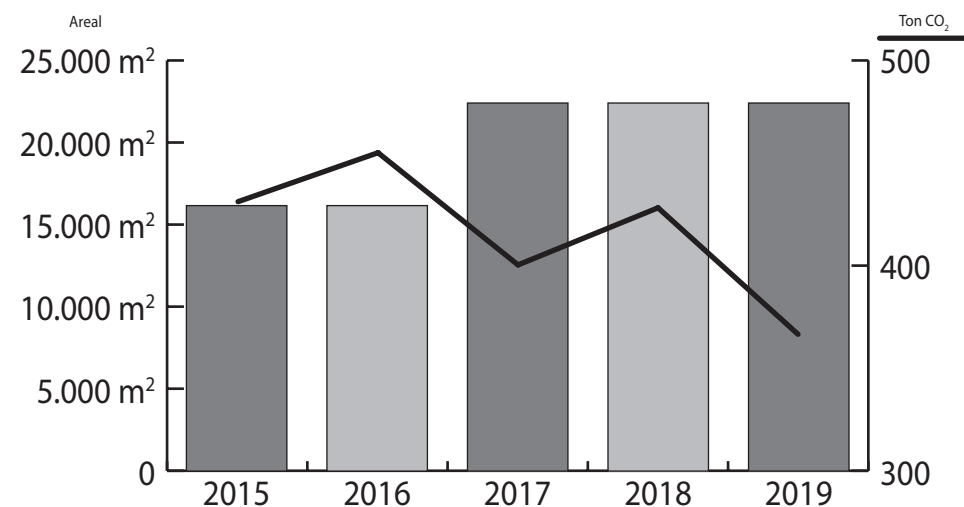
### Vandforbrug

Vandforbruget har været faldende siden 2014 trods en stigning i 2017 og 2018. Årsagen til dette er, at der er indgået ekstra areal i disse år. Nøgletalsforbruget bliver toppet af Teknisk Forvaltning, hvilket antages at være naturligt, da vandforbrug til vask af kommunens maskiner til vejdrift indgår.



### Areal og CO<sub>2</sub>-udledning

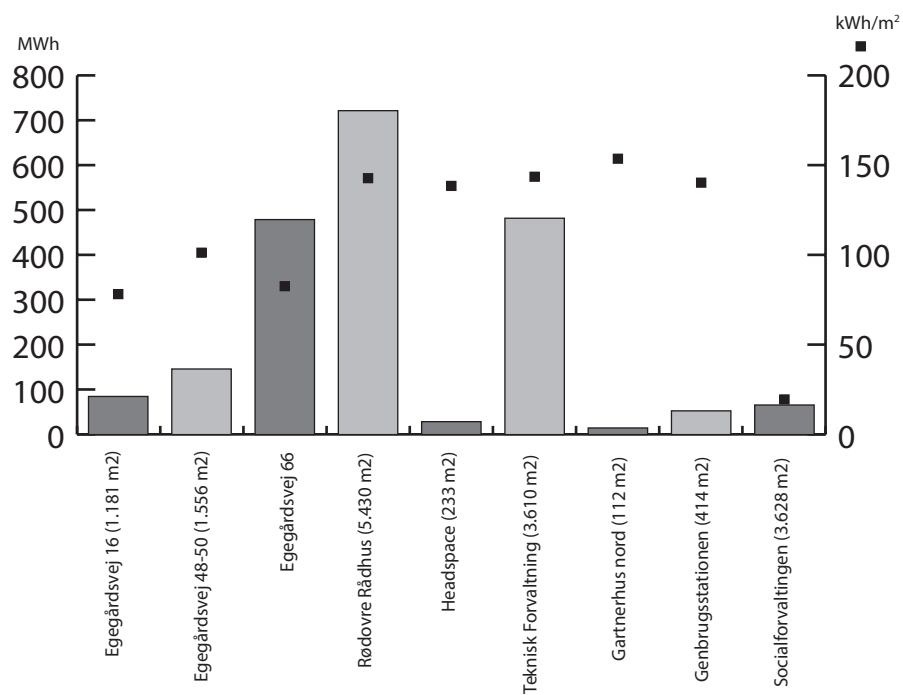
Andelen af etagekvadratmeter på området er steget med 35 % i 2017, da Egegårdsvej 66 (Jobcenteret) her indgik i det grønne regnskab. Trods dette er CO<sub>2</sub>-udledningen nedsat med 15 % i forhold til 2018. Dette skyldes i høj grad opsigelsen af Gunnekær 62 (Socialforvaltningen) og energitiltag på Rådhuset, Viften og Egegårdsvej.



## Bilag 6 ØU Bygninger

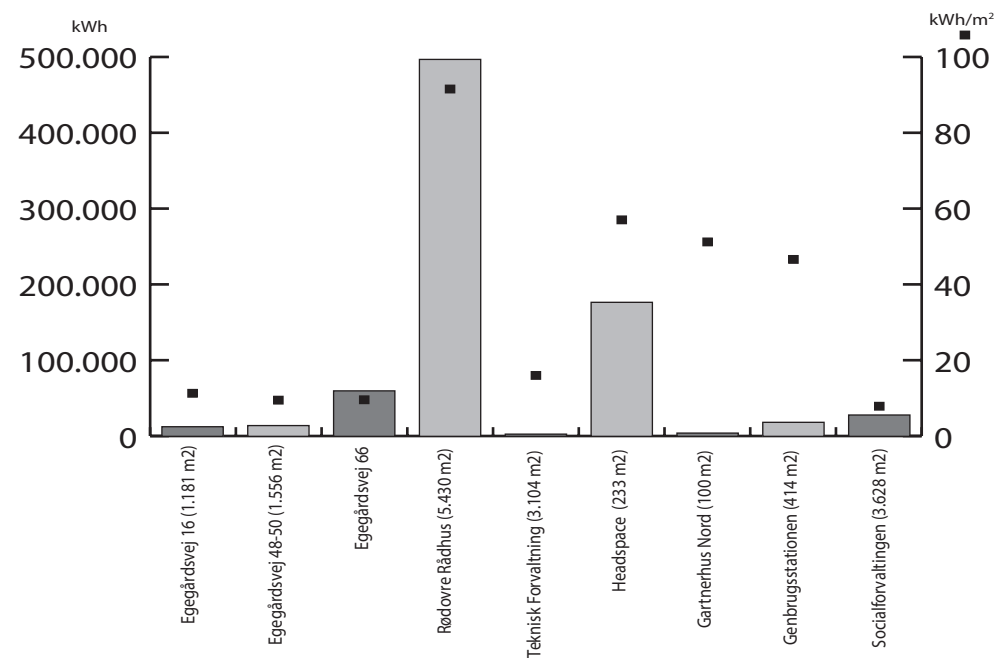
### Varmeforbrug

Det faktiske varmförbruk er faldet med 7 % på området i forhold til 2018. Dog er det totale graddagskorrigerede förbruk steget med knap 23 % i forhold til 2015, hvilket vurderes at være en naturlig udvikling i forhold til de ekstra etagekvadratmeter på området. Nøgletalsförbruget er faldet med 26 % sammenlignet med 2015, hvilket skyldes tilgangen af det nye jobcenter og opsigelsen af Gunnekær 62.



### Elforbrug

Det totale elförbruk er faldet med 8 % i forhold til 2018, og en gennemsnitlig reduktion med 7 % siden 2015 pr. år. Det nedsatte förbruk skyldes hovedsageligt opsigelsen af lejekontrakten på Gunnekær 62. Det højeste elförbruk og nøgletalsförbruk bliver toppet af Rådhuset. Bygningen er fredet, og derfor svært at energioptimere.



## 10. Ejendoms kategorier

### Børne- og skoleudvalget (BSU)

#### Daginstitutioner

Agerkær  
Broparken  
Egegården  
Elvergården  
Græshoppen  
Islemark  
Kompasset øst  
Mælkevejen  
Nyager børnehave  
Regnbuen  
Rønneholm  
Skanderup  
Solen  
Solsikken  
Søtorp  
Nordstjernen  
Kompasset vest  
Skibet bagbord  
Æblehaven  
Skibet styrbord  
Børnehuset Carlsro  
Tjørneparken  
Rødovre Byggel.plads  
Espelunden Børnehus

### Børne- og skoleudvalget (BSU)

#### Skoler

Hendriksholm Skole  
Islev Skole  
Nyager Skole  
Tinderhøj Skole  
Tandplejehuset  
Milestedet  
Valhøj Skole  
Skovmoseskolen  
Kærhuset

### Kultur- og fritidsudvalget (KFU)

#### Kultur

Egegårdsvej 15  
Musikskolen  
Rødovre bibliotek  
Rødovregård  
Viften  
Trekanten  
Ejby bunkeren

### Kultur- og fritidsudvalget (KFU)

#### Fritid

Espelundens Fhuse  
Rødovre Stadionhal  
Rødovrehallen  
Rødovre Skøjtearena  
Skovly  
Jyllingevej 128  
Orient  
MC klubblen  
Tennishusene  
Vestvoldens U.klub  
Islevbadet  
Multihallen  
Vestbadet

### Social- og sundhedsudvalget (SSU)

DTC Broparken  
Aktivitetshuset Sind  
Det åbne vandværk  
Diamanten  
Espevang  
Ældrecentret Broparken  
Plejhj. Engskrænten  
Plejhj. Ørbygård  
Projekt Vestvolden  
Botilbuddet Øst- og Vestfløj  
Skiftesporet  
Sundhedscenteret  
Det Røde Hus

### Økonomiudvalget (ØU)

Egegårdsvej 16  
Egegårdsvej 48-50  
Egegårdsvej 66  
Rødovre Rådhus  
Headspace  
Teknisk Forvaltning  
Gartnerhus nord  
Genbrugsstationen  
Socialforvaltningen

The background is a solid teal color with several large, overlapping, organic shapes in a lighter shade of teal. These shapes are positioned in the lower half of the page, creating a layered, abstract effect.

Rødovre Kommune  
Rødovre Parkvej 150  
2610 Rødovre  
tlf. 36 37 70 00  
[www.rk.dk](http://www.rk.dk)  
E-post: [rk@rk.dk](mailto:rk@rk.dk)