

## **Erklæring om produktregnskab for 2018, jf. § 20, stk. 3 i bekendtgørelse nr. 1340 af 10. december 2014 om lagringspligt mv. for olie**

Vi har efter aftale med ledelsen i Danske Olieberedskabslagre (FDO), der er udpeget som den centrale lagerenhed, foretaget kontrol af produktregnskabet for 2018, som den centrale lagerenhed har udarbejdet og offentliggjort i medfør af § 20, stk. 1 i bekendtgørelse nr. 1340 af 10. december 2014 om lagringspligt mv. for olie. Vores kontrol af produktregnskabet for 2018 sker i henhold til § 20, stk. 3 i bekendtgørelse nr. 1340 af 10. december 2014 om lagringspligt mv. for olie, og udføres for at sikre, at produktregnskabet er udarbejdet i overensstemmelse med § 20, stk. 2 og stk. 3 i bekendtgørelse nr. 1340 af 10. december 2014 om lagringspligt mv. for olie. Produktregnskabet for 2018 er vedlagt i bilag 1.

Vores arbejde er udført i overensstemmelse med den internationale standard om aftalte arbejdshandlinger vedrørende regnskabsmæssige oplysninger og yderligere krav ifølge dansk revisorlovgivning.

### **De udførte handlinger**

1. Vi har kontrolleret, at beregningen af gennemsnitlige produktvolumer er beregnet på baggrund af 12 kalendermåneders produktvolumer divideret med 12.
2. Vi har kontrolleret at de månedlige produktvolumer er i overensstemmelse med foreningens interne registreringer.
3. Vi har kontrolleret, at beregningen af gennemsnitlige Platts priser er beregnet på baggrund af priser for de måneder FDO har lagret pågældende produkt divideret med tilsvarende antal måneder jf. foreningens interne registreringer i filen: "produktomkostninger – regnskab 2018" udarbejdet af FDO d. 15.02.2019.
4. Vi har kontrolleret at den i produktregnskabet for 2018 anvendte diskonteringsrente svarer til den samfundsøkonomiske diskonteringsrente (ref. vejledning fra Finansministeriet fra 2013), således at der beregnes en rente på 4% for de første 35 år og 3% for de næste år, når offeromkostningen beregnes.
5. Vi har kontrolleret at beregningen af den samfundsøkonomiske diskonteringsrente (jf. pkt. 4).

6. Vi har kontrolleret at beregningen af offeromkostning er beregnet som værdien af gennemsnitlig volume pr. produkt (jf. pkt. 1) x samfundsøkonomiske diskonteringsrente, svarende til 3,7% (jf. pkt. 5).
7. Vi har kontrolleret at den i produktregnskabet for 2018 anvendte gennemsnitlige USD-kurs er beregnet som gennemsnit den daglige DKK/USD.
8. Vi har kontrolleret at grundlaget for beregningen af gennemsnitlig USD-kurs (jf. pkt. 8) er baseret på offentliggjorte valutakurser fra Nationalbanken.
9. Vi har kontrolleret de i produktregnskabet for 2018 anvendte personaleomkostninger, administrationsomkostninger, lagerdriftsomkostninger, friskningsomkostninger og lagerlejeomkostninger til underliggende balance for det revideret årsregnskab for FDO for 2018, underskrevet på bestyrelsesmøde d. 25. april 2019.
10. Vi har kontrolleret at det i produktregnskabet for 2018 anvendte afskrivningsgrundlag, svarer til kostpriserne i godkendte årsregnskabet for 2018.
11. Vi har kontrolleret at opgjorte afskrivninger kan afstemmes til den af FDO foretagne beregning af afskrivninger, der er baseret på i de årsregnskabets anvendte kostpriser (jf. pkt. 10).
12. Vi har kontrolleret de i produktregnskabet for 2018 anvendte standardvægtfylder til bekendtgørelse nr. 1340 af 10. december 2014 om lageringspligt mv. for olie.
13. Vi har kontrolleret de i produktregnskabet for 2018 anvendte lageringspligtige mængder pr. kategori for 2018 til Energistyrelsens fastsatte lageringspligt for perioderne 1 juli 2017 til 30 juni 2018 og 1. juli 2018 til 30. juni 2019.
14. Vi har kontrolleret, at omkostninger pr. art er fordelt på de enkelte produktkategorier efter samme metode som i 2018 og i henhold til § 18 i bekendtgørelsen.

### **Faktiske resultater**

Vi har fundet følgende forhold:

- Ad 1) Vi har kontrolleret at formlen for beregningen af den gennemsnitlige produktvolume for benzin (261.368 m<sup>3</sup>), gasolie/diesel (791.247 m<sup>3</sup>) og råolie (110.000 m<sup>3</sup>) er baseret på de af foreningen opgjorte volumer for 12 kalendermåneder divideret med 12.

Ad 2) Vi har kontrolleret de i beregningen anvendte månedlige produktvolumer for hver produktkategori til foreningens interne registreringer i filen: ”produktomkostninger – regnskab 2018” udarbejdet af FDO d. 15.02.2019.

Ad 3) Vi har kontrolleret at formlen for beregningen af den gennemsnitlige månedlige Platts priser for benzin (676,51 USD pr. m3), gasolie/diesel (641,71 USD pr. m3) og råolie (71,06 USD pr. m3) er baseret på de af foreningen opgjorte gennemsnitlige priser for de måneder FDO har lagret pågældende produkt divideret med tilsvarende antal måneder til foreningens interne registreringer i filen: ”produktomkostninger – regnskab 2018” udarbejdet af FDO d. 15.02.2019

Ad 4) FDO har i 2018, anvendt den samfundsøkonomiske diskonteringsrente (ref. vejledning fra Finansministeriet fra 2013), således at der beregnes en rente på 4% for de første 35 år og 3% for de næste år, når offeromkostningen beregnes. FDO planlægger pt efter en løbende levetid på 50 år. Vi har gennemgået denne opgørelse, vi fandt af beregningen var foretaget med 4% for de første 35 år og 3% for de følgende 15 år.

Ad 5) Vi har kontrolleret at formlen for beregningen af den samfundsøkonomiske diskonteringsrente (jf. pkt. 4) med en levetid på 50 år. Vi har påset at renten er beregnet som følgende:

$$\frac{35\text{år} * 4\% + 15\text{år} * 3\%}{50\text{år}} = 3,7\%$$

Ad 6) Vi har kontrolleret at formlen for beregningen af offeromkostning er beregnet som værdien af gennemsnitlig volume pr. produkt (= pkt. 1 x pkt. 3) x samfundsøkonomisk diskonteringsrente på 3,7 % jf. punkt 5

Ad 7) Med hensyn til punkt 7 fandt vi, at den gennemsnitlige USD-kurs (656,06 DKK/100 USD) er beregnet som gennemsnittet af den daglige DKK/USD kurs fra Nationalbanken (jf. pkt. 8).

Ad 8) Med hensyn til punkt 8 fandt vi, at den anvendte gennemsnitlige USD-kurs kan afstemmes til Nationalbankens offentliggjorte valutakurser jf. følgende URL:

<http://www.nationalbanken.dk/da/statistik/valutakurs/Sider/default.aspx> .

Ad 9) Med hensyn til punkt 9 fandt vi, at de anvendte personaleomkostninger (17.668 t.kr.), administrationsomkostninger (11.229 t.kr.), lagerdrift (58.573 t.kr.), friskningsomkostninger (7.056 t.kr.) og lagerlejeomkostninger (21.894 t.kr.) kan afstemmes til underliggende balance for det revideret årsregnskab for FDO for 2018, godkendt af bestyrelsen den 25 april 2019 og på generalforsamlingen d. 13. juni 2019.

Ad 10) Vi har kontrolleret at det i produktregnskabet for 2018 anvendte afskrivningsgrundlag på 2.516 mio. kr, svarer til kostpriserne i godkendte årsregnskabet for 2018 af 25 april 2019, på 2.516 mio kr.

Ad 11) De anvendte afskrivninger kan afstemmes til den af FDO foretagne beregning af afskrivninger, der er baseret på kostpriser, på 2.516 mio kr, (jf. pkt. 10). Svarende til afskrivninger på 24 mio kr. beregnet som ca. 1 % af den samlede anslæffelsessum.

Ad 12) Med hensyn til punkt 12 fandt vi, at de anvendte standardvægtfylder kan afstemmes til bekendtgørelse nr. 1340 af 10. december 2014 bilag 2 om lagringspligt mv. for olie.

<b>Kategori 1</b>	
Olieprodukter og blandekomponenter	0,740
<b>Kategori 2A</b>	
Olieprodukter og blandekomponenter	0,815
<b>Kategori 2B</b>	
Olieprodukter og blandekomponenter	0,840
<b>Kategori 3</b>	
Olieprodukter og blandekomponenter	-
<b>Råolie</b>	
Råolie og halvfabrikata til brug ved dækning af	
- kategori 1	0,740
- kategori 2A	0,815
- kategori 2B	0,840
- kategori 3	1,000

Ad 13) Med hensyn til punkt 12 fandt vi, at de anvendte lagringspligtige mængder pr. kategori for 2018 kan afstemmes til Energistyrelsens fastsatte lagringspligt for perioderne 1 juli 2017 til 30 juni 2018 og 1. juli 2018 til 30. juni 2019 jf. breve fra Energistyrelsen til FDO.

Perioden 1 juli 2017 til 30 juni 2018 jf. Energistyrelsen:

FDO's samlede dækning fremgår af tabellen nedentor.

Lagertype	Kategori	Enhed	Dækkes af FDO
A	1	m3	137.112
A	2A	m3	192.502
A	2B	m3	565.333
A	3	ton	13.049
B	1	m3	144.139
B	2B	m3	134.496

Perioden 1 juli 2018 til 30 juni 2019 jf. Energistyrelsen:

Lagertype	Kategori	Enhed	Dækkes af FDO
A	1	m3	136.222
A	2A	m3	201.064
A	2B	m3	575.214
A	3	ton	11.735
B	1	m3	143.203
B	2B	m3	136.847

Ad 14) Med hensyn til punkt 14 fandt vi, at fordeling af omkostninger pr. art på de enkelte produktkategorier er opgjort efter samme principper som i 2017 samt i henhold til jf. § 18 i bekendtgørelsen. Svarende til opstilling i bilag 1. Vi fandt endvidere at beregningerne på 2 punkter er ændret i forhold til 2017, dels anvendes der nu den samfundsøkonomiske diskonteringsrente ved opgørelsen af finansieringselementet, og dels anvendes der de bogførte kostpriser på anlægsaktiver i henhold til årsrapporten for 2019, ved beregningen af afskrivninger til brug for produktregnskab.

Da ovennævnte arbejdshandlinger hverken udgør en revision eller en gennemgang i overensstemmelse med internationale standarder om revision eller gennemgang og yderligere krav ifølge dansk revisorlovgivning, udtrykker vi ingen grad af sikkerhed om oplysningerne.

Hvis vi havde udført yderligere arbejdshandlinger, revideret eller udført review af opgørelsen i overensstemmelse med internationale standarder om revision eller gennemgang og yderligere krav ifølge dansk revisorlovgivning, kunne andre forhold være fundet og rapporteret til dem.

Vores erklæring er udelukkende udarbejdet med det formål, der er nævnt i denne erklærings første afsnit, og den må ikke bruges til noget andet formål. Erklæringen vedrører kun de forhold, der er nævnt ovenfor og kan ikke udstrækkes til at omhandle andre formål.

København, den 18. juni 2019

## **Deloitte**

Statsautoriseret Revisionspartnerselskab

CVR-nr. 33963556

Lars Hillebrand  
statsautoriseret revisor  
MNE-nr. mne26712

## Bilag 1: Produktregnskab for 2018

Principper for beregning af FDO's enhedsomkostninger pr. kategori:

Generelt for beregningen er, at alle omkostninger medregnes. Eneste undtagelse er omkostninger vedrørende aktiviteter, der udelukkende skal skabe indtægter for FDO, f.eks. personale- og strømomkostninger ved brugerpumpning.

Følgende omkostningsarter medregnes:

- Personaleomkostninger.
- Administrationsomkostninger, herunder husleje mv.
- Alle omkostninger til drift og vedligeholdelse af lagre.
- Friskningsomkostninger til at holde produkterne kurante.
- Omkostninger til leje af lagre, herunder råolielager og ethanollager.
- Offeromkostninger til kapitalbinding i produkter. Her anvendes den 50-årige samfundsøkonomiske diskonteringsrente som basis. Ligeledes anvendes gennemsnit af Platts priser over året til vurdering af lagerværdien, og den gennemsnitlige dollarkurs anvendes tilsvarende til konvertering til danske kroner.
- Afskrivninger — her baseres afskrivningerne på det i produktregnskabet for 2018 anvendte afskrivningsgrundlag på 2.516 mio. kr, svarer til kostpriserne i godkendte årsregnskabet for 2018 (jf. pkt. 10).

De fleste af omkostningerne fordeles efter m<sup>3</sup> eller tons, da de ikke kan relateres direkte til en bestemt kategori. Dog kan afskrivninger fra visse lagre pålægges direkte til en kategori, ligesom offeromkostninger vil være afhængig af produktprisen i den enkelte kategori. Omkostningerne til råolie fordeles forholdsmæssigt på de øvrige kategorier efter den andel, der dækker de respektive kategorier.

Kategori 1 Benzin	Kategori 2A Jet fuel	Kategori 2B Gasolie/diesel	Kategori 3 Fuel-olie	Råolie
18,76 kr./m <sup>3</sup>	15,32 kr./m <sup>3</sup>	19,83 kr./m <sup>3</sup>	10,20 kr./t	14,27 kr./t

De angivne priser er gennemsnitspriser og opgjort pr. måned.