



Medlem af Inatsisartut  
Jens NapātôK', Naleraq

Brevdato: 09-01-2026  
Sagsnr.: 2025 - 26755  
Akt-id: 26076401

Postboks 1614  
3900 Nuuk  
Tlf.: (+299) 34 50 00  
Fax: (+299) 34 54 10  
E-mail: pan@nanoq.gl  
www.naalakkersuisut.gl

## Svar på § 37-spørgsmål nr. 224-2025 vedr. CO<sub>2</sub>-udledning og affaldshåndtering

Kære Jens NapātôK'

Du har i henhold til § 37, stk. 1 i Forretningsorden for Inatsisartut stillet spørgsmål til Naalakkersuisut vedr. CO<sub>2</sub>-udledning og affaldshåndtering. Spørgsmålene er henvist til min besvarelse.

- 1. Vil en landsdækkende affaldshåndteringsplan, som omfatter lukning eller væsentlig begrænsning af åben forbrænding og i stedet etablering af kontrolleret forbrænding, energiudnyttelse og/eller eksport af affald til behandling uden for Grønland, efter Naalakkersuisut's vurdering medføre en væsentlig reduktion af CO<sub>2</sub>-udledningen i Grønland?**

Svar:

I forhold til CO<sub>2</sub>-udledningen fra affaldshåndtering, så mangler der præcise tal og data til at der kan udarbejdes en detaljeret analyse af affaldsområdets bidrag til Grønlands samlede CO<sub>2</sub>-udledning.

Baggrunden for at etablere de to nye forbrændingsanlæg og transportløsningen er ikke en fokus på CO<sub>2</sub>-udledning, med et ønske om reduktion af udledningen af dioxiner og andre miljø- og sundhedsskadelige stoffer.

Formålet med de to nye forbrændingsanlæg er altså at sikre en effektiv affaldshåndtering, der er miljø- og sundhedsmæssig forsvarlig, og hvor affald udnyttes bedst muligt til genanvendelse, som energiresource mv.

De to nye forbrændingsanlæg er derfor med til at sikre en mere effektiv udnyttelse af varmen fra affaldsforbrændingen. Forbrændingsegnet affald vil i endnu højere grad blive udnyttet som energiresource end tidligere. F.eks. forventer affaldsforbrændingsanlægget i Sisimiut at afsætte varme til Nukissiorfiits fjernvarmenet for ca. 22 mio. kr. om året. Den øget udnyttelse af varmen fra affaldsforbrænding vil således reducere olieforbruget til fjernvarmeopvarmning i Sisimiut.

Den vigtigste grund til etablering af de to nye forbrændingsanlæg er at sikre en effektiv affaldshåndtering, der er miljø- og sundhedsmæssig forsvarlig.

Naalakkersuisut forventer derfor at det vil medføre en væsentlig reduktion af udledningen af dioxiner og andre miljø- og sundhedsskadelige stoffer.

Ved forbrændingen af affald dannes der bl.a. dioxin. Dioxin er et af de stoffer som man ønsker at begrænse udledningen af mest muligt. Ved påvirkning af lave dioxindoser over lang tid ses nedsat immunforsvar, reduceret forplantningsevne, øget forekomst af kræft samt fosterskader. Dette er bl.a. derfor de ny forbrændingsanlæg er udstyret med bedste tilgængelige teknik og forureningsbegrænsende foranstaltninger.

Naalakkersuisut har miljøgodkendt de to nye affaldsforbrændingsanlæg. Miljøgodkendelserne af affaldsforbrændingsanlæg baserer således bl.a. på anvendelse af bedste tilgængelige teknik BAT. De nye anlæg må f.eks. maksimalt udlede 0,1 ng dioxin/Nm<sup>3</sup>/time. Ved målinger på de gamle bygdeforbrændingsanlæg er der målt dioxin udledninger der er 2000 gange højere end vi vil tillade i dag. Forureningen fra åben afbrænding vurderes at være på niveau eller højere end det der er målt på de gamle bygdeforbrændingsanlæg. Udledningen af dioxiner og andre skadelige stoffer fra åben afbrænding ligger derfor langt over hvad der er miljø- og sundhedsmæssig acceptabel. Ved åben afbrænding er der således ingen kontrol med forbrændingen og forureningen spredes rundt i det omkringliggende miljø.

- 2. Vil en omlægning til øget transport af affald og materialer med skib – i stedet for f.eks. individuel flytransport eller lokal åben forbrænding i bygder og yderdistrikter – efter Naalakkersuisut's vurdering kunne medføre en samlet lavere CO<sub>2</sub>-udledning, når der tages højde for brændstofforbruget fra de skibe, der anvendes til formålet?**

Svar:

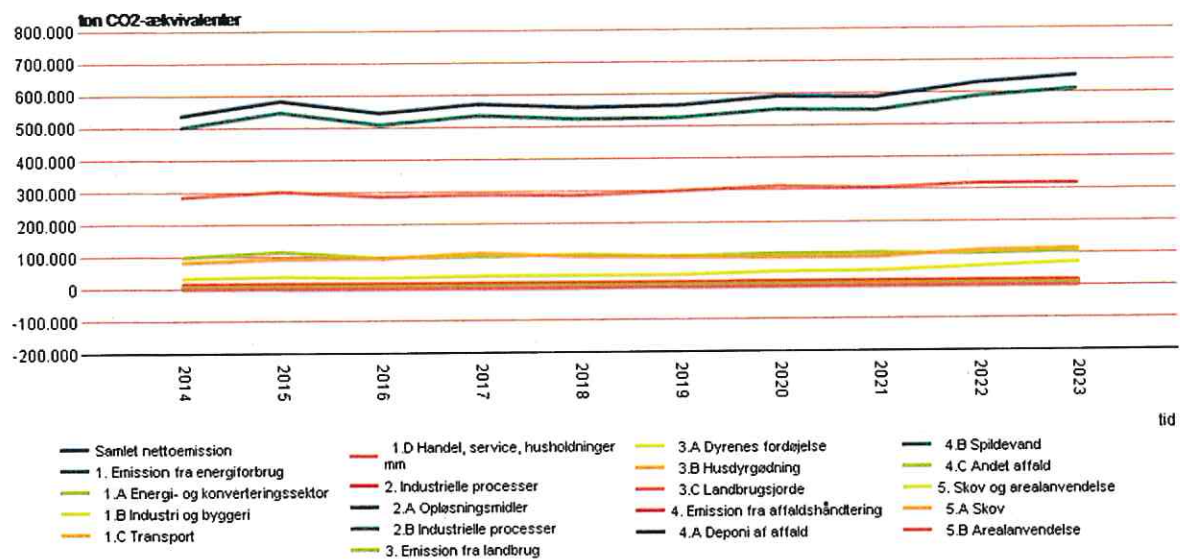
Se besvarelsen af spørgsmål 1.

- 3. Hvordan har den samlede CO<sub>2</sub>-udledning i Grønland udviklet sig over de seneste 10 år, herunder fordelt på de væsentligste sektorer – især transportsektoren og affalds- og forbrændingssektoren?**

Svar:

Data fra Grønlands Statistik viser tal fra 2014 til 2023, som kan ses af nedenstående grafer. Data fra 2024 og 2025 kunne ikke anskaffes på nuværende tidspunkt.

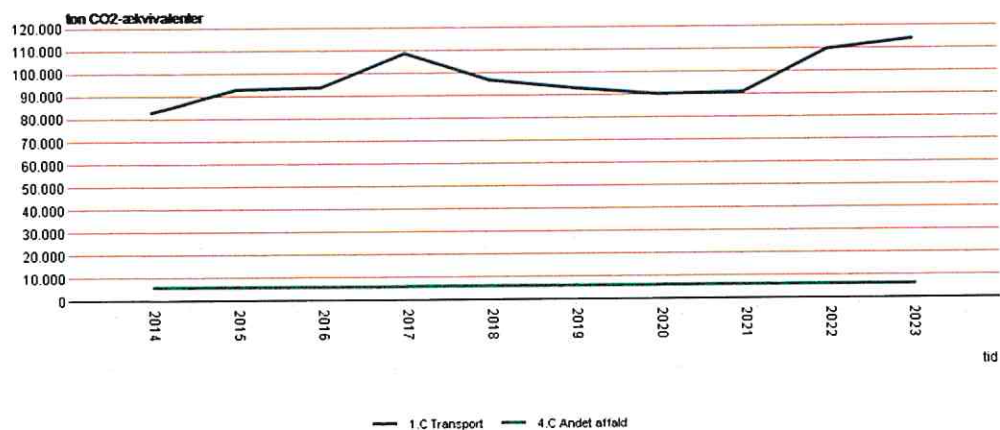
Grønlands samlede emission af drivhusgasser efter sektor og tid. Samlet emission.



Kilde: United Nations (UNFCCC) - Den årlige emissionsopgørelse til UNFCCC

## Link til oversætter

Grønlands samlede emission af drivhusgasser efter sektor og tid. Samlet emission.



Kilde: United Nations (UNFCCC) - Den årlige emissionsopgørelse til UNFCCC

|                                       | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    | 2020    | 2021    | 2022    | 2023    |
|---------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Samlet emission                       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Samlet nettoemission                  | 538.905 | 583.970 | 546.265 | 572.351 | 560.375 | 564.852 | 590.654 | 587.742 | 629.819 | 651.717 |
| 1. Emission fra energiforbrug         | 502.196 | 547.614 | 509.113 | 535.941 | 523.735 | 525.986 | 549.499 | 546.363 | 587.514 | 609.253 |
| 1.A Energi- og konverteringssektor    | 99.665  | 114.842 | 95.840  | 98.910  | 102.816 | 95.885  | 101.969 | 103.039 | 100.112 | 107.013 |
| 1.B Industri og byggeri               | 33.501  | 37.742  | 33.084  | 37.553  | 37.160  | 38.222  | 46.237  | 47.800  | 60.248  | 71.478  |
| 1.C Transport                         | 82.998  | 93.018  | 93.814  | 108.621 | 96.772  | 93.055  | 90.246  | 90.970  | 109.653 | 114.022 |
| 1.D Handel, service, husholdninger mm | 286.031 | 302.012 | 286.375 | 290.857 | 286.988 | 298.824 | 311.048 | 304.553 | 317.502 | 316.739 |
| 2. Industrielle processer             | 10.066  | 10.587  | 10.704  | 10.820  | 10.714  | 12.162  | 13.802  | 13.742  | 12.926  | 12.236  |
| 2.A Oplosningsmidler                  | 807     | 814     | 698     | 720     | 911     | 886     | 746     | 662     | 718     | 691     |
| 2.B Industrielle processer            | 9.259   | 9.773   | 10.006  | 10.100  | 9.803   | 11.277  | 13.056  | 13.080  | 12.207  | 11.544  |
| 3. Emission fra landbrug              | 9.696   | 9.074   | 9.282   | 8.718   | 8.671   | 9.184   | 9.409   | 9.604   | 11.306  | 11.946  |
| 3.A Dyrenes forøjelse                 | 7.241   | 6.822   | 7.056   | 6.919   | 7.063   | 6.919   | 7.027   | 7.054   | 6.885   | 6.744   |
| 3.B Husdyrgødning                     | 883     | 828     | 859     | 841     | 860     | 841     | 855     | 859     | 836     | 818     |
| 3.C Landbrugsjorde                    | 1.572   | 1.424   | 1.368   | 959     | 748     | 1.425   | 1.527   | 1.692   | 3.585   | 4.385   |
| 4. Emission fra affaldshåndtering     | 15.730  | 15.567  | 15.970  | 15.611  | 16.071  | 16.247  | 16.610  | 16.639  | 16.711  | 17.019  |
| 4.A Deponi af affald                  | 5.394   | 5.374   | 5.356   | 5.339   | 5.324   | 5.313   | 5.305   | 5.299   | 5.295   | 5.290   |
| 4.B Spildevand                        | 4.360   | 4.222   | 4.628   | 4.250   | 4.681   | 4.829   | 5.161   | 5.153   | 5.195   | 5.480   |
| 4.C Andet affald                      | 5.976   | 5.971   | 5.986   | 6.023   | 6.066   | 6.105   | 6.144   | 6.187   | 6.220   | 6.249   |
| 5. Skov og arealanvendelse            | 1.218   | 1.127   | 1.196   | 1.259   | 1.183   | 1.272   | 1.334   | 1.393   | 1.362   | 1.264   |
| 5.A Skov                              | 1       | -2      | -5      | -8      | -11     | -14     | -17     | -21     | -25     | -29     |
| 5.B Arealanvendelse                   | 1.217   | 1.128   | 1.201   | 1.267   | 1.194   | 1.286   | 1.352   | 1.415   | 1.387   | 1.293   |

|                  | 2014   | 2015   | 2016   | 2017    | 2018   | 2019   | 2020   | 2021   | 2022    | 2023    |
|------------------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| Samlet emission  |        |        |        |         |        |        |        |        |         |         |
| 1.C Transport    | 82.998 | 93.018 | 93.814 | 108.621 | 96.772 | 93.055 | 90.246 | 90.970 | 109.653 | 114.022 |
| 4.C Andet affald | 5.976  | 5.971  | 5.986  | 6.023   | 6.066  | 6.105  | 6.144  | 6.187  | 6.220   | 6.249   |

**4. På baggrund af Naalakkersuisut's planlagte affalds- og transportpolitik - Hvordan vurderer Naalakkersuisut, at Grønlands samlede CO<sub>2</sub>-udledning vil udvikle sig over de næste 10 år sammenlignet med en referencesituation uden disse tiltag?**

- a. Hvilken konkret effekt forventes den landsdækkende affaldshåndteringsplan at have på CO<sub>2</sub>-udledningen fra hhv. affaldsbehandling og transport**

Svar:

Departementet for Natur og Miljø er i gang med at udarbejde en national klimastrategi. Dette sker med inddragelse af befolkningen og erhvervslivet i Grønland. En del af strategien betyder desuden også fokus på data, idet der også skal kigges på optimering af eksisterende opgørelsesmetoder og udarbejdelse af klimafremskrivninger for udledning af drivhusgasser.

Formålet er at den nationale klimastrategi skal munde ud i at Grønland udarbejder klimahandlingsplan i henhold til Parisaftalen, sådan en plan kaldes nationally determined contribution (NDC) og beskriver hvordan et land planlægger at reducere drivhusgasser og tilpasse sig klimaforandringer. En NDC opdateres af medlemslandene i Parisaftalen hvert femte år og det er planlagt at Grønland afleverer sin første i 2030. Når NDC-en er udarbejdet vil det blive muligt at estimere, hvordan Grønlands samlede CO<sub>2</sub>-udledning vil udvikle sig over de næste 10 år.

Inussiarnersumik inuulluaqqusillunga  
Med venlig hilsen



Peter Borg