

Refusion af NO_x-afgift på naturgas

- Få hjælp til at undersøge, om du har mulighed for at få NO_x-afgift retur, når du anvender naturgas (ikke motorer)

Mulighed for refusion af NO_x-afgift

Efter at Folketinget har nedsat NO_x-afgiften pr. 1. juli 2016 er satsen 0,8 øre / m³ naturgas (2016-takster). SKAT tager udgangspunkt i en emissionsfaktor på 40 g NO_x pr. GJ (ikke gasmotorer). Hvis du har mindre emission end 40 g/GJ, har du mulighed for at få refusion af for meget betalt afgift.

I DGC vurderer vi, at ca. 60 % af kedelejerne har så lav emission af NO_x, at der kan opnås refusion. Det er en forudsætning for at opnå refusion, at man kan dokumentere, at NO_x-emissionen ligger under det af SKAT forudsatte niveau. Kedler, der overholder de nye miljøkrav i Luftvejledningen fra 2001, vil generelt kunne opnå mindst 25 % afgiftsrefusion.

Kan det betale sig?

For at finde ud af om det kan betale sig at få afgiften refunderet, er der to forhold, du skal have styr på: *Dit årlige gasforbrug og emissionsniveauet på din kedel*. Herefter kan du benytte figuren på bagsiden til at vurdere din afgiftsrefusion.

Hvad bliver omkostningerne?

DGC tilbyder at udføre en akkrediteret dokumentation af din NO_x-emission hvert andet år jvfr. krav fra SKAT. Herudover skal du regne med at

anvende 1-2 timer årligt på at søge refusion af afgift hos SKAT.

Hvordan søges refusion i praksis?

Når vi har dokumenteret din NO_x-emission vil vi beregne emissionsfaktoren for dig og inkludere denne i rapporteringen. Herefter skal du beregne, hvor meget refusion du er berettiget til. Hvis fx du har brugt 1.000.000 m³ naturgas svarende til en afgift på 40.000 kr., vil du med fx en emissionsfaktor på 20 g/GJ være berettiget til en årlig afgiftsrefusion på 50 % svarende til 20.000 kr.

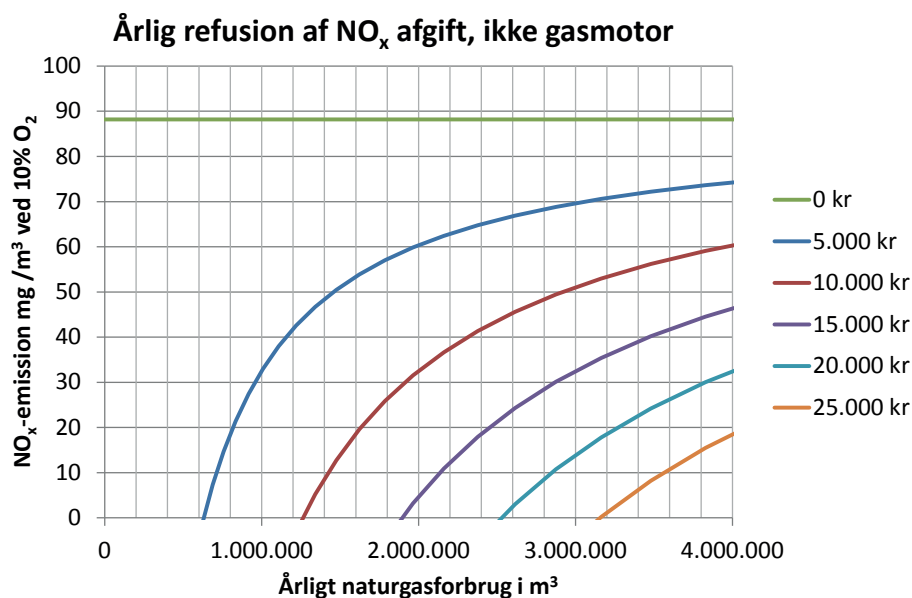
Din refusionsandel beregnes med følgende brøk, hvor SKAT har sat standardemissionsfaktoren til 40 g/GJ (ikke gasmotorer).

$$\frac{40 \text{ g/GJ} - \text{Målt emissionsfaktor}}{40 \text{ g/GJ}} \times 100 \%$$

Når du har beregnet din refusion, modregner du din refusion i dine opgørelser til SKAT. Er du en ikke-registreret virksomhed (fx varmeværk), udfylder du SKAT's blanket 23.039 for ikke-registrerede virksomheder. Du kan finde blanketten ved at skrive "blanket 23.039" i søgefeltet på SKAT's hjemmeside. Der er på SKAT's hjemmeside også en række uddybende sider omkring NO_x-afgift og godtgørelse heraf.

Sådan vurderer du din mulige refusion af NO_x-afgift

Du undersøger først, hvilke data du har, og hvilke enheder du har dem ved.	
Ja – jeg har data for NO _x -emission ved en reference på 10 % O ₂ og data for mit årlige naturgasforbrug.	Gå direkte til figuren nedenfor, og indsæt dit naturgasforbrug og NO _x -niveau, og aflæs din mulige besparelse.
Nej - Jeg har NO _x i mg/m ³ ved en anden reference ilt-%	Omregning til 10 % ilt kan ske med følgende formel: $NO_x (mg/m^3 \text{ 10 \% } O_2) = NO_x (mg/m^3 \text{ din reference } O_2) \times \frac{11}{21-(\text{din reference } O_2\%)}$
Nej - Jeg har NO _x i ppm og ilt i %	Omregning til 10 % ilt og mg/m ³ kan ske med følgende formel: $NO_x (mg/m^3 \text{ 10 \% } O_2) = NO_x (ppm) \times 2,05 \times \frac{11}{21-(\text{din } O_2\%)}$
Nej - jeg har ingen data for mit NO _x -niveau	Du kan tage kontakt til din brænderleverandør, der kan oplyse, hvilket niveau du ligger på.



Kontakt os

Hvis du har spørgsmål til produktbladet eller andre af DGC's ydelser, er du velkommen til at kontakte os for en uforpligtende samtale eller et tilbud.

- Steen D. Andersen, tlf. 2967 2555, e-mail: sda@dgc.dk
- Brian Ildved, tlf. 2913 3805, e-mail: bil@dgc.dk

Om Dansk Gasteknisk Center

DGC er en rådgivnings- og udviklingsvirksomhed inden for energi og miljø med fokus på gas og gasanvendelse.

DGC tilbyder analyse, måling, laboratorieafprøvning, verifikation, undervisning og certificering for gasindustrien, energiselskaber, leverandører, myndigheder og rådgivere.

Få mere information på www.dgc.dk.