



Datafortrolighed og diskretionshensyn i energistatistikken

Kontor/afdeling
Energistatistik
Center for systemanalyse og
innovation

Dato
30/09-2024

Indhold

1. Baggrund for datafortrolighedsprincipper i den danske energistatistik. ...	1
2. Indsamling og opbevaring af statistikdata.	2
3. Principper for diskretionering	2
4. Proceduren til håndtering af fortrolighedsproblemer.....	3
5. Videregivelse af fortrolige data	4

1. Baggrund for datafortrolighedsprincipper i den danske energistatistik.

Datafortrolighedsprincipper i den danske energistatistik er en udmøntning af en række regler i national og europæisk lovgivning, forordninger og bekendtgørelser¹, og er delvist baseret på Danmarks Statistiks datafortrolighedspolitik².

Diskretionskrav består i, at der ud fra statistikproduktet ikke må kunne opnås identificerbar information om enkelte personer, virksomheder eller arbejdssteder. Det betyder, at det ikke må være muligt at få oplysninger om aktiviteten eller andre fortrolige karakteristika for den enkelte statistiske enhed.

For virksomhedsdataområdet etableres en håndtering af data, som sikrer, at virksomhederne kan være sikre på, at deres data kun anvendes til statistiske formål eller videnskabelige undersøgelser, og at der ikke kan afsløres viden om enkeltvirksomheder via den statistiske anvendelse af deres data. For enkeltmandvirksomheder gælder desuden direkte lovgivning, der regulerer datafortrolighed på databeskyttelsesområdet.

Virksomhedernes indberetning af energidata til statistikformål er i udgangspunktet fortrolige oplysninger. Den fortrolige information kan udelukkende indgå i den officielle statistik i undergrupper og dataceller, som effektivt diskreterer de enkelte bidragyderes fortrolige data.

¹ Europa-Parlamentets og Rådets forordning om europæiske statistikker: [EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING \(EF\) Nr. 223/2009](#).

² Danmarks Statistiks datafortrolighedspolitik: <https://www.dst.dk/ext/formid/datafortrolighed--pdf>.

Energistyrelsen

Carsten Niebuhrs Gade 43
1577 København V

T: +45 3392 6700
E: ens@ens.dk

www.ens.dk



2. Indsamling og opbevaring af statistikdata.

Energistatistikken anvender en række datasæt, som er offentlige tilgængelige og i nogen af dem kan virksomhedernes identificeres, fx energiproducenttælling eller rapporter om olie- og gasaktiviteter³. Der anvendes også data indsamlet til opfyldelse af bekendtgørelse af elsektorens lagerberedskab for brændstoffer⁴ og andre administrative registre. Derudover indsamles egne data. Virksomhedernes indberetning af energidata til statistikformål er i udgangspunktet fortrolige oplysninger.

Personale, der arbejder med statistiske data, indgår juridisk bindende forpligtelser angående fortrolighed. Forvaltningsloven⁵ understreger desuden offentligt ansattes tavshedspligt med hensyn til fortrolige oplysninger, de bliver bekendt med, som led i deres arbejde.

Oplysningerne gemmes i et lukket system for statistiske data. Det er kun personale, der arbejder med statistiske data, som har adgang til disse. Oplysningerne fra dette system må herefter ikke bruges til andre formål. Inden offentliggørelse aggregeres data efter energibrændsler eller sektorer, sådan at virksomhedernes oplysninger ikke offentliggøres. De beregnede størrelser publiceres og fremsendes til internationale institutioner, herunder Eurostat og IEA, som følge af indberetningspligter. Læs mere om videregivelse af fortrolige data til tredjepart i afsnit 5.

3. Principper for diskretionering

Som der kan læses af Danmarks Statistiks datafortrolighedspolitik er behandlingen af virksomhedsdata reguleret i Forvaltningsloven, der bl.a. regulerer spørgsmål vedr. videregivelse af data, samt i forordningen om europæiske statistikker. Derudover er behandlingen af data vedr. enkeltmandsvirksomheder reguleret af Databeskyttelsesforordningen og Databeskyttelsesloven⁶, da disse betragtes som værende både virksomhedsdata og persondata. Herudover findes der ingen dansk lovgivning, der pålægger diskretionering af virksomhedsdata.

Energistatistikken har i overensstemmelse med anbefalingen i adfærdskodeks for europæiske statistikker⁷ besluttet at foretage diskretionering af virksomhedsdata som følge de nedstående principper:

³ Læs mere om disse tal her: <https://ens.dk/service/statistik-data-noegletal-og-kort/data-oversigt-over-energisektoren>

⁴ Elsektorens lagerberedskab (retsinformation.dk)

⁵ Bekendtgørelsen af Forvaltningslov: <https://www.retsinformation.dk/eli/ta/2014/433>

⁶ Databeskyttelsesloven: <https://www.retsinformation.dk/eli/ta/2018/502>

⁷ Adfærdskodeks for europæiske statistikker:

<https://ec.europa.eu/eurostat/documents/4031688/9393971/KS-02-18-142-DA-N.pdf/c73c8353-1d53-4cd6-abd6-61e1299defc6?t=1542709692000>



1. Det må i den offentliggjorte energistatistik ikke være muligt at kunne opnå viden om enkeltpersoners eller enkeltvirksomheders energiforhold fra en statistiktabel.
2. Det må ikke være muligt for en indberetter ved brug af egen intern information at kunne udlede information om energiforholdende hos en anden indberetter. Problematikken vedrører derfor også dataceller, som kun omfatter to eller meget få aktører, hvor en enkelt virksomhed med dennes egen interne information vil kunne udlede information om en anden (konkurrerende) virksomhed.
3. Det tilstræbes endvidere at diskretionere såfremt Energistyrelsen er vidende om, at der i anden sammenhæng offentliggøres information, som i kombination med energistatistikken kan anvendes til at udlede information om enkelte statistiske enheder eller virksomheder.

4. Proceduren til håndtering af fortrolighedsproblemer

Løbende og minimum én gang om året i forbindelse med klargøring af opgørelsen af det nye statistiksår efterses om den aggregerede statistik må offentliggøres. Der foretages først en primær diskretionering, hvor den enkelte gruppe betragtes isoleret efter nedstående kriterier:

- 1) Det skal tilstræbes, at en datacelle eller undergruppe skal indeholde minimum 3 statistiske enheder.
- 2) Selvom cellen indeholder minimum 3 statistiske enheder, skal der i statistikken også tages højde for at enkelte virksomheder kan dominere en tabelcelle i en sådan grad, at det er muligt at identificere omfanget af den valgte variabel for enkelte statistiske enheder ved angivelse af totaler for eksempelvis energivaren eller branchen.

Hvis kravene ikke er opfyldt, så er der fortrolighedsproblemer. Da der alligevel er krav til indsamling og samfundsmæssig interesse for data på den enkelte energibrændsel, kontaktes indberetter om de anser offentliggørelsen som problematisk. Hvis nødvendigt kan data fremstilles, så enkelt enheders oplysninger ikke kan identificeres. Dette kan gøres ved følgende:

- 1) Sammenlægning af undergrupper.
- 2) Afrunding af oplysningerne.
- 3) Sletning af pågældende oplysninger i offentliggørelsen, samt totalen, så den manglende oplysning ikke kan identificeres.

Ved sammenlægning af grupper tjekkes det efterfølgende, om den nye gruppering af enheder opfylder begge diskretionskrav ovenfor.



5. Videregivelse af fortrolige data

Oplysningerne, som er blevet identificeret som fortrolige, må som udgangspunkt ikke videregives, men de kan indgå i datatransmission til det europæiske statistiske system til udfyldelse af indberetningspligt. I sådanne tilfælde skal det tydeligt fremgå og informeres om, at oplysningerne er fortrolige og udelukkende må indgå og optræde i den europæiske statistiks undergrupper på en sådan måde at ovenstående principper er opfyldt, dvs. at muligheden for at identificere oplysninger om den danske virksomhed elimineres.

Derudover kan fortrolige oplysninger udelukkende videregives til tredjepart for anvendelse til statistiske eller videnskabelige formål. Videregivelse må dog kun ske til statistiske eller videnskabelige formål, og oplysningerne må således ikke bruges til f.eks. administrative, retlige eller skattemæssige formål eller til kontrol af statistiske enheders forhold.

For miljøoplysninger gælder desuden miljøoplysningsloven⁸ og 1985-offentlighedslovens regler om aktindsigt, som udspringer af Århus-konventionen⁹. Energistatistikdata er i denne forbindelse typisk miljødata. Efter disse regler kan der være tilfælde, hvor energistatistikken vil være forpligtet til give aktindsigt i materiale, der tilvejebringes som grundlag for udarbejdelse af offentlig statistik eller videnskabelige undersøgelser. Dette vil være en konkret, juridisk vurdering i hver enkelt sag.

Hvis en aktør vurderer, at diskretioneringen ikke er tilstrækkelig bedes man rette henvendelse til statistik@ens.dk.

⁸ <https://www.retsinformation.dk/eli/ta/2017/980>

⁹ <https://www.retsinformation.dk/eli/ta/2003/10>