

Erklæring om produktregnskab for 2020, 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 2020, 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 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 2020 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 FDO's 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. FDO's interne registreringer i filen: "produktomkostninger - regnskab 2020".
4. Vi har kontrolleret, at den i produktregnskabet 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 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 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 anvendte personaleomkostninger, administrationsomkostninger, lagerdriftsomkostninger, friskningsomkostninger og lagerlejeomkostninger til underliggende balance for det reviderede årsregnskab for FDO for 2020, underskrevet på bestyrelsesmøde d. 22. april 2021.
10. Vi har kontrolleret, at det i produktregnskabet anvendte afskrivningsgrundlag, svarer til kostpriserne i godkendte årsregnskabet for 2020.
11. Vi har kontrolleret, at opgjorte afskrivninger kan afstemmes til den af FDO foretagne beregning af afskrivninger, der er baseret på i de årsregnskabs anvendte kostpriser, jf. pkt. 10).
12. Vi har kontrolleret de i produktregnskabet anvendte standardvægtfylder til bekendtgørelse nr. 1340 af 10. december 2014 om lagringspligt mv. for olie.

13. Vi har kontrolleret de i produktregnskabet anvendte lagringspligtige mængder pr. kategori for 2020 til Energistyrelsens fastsatte lagringspligt for perioderne 1. juli 2019 til 30. juni 2020 og 1. juli 2020 til 30. juni 2021.
14. Vi har kontrolleret, at omkostninger pr. art er fordelt på de enkelte produktkategorier efter samme metode som i 2019 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 produktvolumen for benzin (230.506 m³), gasolie/diesel (200.325 m³) og råolie (94.600 tons) er baseret på de af FDO opgjorte volumer for 12 kalendermåneder divideret med 12.
- Ad 2) Vi har kontrolleret de i beregningen anvendte månedlige produktvolumer for hver produktkategori til FDO's interne registreringer i filen: "produktomkostninger - regnskab 2020".
- Ad 3) Vi har kontrolleret, at formlen for beregningen af den gennemsnitlige månedlige Platts priser for benzin (392,06 USD pr. tons), gasolie/diesel (371,48 USD pr. tons), Jet fuel (359,03 USD pr. tons) og råolie (41,76 USD pr. tønde) er baseret på de af FDO opgjorte gennemsnitlige priser for de måneder, FDO har lagret pågældende produkt divideret med tilsvarende antal måneder til FDO's interne registreringer i filen: "produktomkostninger-regnskab 2020".
- Ad 4) FDO har i 2020 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:

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

- 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 (654,54 DKK/100 USD) er beregnet som gennemsnittet af den daglige DKK/USD-kurs fra Nationalbanken, jf. pkt. 8 + Danske Banks valutakurstillæg, som pt. er på 1,3.
- 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>
- Ad 9) Med hensyn til punkt 9 fandt vi, at de anvendte personaleomkostninger (16.665 t.kr.), administrationsomkostninger (13.135 t.kr.), lagerdrift (25.042 t.kr.), friskningsomkostninger (6.971 t.kr.) og lagerlejeomkostninger (33.973 t.kr.) kan afstemmes til underliggende balance for det reviderede årsregnskab for FDO for 2020, godkendt af bestyrelsen den 22. april 2021. Der henvises endvidere til bilag 1.
- Ad 10) Vi har kontrolleret, at det i produktregnskabet anvendte grundlag for afskrivninger på 23.806 t.kr., svarer til kostpriserne i godkendte årsregnskab for 2020 af 22. april 2021.

Ad 11) De anvendte afskrivninger kan afstemmes til den af FDO foretagne beregning af afskrivninger, der er baseret på kostpriser (jf. pkt. 10). Svarende til afskrivninger på 23.806 t.kr.

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:

Kategori 1	
Olieprodukter og blandekomponenter	0,740
Kategori 2A	
Olieprodukter og blandekomponenter	0,815
Kategori 2B	
Olieprodukter og blandekomponenter	0,840
Kategori 3	
Olieprodukter og blandekomponenter	-
Råolie	
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 13 fandt vi, at de anvendte lagringspligtige mængder pr. kategori kan afstemmes til Energistyrelsens fastsatte lagringspligt for perioderne 1. juli 2019 til 30. juni 2020 og 1. juli 2020 til 30. juni 2021, jf. breve fra Energistyrelsen til FDO.

Perioden 1. juli 2019 til 30. juni 2020, jf. Energistyrelsen:

Lagertype	Kategori	Enhed	Dækkes af FDO
A	1	m3	136.652
A	2A	m3	201.277
A	2B	m3	587.958
A	3	ton	7.782
B	1	m3	143.655
B	2B	m3	139.879

Perioden 1. juli 2020 til 30. juni 2021, jf. Energistyrelsen:

Lagertype	Kategori	Enhed	Dækkes af FDO
A	1	m3	136.690
A	2A	m3	202.652
A	2B	m3	565.904
A	3	ton	8.937
B	1	m3	143.695
B	2B	m3	134.632

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 2019 samt i henhold til, jf. § 18 i bekendtgørelsen. Svarende til opstilling i bilag 1.

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.

Roskilde, den 11. juni 2021

BDO Statsautoriseret revisionsaktieselskab
CVR-nr. 20 22 26 70



Lasse Jensen
Statsautoriseret revisor



Michael S. Nielsen
Registreret revisor

Bilag 1: Produktregnskab for 2020

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, fratrukket 1.000 t.kr. vedr. controllerlønninger.
- 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 tillagt Danske Banks valutakurstil-læg pt. 1,3) anvendes tilsvarende til konvertering til danske kroner.
- Afskrivninger i overensstemmelse med årsregnskabet for 2020, jf. pkt. 10).

De fleste af omkostningerne fordeles efter m³ 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
12,72 kr./m ³	17,39 kr./m ³	12,85 kr./m ³	9,87 kr./t	10,39 kr./t

De angivne priser er gennemsnitspriser og opgjort pr. måned.