

CO₂ kortlægning 2024-2025

VM Tarm A/S
Tværevej 25
6880 Tarm
CVR: 11784879

14-11-2025

Indholdsfortegnelse

Kort om rapporten.....	3
Dine informationer	4
CO ₂ -kortlægning 2024-2025	5
CO ₂ -kortlægning – din udvikling.....	8
Udviklingen i nøgletal	9
Opsummering og næste skridt	12
Vores informationer	13
Bilag 1: Udfyldt spørgeskema	15
Bilag 2: Grundlag for beregninger	16

Kort om rapporten

Formålet med denne rapport er at kortlægge din virksomheds energiforbrug og finde frem til, hvad jeres forbrug svarer til i udledt CO₂, og hvor stor vedvarende energiandel, I afholder.

På de næste sider finder du kortlægningen af energiforbruget, hvad dette kan omregnes til i udledt CO₂, samt hvilke forudsætninger, der ligger til grund for beregningerne.

Denne rapport kan være den første af flere årlige rapporter; den kan give dig overblik og fungerer som dit sammenligningsgrundlag, i forhold til hvordan din virksomheds CO₂-udledning ændrer sig over tid fx i kraft af diverse implementeringer.

En CO₂-kortlægning kan dække over meget forskelligt. Hos NRGi Rådgivning har vi de sidste +15 år arbejdet med energi og energirådgivning, og det er derfor også udgangspunktet i denne rapport: Vi afgrænser CO₂-kortlægningen ift. jeres elforbrug, transport og opvarmning.

Alle beregninger sker på baggrund af de forbrugstal, som vi modtager fra jer. Se tallene på næste side og find grundlaget for vores beregninger i Bilag 1.

Har du spørgsmål eller kommentarer, er du altid meget velkommen til at kontakte os.

Vil du være med til at plante KLIMAskov?

Med KLIMAskov er du med til at rejse fredskov i Danmark til gavn for klimaet og de kommende generationer. Du vælger selv, hvor mange træer, du ønsker at plante. Typisk tager vi udgangspunkt i dit el- eller energiforbrug: Den mængde CO₂ dit forbrug forventes at udlede det valgte år, optager dine træer gennem deres levetid. Og du får naturligvis markedsføringsmateriale, så du kan fortælle dine interessenter om dit initiativ.

[Læs mere om KLIMAskov](#)

Så nemt er det at skifte til VINDenergi

VINDenergi er energi fra 100% vedvarende energikilder og et vigtigt skridt på vejen mod din grønne omstilling. Når du vælger VINDenergi fra NRGi, får du grøn strøm fra danske vindmøller. Du kan kombinere VINDenergi med den type el-aftale, som passer til din virksomhed.

[Læs mere om VINDenergi](#)

Dine informationer

Virksomhed	VM Tarm A/S
Kontaktperson	Dannie R- F- Lauridsen
E-mail	dl@vmtarm.dk
Telefonnummer	9948 3376
Adresse	Tværvej 25, 6880 Tarm
CVR-nummer	11784879

Dit energiforbrug i 2024-2025

Dette er de data, vi har modtaget fra dig og er grundlaget til beregningerne på de kommende sider.

Beskrivelse	Opgørelse
El	1.520 MWh/år
Vand	8.234 m ³ /år
Fjernvarme	2.242 MWh/år
Diesel	61.673 l./år
Transport	221.392 kørte km/år

OBS: Vandforbruget er ikke relateret til en nævneværdig CO₂-udledning, men er medtaget, da det er en ressource der forbruges af virksomheden.

Andre tal for din virksomhed i 2024-2025

	Antal
Antal medarbejdere	300 personer
Opvarmet areal	26.854 m ²
Producerede enheder	230 stk.

CO₂-kortlægning 2024-2025

Baseret på tallene angivet på side 4, er vi nået frem til følgende resultater af jeres CO₂-udledning ud fra virksomhedens elforbrug, transport og opvarmning.

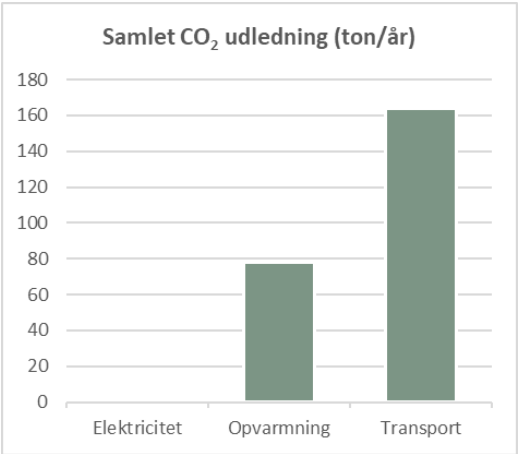
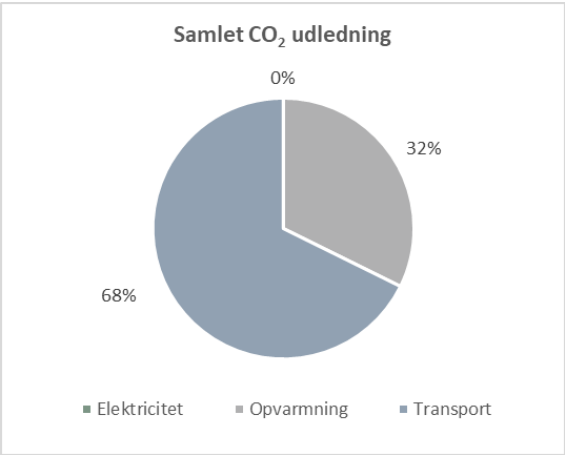
Samlet set resulterer virksomhedens energiforbrug i 2024-2025 i en udledning på 242,16 ton CO₂.
Den vedvarende energiandel svarer til 84,9%.

Environment – Miljødata		
		Enhed
CO _{2e} , Scope 1	163,92	Ton
CO _{2e} , Scope 2	78,25	Ton
CO _{2e} , samlet	242,16	Ton
Energiforbrug	15.755	GJ
Vedvarende energiandel	84,9%	%
Vandforbrug	8.234	m ³

I ovenstående tabel finder du data, som kan anvendes til den typiske E-delen i en ESG-rapportering. Samtidig får du overblik over hvilke klimakompenserende tiltag, din virksomhed har valgt at investere i og omfanget heraf.

Du kan anvende tabellen direkte til at opsætte relevante og realistiske målsætninger for jeres videre arbejde med energioptimering.

Virksomhedens CO₂ udledning stammer primært fra transport der udgør 68% af den samlede CO₂ udledning. Dette er en stigning siden seneste måling, hvilket kan tilskrives en stigning i produktionen, der bl.a. medfører øget forbrug af dieselolie ifm. test af udstyr.



Virksomhedens CO₂ udledning fordeler sig på følgende måde.

Transport

	2024-2025	Enhed
CO ₂ – transport	163,9	ton
CO ₂ pr. kørt km	740	g/km
Andel vedvarende energi	7	%

(er en del af scope 1 i en typisk ESG)

El

	2024-2025	Enhed
CO ₂ – elforbrug	0	ton
Andel vedvarende energi	100	%

(er en del af scope 2 i en typisk ESG – sammen med varmekforbruget)

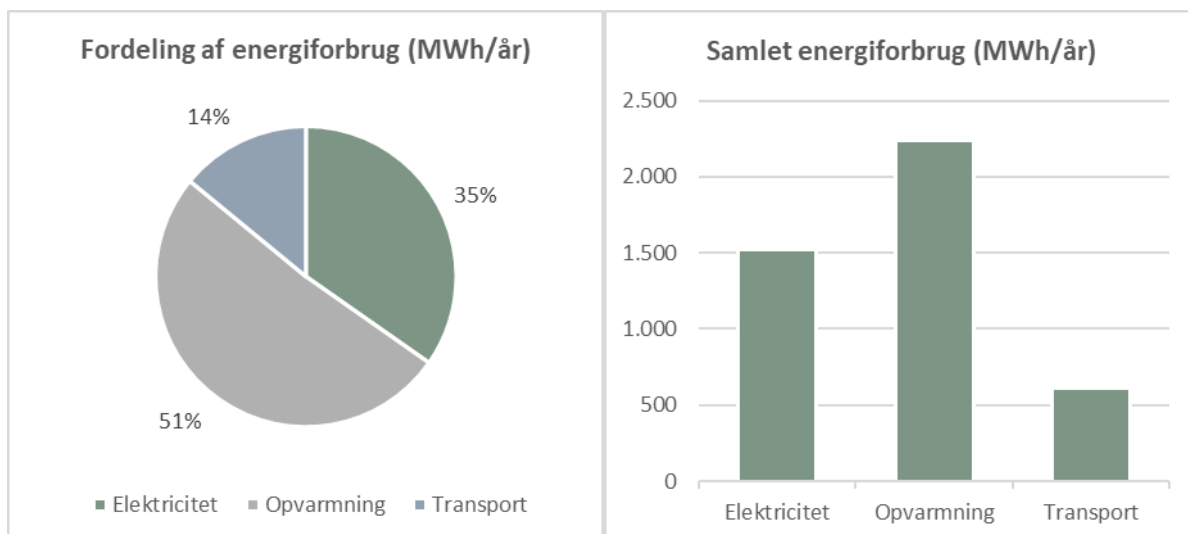
Varme

	2024-2025	Enhed
CO ₂ Fjernvarme	78,25	ton
Andel vedvarende energi	95,98	%
CO ₂ pr. opvarmet m ²	2,91	Kg/m ²

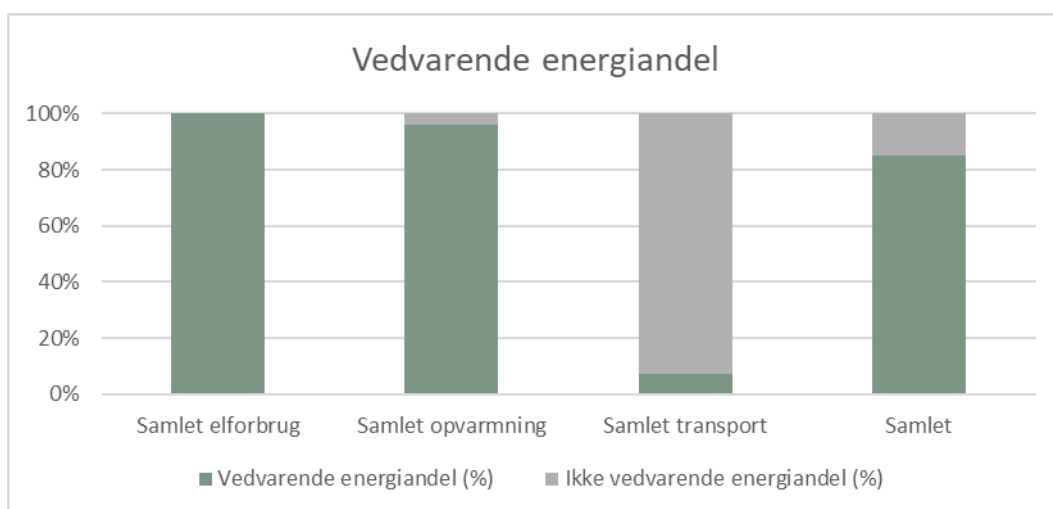
(er en del af scope 2 i en typisk ESG – sammen med elforbruget)

Opdelingen i scope 1, scope 2 og vedvarende energiandel er de primære faktorer, du typisk ser på i ESG (Environmental, Social og Governance) rapportering under "Environment – miljødata".

Virksomhedens energiforbrug fordeler sig på følgende måde



Som det fremgår, udgør energiforbrug til opvarmning størstedelen af virksomhedens energiforbrug, og udgjorde i perioden 51 % af det samlede energiforbrug. Elektricitet udgør for 35% og transport udgør 14% af det samlede energiforbrug.

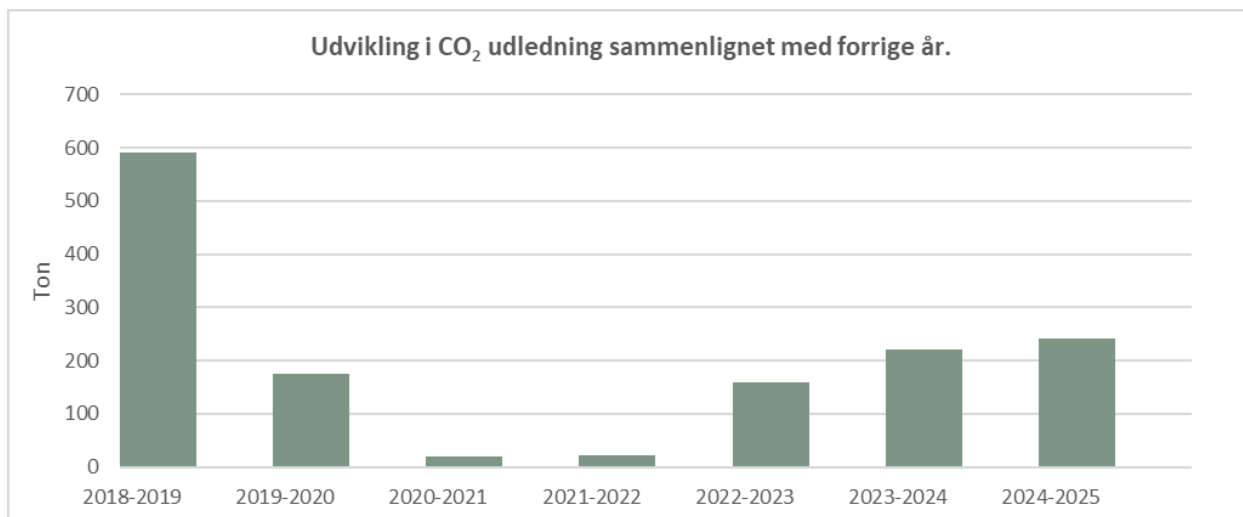


CO₂-kortlægning – din udvikling

Virksomhedens samlede CO₂ udledning fra 2018 – 2025 er faldet med 349 tons CO₂ til 242,2 tons, hvilket er en reduktion på 59%

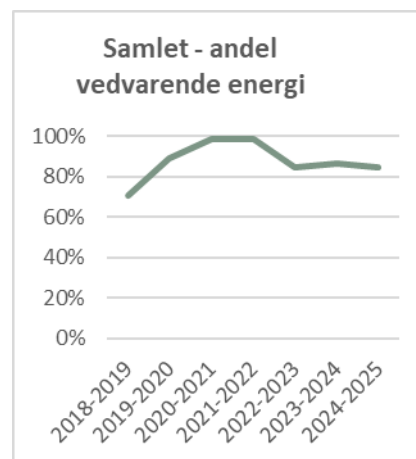
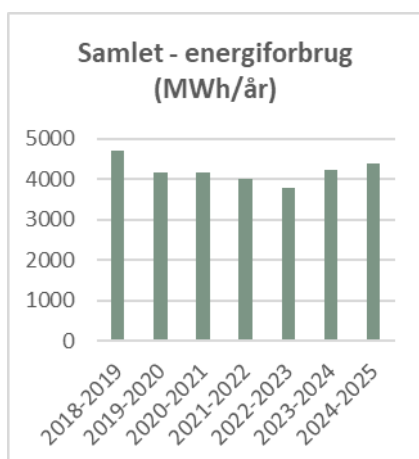
Den vedvarende energiandel er i samme periode steget fra 71 % til 84,9 %.

Udviklingen i virksomhedens CO₂ udledning



Udviklingen i virksomhedens samlede energiforbrug og andel af vedvarende energi

Som det fremgår nedenfor, er virksomhedens energiforbrug steget en smule siden seneste måling, og er igen på niveau med perioden 2020-2021. Der er sket en stigning i energiforbruget på alle områder, elforbrug, varmekorbrug og transport hvilket kan tilskrives. Det specifikke varmekorbrug pr. opvarmet m² er fra 2018 – 2025 reduceret fra 143 kWh/m²/år til 83,5 kWh/m²/år.



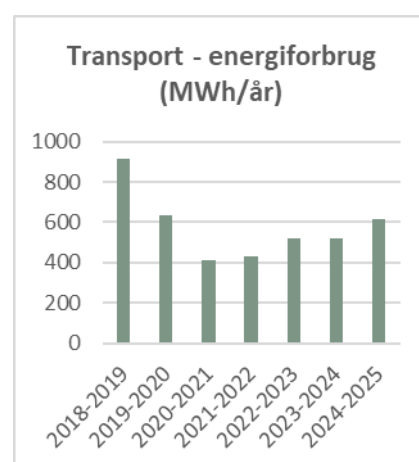
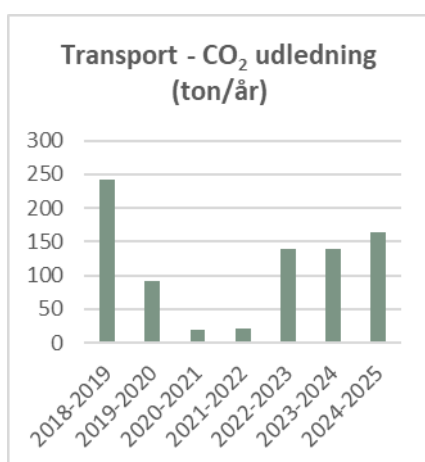
Udviklingen i nøgletal

Transport

Transport	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025	Enhed
CO ₂ udledning	243,0	92,3	18,8	-	-	139,3	163,9	Ton
Energiforbrug	913,0	637,0	413,0	-	-	522,3	614,5	MWh
Andel vedvarende energi	0%	48%	88%	0%	0%	7%	7%	%

Som det fremgår, er CO₂ udledningen i denne måleperiode stort set identisk med seneste periode. Dette skyldes at brændstofforbruget er steget ca. 15 % fra seneste måleperiode. Årsagen er at antallet af producerede enheder i samme periode er steget med ca. 13 %, hvilket øger forbruget af dieselolie ifm. test af enhederne.

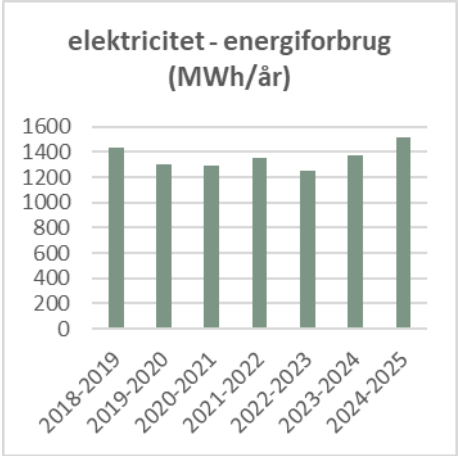
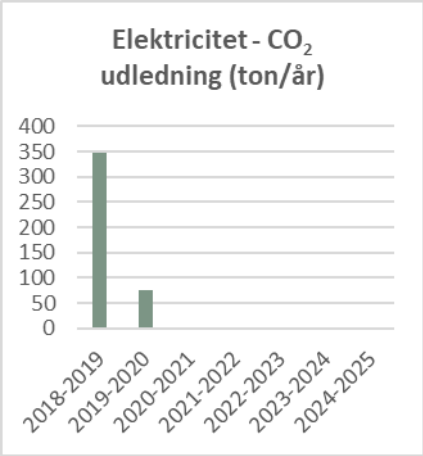
I den seneste måleperiode er der samlet tilbagelagt 221.392 km., hvor der er forrige måleperiode er tilbagelagt 213.982 km.



Elektricitet

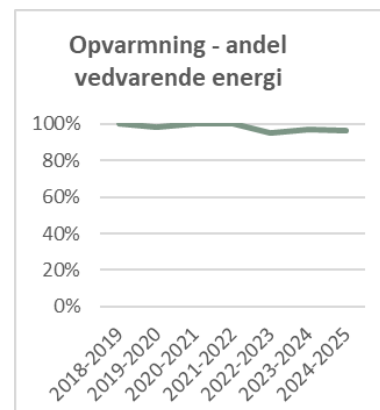
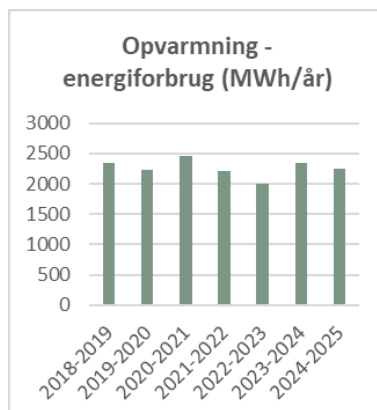
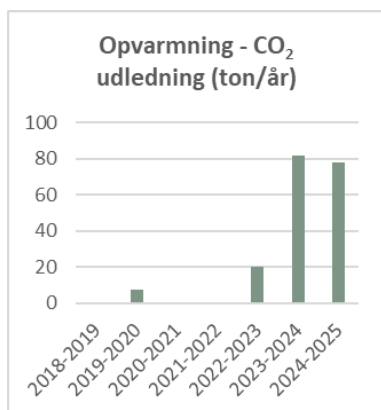
Elektricitet	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025	Enhed
CO ₂ udledning	0	76,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Ton
Energiforbrug	-	1.298	1.293	-	-	1.374	1.520	MWh
Andel vedvarende energi	0%	92%	100%	0%	0%	100%	100%	%

Virksomheden har valgt at købe el med oprindelsescertifikater der omfatter hele elforbruget i virksomheden. Dette resulterer i en vedvarende energiandel på 100% og energiforbruget er betragtet uden CO₂ udledning.
Elforbrug er steget med ca. 10 % sammenlignet med seneste opgørelse, hvilket kan tilskrives en stigende produktion og en forøgning af arealet.



Opvarmning

Opvarmning	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025	Enhed
CO ₂ udledning	-	7,5	-	-	-	81,8	78,2	Ton
Energiforbrug	-	2.236	2.467	-	-	2.345	2.242	MWh
Andel vedvarende energi	0,0%	98,0%	100,0%	0,0%	0,0%	96,7%	96,0%	%



Virksomheden opvarmes udelukkende via fjernvarme fra Tarm Fjernvarme. CO₂ udledning for opvarmning er faldet hvilket primært er drevet af et lavere energiforbrug, der siden seneste måling er faldet med ca. 4,4 %, trods en forøgelse af det opvarmede areal med ca. 9 %.

Dette bevirker også at CO₂ udledningen er faldet med ca. 4,4 % da CO₂ udledningen pr. kWh i begge måleperioder er identiske.

Opsummering og næste skridt

Med denne CO₂-kortlægning har du fået overblik over din virksomheds samlede udledning.

NRGi Rådgivning fungerer som din uvildige rådgiver. Vi er fuldstændig uafhængige af underleverandører og har ingen økonomisk interesse i at anbefale bestemte løsninger.

Hvis du ønsker yderligere oplysninger og/eller assistance, så [kontakt os endelig](#) til en snak om mulighederne.

Husk du altid kan finde gode råd og informationer om energioptimering på vores [blog](#).

Sådan kan du komme i gang med at reducere din CO₂-udledning

Du kan tilkøbe produktet [Energiberegning](#), hvor du får en særskilt rapport med konkrete forslag til, hvordan du kan reducere din CO₂-udledning og energiomkostning. Beregningen indeholder overslag over mulige investeringer og hvilken besparelse, du kan forvente at få, når implementeringen er sket.

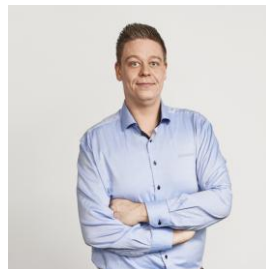
NRGi er din uvildige partner i hele processen. Vi leverer tallene, mens du selv kan vælge, hvilke lokale samarbejdspartnere du ønsker til at udføre de valgte implementeringer.

Vores informationer

Du er altid velkommen til at kontakte os, hvis du har spørgsmål eller andet, som du ønsker at drøfte med os:



Allan Kirkeby Nielsen
Account Manager
alkn@nrgi.dk
3016 3616



Ole Theibel Dahl
Senior Energirådgiver
oltd@nrgi.dk
2429 3710

Vi hjælper dig med at bruge din grønne profil proaktivt

Med denne rapport har du taget et skridt på vejen til at blive en endnu grønnere virksomhed.

En grøn profil er et vigtigt redskab i din markedsføringsstrategi. Derfor får du også automatisk en grøn markedsføringspakke med, når du implementerer dine grønne tiltag.

Markedsføringspakken består blandt andet af et diplom og bannere, som du kan bruge på din hjemmeside, i din CSR-rapport og på sociale medier.

[Læs mere](#)

DET KAN DU GØRE FOR AT FÅ ET GRØNNERE ELFORBRUG

1: VÆLG VINDENERGI

Når du vælger VINDenergi fra NRGi, får du grøn strøm fra danske vindmøller. VINDenergi er energi fra 100% vedvarende energikilder og et vigtigt skridt på vejen mod din grønne omstilling

2: REDUCER FOSSILT FORBRUG

Energi der produceres af fossile brændsler (olie og gas) udleder CO₂. Derfor kan det være en fordel at beregne CO₂-udledningen af det energisparetiltag, virksomheden overvejer at sætte gang i. Hvorfor ikke vælge det tiltag, der både er godt for din virksomheds bundlinje, men også er godt for klimaet?

3: OVERVEJ EN VARMEPUMPE

I forlængelse af ovenstående, giver det ofte god mening at overveje, hvor varmepumper kan erstatte olie/gas kedler til opvarmning. Dels er varmepumper meget effektive i forhold til den energi, de optager, og så kan du med VINDenergi drive varmepumpen med bæredygtig strøm.

4: TÆNK PÅ TRANSPORT

Det er ofte meget svært at gøre noget i forhold til energiforbruget til transport, men vi oplever, at netop transport faktisk udgør en meget stor del af virksomhedens energiforbrug. Det betyder, at selv små ændringer kan have en målbar effekt i forhold til din virksomheds CO₂-udledning.

5: OPTIMER OG FORBRUG MINDRE

Den energi, som du ikke forbruger, koster ingen penge og udleder ingen CO₂. Selvom energiforbruget i virksomheden er så grønt og bæredygtigt så muligt, giver det altid mening at optimere på energiforbruget.

Bilag 1: Udfyldt spørgeskema

Nedenstående tal er oplyst af kunden og danner grundlag for kortlægningen:

Virksomhedsnavn	VM Tarm A/S		
Adresse	Tvæervej 25, 6880 Tarm		
CVR nummer	11784879		
Forbrugsperiode	okt - dec 2024	jan - sept 2025	
Antal ansatte	294	300	
Opvarmet areal	24.450	26.854	m²
Antal producerede enheder	53 (29)	177 (96)	stk

Oplysninger om energiforbrug			
Energiart			Enhed
CO2 neutral el - fx VINDEnergi	369.163	1.150.874	MWh/år
Ikke CO2 neutral el			MWh/år
Vand	2.058	6.176	m ³ /år
Fjernvarme	682	1.560	MWh/år

Oplysninger om transport			
Energiart			Enhed
Benzin	-	-	l/år
Diesellole	24.805	36.868	l/år
HVO Diesel	-	-	Liter
Samlet kørte km.	55.348	166.044	km./år

Bilag 2: Grundlag for beregninger

Til omregning af CO₂-udledning fra alle andre brændsler end el og fjernvarme, anvendes senest tilgængelige energistatistik fra Energistyrelsen.

Til omregning af CO₂-udledning fra elforbrug anvendes den Generelle Miljødeklaration fra Energinet.

Hvis der anvendes fjernvarme, tager CO₂-udledningen udgangspunkt i den senest tilgængelige deklaration fra det specifikke fjernvarmeværk.

Som udgangspunkt opgøres CO₂-udledningen til transport på baggrund af faktiske kørselsregnskaber fra virksomheden. Hvis dette ikke forefindes, antages det, at biler kører 18 km/l i gennemsnit. Brændværdien fastsættes ud fra senest tilgængelige Energistatistik fra Energistyrelsen.