



Deres ref

Vår ref  
OED 17/946Dato  
16.03.2018

To the licensees on the Norwegian Continental Shelf

*(Unofficial translation)*

## **NORM PRICE FOR CRUDE OIL PRODUCED ON THE NORWEGIAN CONTINENTAL SHELF 4th quarter 2017**

The Petroleum Price Board (PPB) has set norm prices for the 4th quarter of 2017, pursuant to the Petroleum Taxation Act § 4.

Norm prices are set in accordance with law of 13 June 1975 No. 35 regarding taxation of subsea petroleum deposits, etc. and regulations for setting the norm price dated 25<sup>th</sup> June 1976. The licensees were informed of the preliminary price bands in PPB's letter dated February 14<sup>th</sup> 2018.

The PPB has, after meetings with the companies on March 9<sup>th</sup> 2018, set the final norm prices for the 4th quarter of 2017. Norm prices for crude oil are set in NOK/bbl and are attached in Appendix 5. Norm prices in USD/bbl are found in Appendix 6, using the exchange rates in Appendix 4. Norm prices for Draugen are presented in Appendix 2. The norm prices for Balder for the 4th quarter of 2017 will be sent separately to the licensees of Balder.

The PPB has decided *not* to set norm prices for 4th quarter 2017 for the following crudes: Goliat, Gina Krog, Forties, Varg, Brent, Brynhild and DUC (Trym).

The PPB has due to new information received, made a new assessment of Alvheim in October and December, Ekofisk in November, Grane in December, and Troll in December. The changes are marked in yellow.

The PPB intends to introduce norm prices on Gina Krog and Goliat from June 2018.

The PPB's decisions are unanimous.

In accordance with the Petroleum Taxation Act § 4 and the norm price regulations § 2 with annotations, the PPB made overall assessments of the crude oil markets during the 4th quarter 2017 in the norm price determination. The PPB has taken into account the data and views presented by the companies (both orally and in writing), as well as calculations and assessments made by the Secretariat to the Petroleum Price Board and KBC. In addition, the PPB has

considered the Platt's market indicators and other market indicators provided by the companies. The companies have stated that these indicators are based on price quotations from official publications and their own observations.

The PPB has used Brent indicators for the calendar months. These are presented in the table below. PPB seeks to identify the market indicator(s) which, in the PPB's opinion, best represent the market conditions for the given time period.

Dated Brent spot price indicators for 4th quarter 2017 (USD/bbl FOB):

	<b>Okt</b>	<b>Nov</b>	<b>Des</b>
Argus <sup>1) 2)</sup>	57,28	62,63	64,14
Platts <sup>1)</sup>	57,36	62,62	64,19
London Oil Report <sup>1)</sup>	57,20	62,71	64,34

<sup>1)</sup> Based on quotations in the calendar month

<sup>2)</sup> London quotes

The PPB would like to emphasize that the weights given to each of the different spot price indicators are continuously assessed based on market developments.

The companies have also reported achieved price differentials to Dated Brent. This is important information in the PPB's assessments of the different crudes. The PPB has taken into account the total crude oil productions the norm price determination, including spot and contract sales in the European market and other markets. The companies' assessments and recommendations in terms of price levels and price differentials are also taken into consideration.

In accordance with the Norm Price regulations § 5, companies may appeal the final norm prices for the 4th quarter 2017 to the Ministry of Petroleum and Energy. The appeal shall state the decision being appealed and the desired changes. The appeal shall be sent to the PPB. The appeal should also include reasons for the appeal, and other information that may be important for the appeal.

The deadline for an appeal is set to 30 days after the date of this letter, see the Norm Price regulations §5, 4th paragraph. Please note that a legal case cannot be made before the appeal procedures described in the Norm Price regulations have been fully exploited, see the Norm Price regulations § 6. Otherwise, the Civil Procedure Act § 437 applies, see also the Public Administration Act § 27.

Yours sincerely,

**Trine-Lise Wilhelmsen**  
*Leader*  
Petroleum Price Board

**Copied to:**

Norwegian Ministry of Petroleum and Energy  
Norwegian Ministry of Finance  
Norwegian Directorate of Taxes  
Norwegian Petroleum Directorate  
National Audit Office  
Petroleum Tax Office

**Appendix:**

Appendix 1	Norm Price Differentials for 4th quarter 2017
Appendix 2	Norm Prices for Draugen 4th quarter 2017 (USD/bbl and NOK/bbl)
Appendix 3	Daily Dated Brent prices for 4th quarter 2017 (USD/bbl)
Appendix 4	Daily exchanges rates for 4th quarter 2017 (NOK/USD)
Appendix 5	Norm Prices for 4th quarter 2017 (NOK/bbl) and (USD/bbl)

## Appendix 1 - Norm Price Differentials for 4th quarter 2017

---

<b>Norm Price Differentials 4Q 2017 (\$/bbl)</b>			
	<b>October</b>	<b>November</b>	<b>December</b>
ALVHEIM	2,20	2,15	2,45
EKOFISK	0,85	0,70	0,65
GRANE	0,10	-0,10	-0,50
GUDRUN	-0,10	-0,55	-0,20
GULLFAKS	0,95	0,90	1,00
HEIDRUN	-0,75	0,05	-0,15
JOTUN	-0,80		-0,85
KNARR	-0,25	-1,40	-0,60
NORNE	0,50	0,35	0,05
OSEBERG	1,00	1,10	1,25
SKARV	-0,15	0,35	-1,10
STATFJORD	0,15	-0,35	0,10
TROLL	1,70	1,70	1,60
ÅSGARD	-1,10	-1,20	-1,25

---

## Appendix 2 - Norm Prices for Draugen 4th quarter 2017

---

<b>Norm Prices - Daily Differentials 4Q 2017 (\$/bbl)</b>			
<b>Bill of lading</b>	<b>Diff. \$/bbl</b>	<b>Price \$/bbl</b>	<b>Price NOK/fat</b>
<i>DRAUGEN</i>			
09.11.2017	-1,10	61,05	498,93
20.12.2017	-0,80	64,70	537,30

---

## Appendix 3 - Daily Dated Brent prices for 4th quarter 2017 (USD/bbl)

**Daily 0-0-5 Norm Prices for 4Q 2017 (\$/bbl)**

<b>October</b>		<b>November</b>		<b>December</b>	
01.10.2017	56,15	01.11.2017	62,80	01.12.2017	63,10
02.10.2017	56,05	02.11.2017	63,60	02.12.2017	63,10
03.10.2017	56,10	03.11.2017	64,15	03.12.2017	63,10
04.10.2017	56,00	04.11.2017	64,15	04.12.2017	63,45
05.10.2017	55,65	05.11.2017	64,15	05.12.2017	63,70
06.10.2017	55,90	06.11.2017	63,95	06.12.2017	63,95
07.10.2017	55,90	07.11.2017	63,35	07.12.2017	64,15
08.10.2017	55,90	08.11.2017	62,80	08.12.2017	64,10
09.10.2017	56,30	09.11.2017	62,15	09.12.2017	64,10
10.10.2017	56,50	10.11.2017	61,65	10.12.2017	64,10
11.10.2017	56,85	11.11.2017	61,65	11.12.2017	63,85
12.10.2017	57,30	12.11.2017	61,65	12.12.2017	63,60
13.10.2017	57,50	13.11.2017	61,35	13.12.2017	63,80
14.10.2017	57,50	14.11.2017	61,55	14.12.2017	64,00
15.10.2017	57,50	15.11.2017	61,80	15.12.2017	64,10
16.10.2017	57,55	16.11.2017	62,15	16.12.2017	64,10
17.10.2017	57,65	17.11.2017	62,45	17.12.2017	64,10
18.10.2017	57,80	18.11.2017	62,45	18.12.2017	64,55
19.10.2017	58,05	19.11.2017	62,45	19.12.2017	65,10
20.10.2017	58,60	20.11.2017	62,85	20.12.2017	65,50
21.10.2017	58,60	21.11.2017	63,15	21.12.2017	65,95
22.10.2017	58,60	22.11.2017	63,30	22.12.2017	66,70
23.10.2017	59,15	23.11.2017	63,35	23.12.2017	66,70
24.10.2017	59,75	24.11.2017	63,60	24.12.2017	66,70
25.10.2017	60,25	25.11.2017	63,60	25.12.2017	66,70
26.10.2017	60,60	26.11.2017	63,60	26.12.2017	66,70
27.10.2017	60,80	27.11.2017	63,60	27.12.2017	67,20
28.10.2017	60,80	28.11.2017	63,55	28.12.2017	67,60
29.10.2017	60,80	29.11.2017	63,30	29.12.2017	68,00
30.10.2017	61,55	30.11.2017	63,20	30.12.2017	68,00
31.10.2017	62,15			31.12.2017	68,00

## Appendix 4 - Daily exchanges rates for 4th quarter 2017 (NOK/USD)

<b>Exchange Rates for 4Q 2017 NOK/USD</b>					
<b>October</b>		<b>November</b>		<b>December</b>	
01.10.2017		01.11.2017	8,1476	01.12.2017	8,3090
02.10.2017	7,9845	02.11.2017	8,1441	02.12.2017	
03.10.2017	7,9882	03.11.2017	8,1361	03.12.2017	
04.10.2017	7,9353	04.11.2017		04.12.2017	8,3159
05.10.2017	7,9629	05.11.2017		05.12.2017	8,2914
06.10.2017	8,0055	06.11.2017	8,1432	06.12.2017	8,2572
07.10.2017		07.11.2017	8,1770	07.12.2017	8,2728
08.10.2017		08.11.2017	8,1734	08.12.2017	8,3176
09.10.2017	7,9847	09.11.2017	8,1285	09.12.2017	
10.10.2017	7,9465	10.11.2017	8,1140	10.12.2017	
11.10.2017	7,9281	11.11.2017		11.12.2017	8,3778
12.10.2017	7,8948	12.11.2017		12.12.2017	8,3499
13.10.2017	7,9077	13.11.2017	8,1428	13.12.2017	8,3719
14.10.2017		14.11.2017	8,1671	14.12.2017	8,2552
15.10.2017		15.11.2017	8,2356	15.12.2017	8,2863
16.10.2017	7,8906	16.11.2017	8,2026	16.12.2017	
17.10.2017	7,9309	17.11.2017	8,2376	17.12.2017	
18.10.2017	7,9645	18.11.2017		18.12.2017	8,3572
19.10.2017	7,9593	19.11.2017		19.12.2017	8,3629
20.10.2017	7,9662	20.11.2017	8,2589	20.12.2017	8,3312
21.10.2017		21.11.2017	8,2685	21.12.2017	8,4103
22.10.2017		22.11.2017	8,2324	22.12.2017	8,3492
23.10.2017	7,9968	23.11.2017	8,1358	23.12.2017	
24.10.2017	7,9826	24.11.2017	8,1340	24.12.2017	
25.10.2017	8,0087	25.11.2017		25.12.2017	
26.10.2017	8,0716	26.11.2017		26.12.2017	
27.10.2017	8,2161	27.11.2017	8,1604	27.12.2017	8,2896
28.10.2017		28.11.2017	8,1973	28.12.2017	8,2680
29.10.2017		29.11.2017	8,2362	29.12.2017	8,2050
30.10.2017	8,1674	30.11.2017	8,3043	30.12.2017	
31.10.2017	8,1834			31.12.2017	

Daily exchange rates from Norges Bank. The estimation of the norm prices in USD is also based on exchange rates for 02.01.2018, 03.01.2018, 04.01.2018, 05.01.2018 and 08.01.2018 which respectively are 8,1018, 8,1045, 8,0941, 8,0878 and 8,0834

---

**0-0-5 Exchange Rates for 4Q 2017 NOK/USD**

<b>October</b>		<b>November</b>		<b>December</b>	
01.10.2017	7,9753	01.11.2017	8,1548	01.12.2017	8,2910
02.10.2017	7,9753	02.11.2017	8,1516	02.12.2017	8,2910
03.10.2017	7,9670	03.11.2017	8,1472	03.12.2017	8,2910
04.10.2017	7,9655	04.11.2017	8,1472	04.12.2017	8,3034
05.10.2017	7,9519	05.11.2017	8,1472	05.12.2017	8,3151
06.10.2017	7,9324	06.11.2017	8,1471	06.12.2017	8,3380
07.10.2017	7,9324	07.11.2017	8,1452	07.12.2017	8,3345
08.10.2017	7,9324	08.11.2017	8,1576	08.12.2017	8,3282
09.10.2017	7,9135	09.11.2017	8,1724	09.12.2017	8,3282
10.10.2017	7,9104	10.11.2017	8,1971	10.12.2017	8,3282
11.10.2017	7,9177	11.11.2017	8,1971	11.12.2017	8,3241
12.10.2017	7,9306	12.11.2017	8,1971	12.12.2017	8,3267
13.10.2017	7,9423	13.11.2017	8,2204	13.12.2017	8,3186
14.10.2017	7,9423	14.11.2017	8,2406	14.12.2017	8,3496
15.10.2017	7,9423	15.11.2017	8,2400	15.12.2017	8,3622
16.10.2017	7,9635	16.11.2017	8,2266	16.12.2017	8,3622
17.10.2017	7,9739	17.11.2017	8,2059	17.12.2017	8,3622
18.10.2017	7,9827	18.11.2017	8,2059	18.12.2017	8,3486
19.10.2017	8,0052	19.11.2017	8,2059	19.12.2017	8,3297
20.10.2017	8,0552	20.11.2017	8,1862	20.12.2017	8,3044
21.10.2017	8,0552	21.11.2017	8,1720	21.12.2017	8,2427
22.10.2017	8,0552	22.11.2017	8,1727	22.12.2017	8,1938
23.10.2017	8,0893	23.11.2017	8,2064	23.12.2017	8,1938
24.10.2017	8,1294	24.11.2017	8,2414	24.12.2017	8,1938
25.10.2017	8,1572	25.11.2017	8,2414	25.12.2017	8,1938
26.10.2017	8,1717	26.11.2017	8,2414	26.12.2017	8,1938
27.10.2017	8,1557	27.11.2017	8,2725	27.12.2017	8,1547
28.10.2017	8,1557	28.11.2017	8,2914	28.12.2017	8,1186
29.10.2017	8,1557	29.11.2017	8,2956	29.12.2017	8,0943
30.10.2017	8,1509	30.11.2017	8,2893	30.12.2017	8,0943
31.10.2017	8,1496			31.12.2017	8,0943

---



## Appendix 5 - Norm Prices for 4th quarter 2017 (NOK/bbl and USD/bbl)

**Normpriser for ALVHEIM 4Q 2017 (NOK/fat)**

Oktober		November		Desember	
01.10.2017	465,36	01.11.2017	529,65	01.12.2017	543,48
02.10.2017	464,56	02.11.2017	535,97	02.12.2017	543,48
03.10.2017	464,48	03.11.2017	540,16	03.12.2017	543,48
04.10.2017	463,59	04.11.2017	540,16	04.12.2017	547,19
05.10.2017	460,02	05.11.2017	540,16	05.12.2017	550,04
06.10.2017	460,87	06.11.2017	538,52	06.12.2017	553,64
07.10.2017	460,87	07.11.2017	533,51	07.12.2017	555,08
08.10.2017	460,87	08.11.2017	529,84	08.12.2017	554,24
09.10.2017	462,94	09.11.2017	525,49	09.12.2017	554,24
10.10.2017	464,34	10.11.2017	522,97	10.12.2017	554,24
11.10.2017	467,54	11.11.2017	522,97	11.12.2017	551,89
12.10.2017	471,87	12.11.2017	522,97	12.12.2017	549,98
13.10.2017	474,16	13.11.2017	522,00	13.12.2017	551,11
14.10.2017	474,16	14.11.2017	524,93	14.12.2017	554,83
15.10.2017	474,16	15.11.2017	526,95	15.12.2017	556,50
16.10.2017	475,82	16.11.2017	528,97	16.12.2017	556,50
17.10.2017	477,24	17.11.2017	530,10	17.12.2017	556,50
18.10.2017	478,96	18.11.2017	530,10	18.12.2017	559,36
19.10.2017	482,31	19.11.2017	530,10	19.12.2017	562,67
20.10.2017	489,76	20.11.2017	532,10	20.12.2017	564,28
21.10.2017	489,76	21.11.2017	533,63	21.12.2017	563,80
22.10.2017	489,76	22.11.2017	534,90	22.12.2017	566,60
23.10.2017	496,28	23.11.2017	537,52	23.12.2017	566,60
24.10.2017	503,62	24.11.2017	541,87	24.12.2017	566,60
25.10.2017	509,42	25.11.2017	541,87	25.12.2017	566,60
26.10.2017	513,18	26.11.2017	541,87	26.12.2017	566,60
27.10.2017	513,81	27.11.2017	543,92	27.12.2017	567,97
28.10.2017	513,81	28.11.2017	544,74	28.12.2017	568,71
29.10.2017	513,81	29.11.2017	542,95	29.12.2017	570,24
30.10.2017	519,62	30.11.2017	541,71	30.12.2017	570,24
31.10.2017	524,43			31.12.2017	570,24

---

**Normpriser for ALVHEIM 4Q 2017 (\$/fat)**

<b>Oktober</b>		<b>November</b>		<b>Desember</b>	
01.10.2017	58,35	01.11.2017	64,95	01.12.2017	65,55
02.10.2017	58,25	02.11.2017	65,75	02.12.2017	65,55
03.10.2017	58,30	03.11.2017	66,30	03.12.2017	65,55
04.10.2017	58,20	04.11.2017	66,30	04.12.2017	65,90
05.10.2017	57,85	05.11.2017	66,30	05.12.2017	66,15
06.10.2017	58,10	06.11.2017	66,10	06.12.2017	66,40
07.10.2017	58,10	07.11.2017	65,50	07.12.2017	66,60
08.10.2017	58,10	08.11.2017	64,95	08.12.2017	66,55
09.10.2017	58,50	09.11.2017	64,30	09.12.2017	66,55
10.10.2017	58,70	10.11.2017	63,80	10.12.2017	66,55
11.10.2017	59,05	11.11.2017	63,80	11.12.2017	66,30
12.10.2017	59,50	12.11.2017	63,80	12.12.2017	66,05
13.10.2017	59,70	13.11.2017	63,50	13.12.2017	66,25
14.10.2017	59,70	14.11.2017	63,70	14.12.2017	66,45
15.10.2017	59,70	15.11.2017	63,95	15.12.2017	66,55
16.10.2017	59,75	16.11.2017	64,30	16.12.2017	66,55
17.10.2017	59,85	17.11.2017	64,60	17.12.2017	66,55
18.10.2017	60,00	18.11.2017	64,60	18.12.2017	67,00
19.10.2017	60,25	19.11.2017	64,60	19.12.2017	67,55
20.10.2017	60,80	20.11.2017	65,00	20.12.2017	67,95
21.10.2017	60,80	21.11.2017	65,30	21.12.2017	68,40
22.10.2017	60,80	22.11.2017	65,45	22.12.2017	69,15
23.10.2017	61,35	23.11.2017	65,50	23.12.2017	69,15
24.10.2017	61,95	24.11.2017	65,75	24.12.2017	69,15
25.10.2017	62,45	25.11.2017	65,75	25.12.2017	69,15
26.10.2017	62,80	26.11.2017	65,75	26.12.2017	69,15
27.10.2017	63,00	27.11.2017	65,75	27.12.2017	69,65
28.10.2017	63,00	28.11.2017	65,70	28.12.2017	70,05
29.10.2017	63,00	29.11.2017	65,45	29.12.2017	70,45
30.10.2017	63,75	30.11.2017	65,35	30.12.2017	70,45
31.10.2017	64,35			31.12.2017	70,45

---

**Norm Prices for EKOFISK 4Q 2017 (NOK/bbl)**

October		November		December	
01.10.2017	454,59	01.11.2017	517,83	01.12.2017	528,55
02.10.2017	453,79	02.11.2017	524,15	02.12.2017	528,55
03.10.2017	453,72	03.11.2017	528,35	03.12.2017	528,55
04.10.2017	452,84	04.11.2017	528,35	04.12.2017	532,25
05.10.2017	449,28	05.11.2017	528,35	05.12.2017	535,08
06.10.2017	450,16	06.11.2017	526,71	06.12.2017	538,63
07.10.2017	450,16	07.11.2017	521,70	07.12.2017	540,08
08.10.2017	450,16	08.11.2017	518,01	08.12.2017	539,25
09.10.2017	452,26	09.11.2017	513,64	09.12.2017	539,25
10.10.2017	453,66	10.11.2017	511,09	10.12.2017	539,25
11.10.2017	456,85	11.11.2017	511,09	11.12.2017	536,90
12.10.2017	461,16	12.11.2017	511,09	12.12.2017	534,99
13.10.2017	463,43	13.11.2017	510,08	13.12.2017	536,13
14.10.2017	463,43	14.11.2017	512,98	14.12.2017	539,80
15.10.2017	463,43	15.11.2017	515,00	15.12.2017	541,45
16.10.2017	465,07	16.11.2017	517,04	16.12.2017	541,45
17.10.2017	466,47	17.11.2017	518,20	17.12.2017	541,45
18.10.2017	468,19	18.11.2017	518,20	18.12.2017	544,33
19.10.2017	471,51	19.11.2017	518,20	19.12.2017	547,68
20.10.2017	478,88	20.11.2017	520,23	20.12.2017	549,34
21.10.2017	478,88	21.11.2017	521,78	21.12.2017	548,96
22.10.2017	478,88	22.11.2017	523,05	22.12.2017	551,85
23.10.2017	485,36	23.11.2017	525,62	23.12.2017	551,85
24.10.2017	492,64	24.11.2017	529,92	24.12.2017	551,85
25.10.2017	498,40	25.11.2017	529,92	25.12.2017	551,85
26.10.2017	502,15	26.11.2017	529,92	26.12.2017	551,85
27.10.2017	502,80	27.11.2017	531,92	27.12.2017	553,30
28.10.2017	502,80	28.11.2017	532,72	28.12.2017	554,09
29.10.2017	502,80	29.11.2017	530,92	29.12.2017	555,67
30.10.2017	508,62	30.11.2017	529,69	30.12.2017	555,67
31.10.2017	513,42			31.12.2017	555,67

---

**Norm Prices for EKOFISK 4Q 2017 (\$/bbl)**

October		November		December	
01.10.2017	57,00	01.11.2017	63,50	01.12.2017	63,75
02.10.2017	56,90	02.11.2017	64,30	02.12.2017	63,75
03.10.2017	56,95	03.11.2017	64,85	03.12.2017	63,75
04.10.2017	56,85	04.11.2017	64,85	04.12.2017	64,10
05.10.2017	56,50	05.11.2017	64,85	05.12.2017	64,35
06.10.2017	56,75	06.11.2017	64,65	06.12.2017	64,60
07.10.2017	56,75	07.11.2017	64,05	07.12.2017	64,80
08.10.2017	56,75	08.11.2017	63,50	08.12.2017	64,75
09.10.2017	57,15	09.11.2017	62,85	09.12.2017	64,75
10.10.2017	57,35	10.11.2017	62,35	10.12.2017	64,75
11.10.2017	57,70	11.11.2017	62,35	11.12.2017	64,50
12.10.2017	58,15	12.11.2017	62,35	12.12.2017	64,25
13.10.2017	58,35	13.11.2017	62,05	13.12.2017	64,45
14.10.2017	58,35	14.11.2017	62,25	14.12.2017	64,65
15.10.2017	58,35	15.11.2017	62,50	15.12.2017	64,75
16.10.2017	58,40	16.11.2017	62,85	16.12.2017	64,75
17.10.2017	58,50	17.11.2017	63,15	17.12.2017	64,75
18.10.2017	58,65	18.11.2017	63,15	18.12.2017	65,20
19.10.2017	58,90	19.11.2017	63,15	19.12.2017	65,75
20.10.2017	59,45	20.11.2017	63,55	20.12.2017	66,15
21.10.2017	59,45	21.11.2017	63,85	21.12.2017	66,60
22.10.2017	59,45	22.11.2017	64,00	22.12.2017	67,35
23.10.2017	60,00	23.11.2017	64,05	23.12.2017	67,35
24.10.2017	60,60	24.11.2017	64,30	24.12.2017	67,35
25.10.2017	61,10	25.11.2017	64,30	25.12.2017	67,35
26.10.2017	61,45	26.11.2017	64,30	26.12.2017	67,35
27.10.2017	61,65	27.11.2017	64,30	27.12.2017	67,85
28.10.2017	61,65	28.11.2017	64,25	28.12.2017	68,25
29.10.2017	61,65	29.11.2017	64,00	29.12.2017	68,65
30.10.2017	62,40	30.11.2017	63,90	30.12.2017	68,65
31.10.2017	63,00			31.12.2017	68,65

---

**Norm Prices for GRANE 4Q 2017 (NOK/bbl)**

<b>October</b>		<b>November</b>		<b>December</b>	
01.10.2017	448,61	01.11.2017	511,31	01.12.2017	519,02
02.10.2017	447,81	02.11.2017	517,63	02.12.2017	519,02
03.10.2017	447,75	03.11.2017	521,83	03.12.2017	519,02
04.10.2017	446,86	04.11.2017	521,83	04.12.2017	522,70
05.10.2017	443,32	05.11.2017	521,83	05.12.2017	525,51
06.10.2017	444,21	06.11.2017	520,19	06.12.2017	529,05
07.10.2017	444,21	07.11.2017	515,18	07.12.2017	530,49
08.10.2017	444,21	08.11.2017	511,48	08.12.2017	529,67
09.10.2017	446,32	09.11.2017	507,10	09.12.2017	529,67
10.10.2017	447,73	10.11.2017	504,53	10.12.2017	529,67
11.10.2017	450,91	11.11.2017	504,53	11.12.2017	527,33
12.10.2017	455,22	12.11.2017	504,53	12.12.2017	525,41
13.10.2017	457,48	13.11.2017	503,50	13.12.2017	526,57
14.10.2017	457,48	14.11.2017	506,38	14.12.2017	530,20
15.10.2017	457,48	15.11.2017	508,41	15.12.2017	531,84
16.10.2017	459,10	16.11.2017	510,46	16.12.2017	531,84
17.10.2017	460,49	17.11.2017	511,64	17.12.2017	531,84
18.10.2017	462,20	18.11.2017	511,64	18.12.2017	534,73
19.10.2017	465,50	19.11.2017	511,64	19.12.2017	538,10
20.10.2017	472,84	20.11.2017	513,68	20.12.2017	539,79
21.10.2017	472,84	21.11.2017	515,24	21.12.2017	539,48
22.10.2017	472,84	22.11.2017	516,51	22.12.2017	542,43
23.10.2017	479,29	23.11.2017	519,05	23.12.2017	542,43
24.10.2017	486,54	24.11.2017	523,33	24.12.2017	542,43
25.10.2017	492,29	25.11.2017	523,33	25.12.2017	542,43
26.10.2017	496,02	26.11.2017	523,33	26.12.2017	542,43
27.10.2017	496,68	27.11.2017	525,30	27.12.2017	543,92
28.10.2017	496,68	28.11.2017	526,09	28.12.2017	544,76
29.10.2017	496,68	29.11.2017	524,28	29.12.2017	546,37
30.10.2017	502,50	30.11.2017	523,05	30.12.2017	546,37
31.10.2017	507,31			31.12.2017	546,37

---

**Norm Prices for GRANE 4Q 2017 (\$/bbl)**

<b>October</b>		<b>November</b>		<b>December</b>	
01.10.2017	56,25	01.11.2017	62,70	01.12.2017	62,60
02.10.2017	56,15	02.11.2017	63,50	02.12.2017	62,60
03.10.2017	56,20	03.11.2017	64,05	03.12.2017	62,60
04.10.2017	56,10	04.11.2017	64,05	04.12.2017	62,95
05.10.2017	55,75	05.11.2017	64,05	05.12.2017	63,20
06.10.2017	56,00	06.11.2017	63,85	06.12.2017	63,45
07.10.2017	56,00	07.11.2017	63,25	07.12.2017	63,65
08.10.2017	56,00	08.11.2017	62,70	08.12.2017	63,60
09.10.2017	56,40	09.11.2017	62,05	09.12.2017	63,60
10.10.2017	56,60	10.11.2017	61,55	10.12.2017	63,60
11.10.2017	56,95	11.11.2017	61,55	11.12.2017	63,35
12.10.2017	57,40	12.11.2017	61,55	12.12.2017	63,10
13.10.2017	57,60	13.11.2017	61,25	13.12.2017	63,30
14.10.2017	57,60	14.11.2017	61,45	14.12.2017	63,50
15.10.2017	57,60	15.11.2017	61,70	15.12.2017	63,60
16.10.2017	57,65	16.11.2017	62,05	16.12.2017	63,60
17.10.2017	57,75	17.11.2017	62,35	17.12.2017	63,60
18.10.2017	57,90	18.11.2017	62,35	18.12.2017	64,05
19.10.2017	58,15	19.11.2017	62,35	19.12.2017	64,60
20.10.2017	58,70	20.11.2017	62,75	20.12.2017	65,00
21.10.2017	58,70	21.11.2017	63,05	21.12.2017	65,45
22.10.2017	58,70	22.11.2017	63,20	22.12.2017	66,20
23.10.2017	59,25	23.11.2017	63,25	23.12.2017	66,20
24.10.2017	59,85	24.11.2017	63,50	24.12.2017	66,20
25.10.2017	60,35	25.11.2017	63,50	25.12.2017	66,20
26.10.2017	60,70	26.11.2017	63,50	26.12.2017	66,20
27.10.2017	60,90	27.11.2017	63,50	27.12.2017	66,70
28.10.2017	60,90	28.11.2017	63,45	28.12.2017	67,10
29.10.2017	60,90	29.11.2017	63,20	29.12.2017	67,50
30.10.2017	61,65	30.11.2017	63,10	30.12.2017	67,50
31.10.2017	62,25			31.12.2017	67,50

---

**Normpriser for GUDRUN 4Q 2017 (NOK/fat)**

<b>Oktober</b>		<b>November</b>		<b>Desember</b>	
01.10.2017	447,02	01.11.2017	507,64	01.12.2017	521,50
02.10.2017	446,22	02.11.2017	513,96	02.12.2017	521,50
03.10.2017	446,15	03.11.2017	518,16	03.12.2017	521,50
04.10.2017	445,27	04.11.2017	518,16	04.12.2017	525,19
05.10.2017	441,73	05.11.2017	518,16	05.12.2017	528,01
06.10.2017	442,63	06.11.2017	516,53	06.12.2017	531,55
07.10.2017	442,63	07.11.2017	511,52	07.12.2017	532,99
08.10.2017	442,63	08.11.2017	507,81	08.12.2017	532,17
09.10.2017	444,74	09.11.2017	503,42	09.12.2017	532,17
10.10.2017	446,15	10.11.2017	500,84	10.12.2017	532,17
11.10.2017	449,33	11.11.2017	500,84	11.12.2017	529,83
12.10.2017	453,63	12.11.2017	500,84	12.12.2017	527,91
13.10.2017	455,89	13.11.2017	499,80	13.12.2017	529,06
14.10.2017	455,89	14.11.2017	502,68	14.12.2017	532,70
15.10.2017	455,89	15.11.2017	504,70	15.12.2017	534,34
16.10.2017	457,50	16.11.2017	506,76	16.12.2017	534,34
17.10.2017	458,90	17.11.2017	507,95	17.12.2017	534,34
18.10.2017	460,60	18.11.2017	507,95	18.12.2017	537,23
19.10.2017	463,90	19.11.2017	507,95	19.12.2017	540,60
20.10.2017	471,23	20.11.2017	510,00	20.12.2017	542,28
21.10.2017	471,23	21.11.2017	511,57	21.12.2017	541,96
22.10.2017	471,23	22.11.2017	512,84	22.12.2017	544,89
23.10.2017	477,67	23.11.2017	515,36	23.12.2017	544,89
24.10.2017	484,92	24.11.2017	519,62	24.12.2017	544,89
25.10.2017	490,66	25.11.2017	519,62	25.12.2017	544,89
26.10.2017	494,39	26.11.2017	519,62	26.12.2017	544,89
27.10.2017	495,05	27.11.2017	521,58	27.12.2017	546,36
28.10.2017	495,05	28.11.2017	522,36	28.12.2017	547,19
29.10.2017	495,05	29.11.2017	520,55	29.12.2017	548,79
30.10.2017	500,87	30.11.2017	519,32	30.12.2017	548,79
31.10.2017	505,68			31.12.2017	548,79

---

---

**Normpriser for GUDRUN 4Q 2017 (\$/fat)**

<b>Oktober</b>		<b>November</b>		<b>Desember</b>	
01.10.2017	56,05	01.11.2017	62,25	01.12.2017	62,90
02.10.2017	55,95	02.11.2017	63,05	02.12.2017	62,90
03.10.2017	56,00	03.11.2017	63,60	03.12.2017	62,90
04.10.2017	55,90	04.11.2017	63,60	04.12.2017	63,25
05.10.2017	55,55	05.11.2017	63,60	05.12.2017	63,50
06.10.2017	55,80	06.11.2017	63,40	06.12.2017	63,75
07.10.2017	55,80	07.11.2017	62,80	07.12.2017	63,95
08.10.2017	55,80	08.11.2017	62,25	08.12.2017	63,90
09.10.2017	56,20	09.11.2017	61,60	09.12.2017	63,90
10.10.2017	56,40	10.11.2017	61,10	10.12.2017	63,90
11.10.2017	56,75	11.11.2017	61,10	11.12.2017	63,65
12.10.2017	57,20	12.11.2017	61,10	12.12.2017	63,40
13.10.2017	57,40	13.11.2017	60,80	13.12.2017	63,60
14.10.2017	57,40	14.11.2017	61,00	14.12.2017	63,80
15.10.2017	57,40	15.11.2017	61,25	15.12.2017	63,90
16.10.2017	57,45	16.11.2017	61,60	16.12.2017	63,90
17.10.2017	57,55	17.11.2017	61,90	17.12.2017	63,90
18.10.2017	57,70	18.11.2017	61,90	18.12.2017	64,35
19.10.2017	57,95	19.11.2017	61,90	19.12.2017	64,90
20.10.2017	58,50	20.11.2017	62,30	20.12.2017	65,30
21.10.2017	58,50	21.11.2017	62,60	21.12.2017	65,75
22.10.2017	58,50	22.11.2017	62,75	22.12.2017	66,50
23.10.2017	59,05	23.11.2017	62,80	23.12.2017	66,50
24.10.2017	59,65	24.11.2017	63,05	24.12.2017	66,50
25.10.2017	60,15	25.11.2017	63,05	25.12.2017	66,50
26.10.2017	60,50	26.11.2017	63,05	26.12.2017	66,50
27.10.2017	60,70	27.11.2017	63,05	27.12.2017	67,00
28.10.2017	60,70	28.11.2017	63,00	28.12.2017	67,40
29.10.2017	60,70	29.11.2017	62,75	29.12.2017	67,80
30.10.2017	61,45	30.11.2017	62,65	30.12.2017	67,80
31.10.2017	62,05			31.12.2017	67,80

---



---

**Norm Prices for GULLFAKS 4Q 2017 (NOK/bbl)**

<b>October</b>		<b>November</b>		<b>December</b>	
01.10.2017	455,39	01.11.2017	519,46	01.12.2017	531,45
02.10.2017	454,59	02.11.2017	525,78	02.12.2017	531,45
03.10.2017	454,52	03.11.2017	529,98	03.12.2017	531,45
04.10.2017	453,64	04.11.2017	529,98	04.12.2017	535,15
05.10.2017	450,08	05.11.2017	529,98	05.12.2017	537,99
06.10.2017	450,96	06.11.2017	528,34	06.12.2017	541,55
07.10.2017	450,96	07.11.2017	523,33	07.12.2017	542,99
08.10.2017	450,96	08.11.2017	519,64	08.12.2017	542,17
09.10.2017	453,05	09.11.2017	515,27	09.12.2017	542,17
10.10.2017	454,45	10.11.2017	512,73	10.12.2017	542,17
11.10.2017	457,64	11.11.2017	512,73	11.12.2017	539,82
12.10.2017	461,96	12.11.2017	512,73	12.12.2017	537,90
13.10.2017	464,23	13.11.2017	511,72	13.12.2017	539,05
14.10.2017	464,23	14.11.2017	514,63	14.12.2017	542,72
15.10.2017	464,23	15.11.2017	516,65	15.12.2017	544,38
16.10.2017	465,86	16.11.2017	518,69	16.12.2017	544,38
17.10.2017	467,27	17.11.2017	519,84	17.12.2017	544,38
18.10.2017	468,98	18.11.2017	519,84	18.12.2017	547,25
19.10.2017	472,31	19.11.2017	519,84	19.12.2017	550,59
20.10.2017	479,69	20.11.2017	521,87	20.12.2017	552,24
21.10.2017	479,69	21.11.2017	523,42	21.12.2017	551,85
22.10.2017	479,69	22.11.2017	524,69	22.12.2017	554,72
23.10.2017	486,17	23.11.2017	527,26	23.12.2017	554,72
24.10.2017	493,45	24.11.2017	531,57	24.12.2017	554,72
25.10.2017	499,22	25.11.2017	531,57	25.12.2017	554,72
26.10.2017	502,97	26.11.2017	531,57	26.12.2017	554,72
27.10.2017	503,61	27.11.2017	533,58	27.12.2017	556,15
28.10.2017	503,61	28.11.2017	534,38	28.12.2017	556,94
29.10.2017	503,61	29.11.2017	532,58	29.12.2017	558,51
30.10.2017	509,43	30.11.2017	531,34	30.12.2017	558,51
31.10.2017	514,24			31.12.2017	558,51

---

---

**Norm Prices for GULLFAKS 4Q 2017 (\$/bbl)**

<b>October</b>		<b>November</b>		<b>December</b>	
01.10.2017	57,10	01.11.2017	63,70	01.12.2017	64,10
02.10.2017	57,00	02.11.2017	64,50	02.12.2017	64,10
03.10.2017	57,05	03.11.2017	65,05	03.12.2017	64,10
04.10.2017	56,95	04.11.2017	65,05	04.12.2017	64,45
05.10.2017	56,60	05.11.2017	65,05	05.12.2017	64,70
06.10.2017	56,85	06.11.2017	64,85	06.12.2017	64,95
07.10.2017	56,85	07.11.2017	64,25	07.12.2017	65,15
08.10.2017	56,85	08.11.2017	63,70	08.12.2017	65,10
09.10.2017	57,25	09.11.2017	63,05	09.12.2017	65,10
10.10.2017	57,45	10.11.2017	62,55	10.12.2017	65,10
11.10.2017	57,80	11.11.2017	62,55	11.12.2017	64,85
12.10.2017	58,25	12.11.2017	62,55	12.12.2017	64,60
13.10.2017	58,45	13.11.2017	62,25	13.12.2017	64,80
14.10.2017	58,45	14.11.2017	62,45	14.12.2017	65,00
15.10.2017	58,45	15.11.2017	62,70	15.12.2017	65,10
16.10.2017	58,50	16.11.2017	63,05	16.12.2017	65,10
17.10.2017	58,60	17.11.2017	63,35	17.12.2017	65,10
18.10.2017	58,75	18.11.2017	63,35	18.12.2017	65,55
19.10.2017	59,00	19.11.2017	63,35	19.12.2017	66,10
20.10.2017	59,55	20.11.2017	63,75	20.12.2017	66,50
21.10.2017	59,55	21.11.2017	64,05	21.12.2017	66,95
22.10.2017	59,55	22.11.2017	64,20	22.12.2017	67,70
23.10.2017	60,10	23.11.2017	64,25	23.12.2017	67,70
24.10.2017	60,70	24.11.2017	64,50	24.12.2017	67,70
25.10.2017	61,20	25.11.2017	64,50	25.12.2017	67,70
26.10.2017	61,55	26.11.2017	64,50	26.12.2017	67,70
27.10.2017	61,75	27.11.2017	64,50	27.12.2017	68,20
28.10.2017	61,75	28.11.2017	64,45	28.12.2017	68,60
29.10.2017	61,75	29.11.2017	64,20	29.12.2017	69,00
30.10.2017	62,50	30.11.2017	64,10	30.12.2017	69,00
31.10.2017	63,10			31.12.2017	69,00

---

---

**Norm Prices for HEIDRUN 4Q 2017 (NOK/bbl)**

<b>October</b>		<b>November</b>		<b>December</b>	
01.10.2017	441,83	01.11.2017	512,53	01.12.2017	521,92
02.10.2017	441,03	02.11.2017	518,85	02.12.2017	521,92
03.10.2017	440,97	03.11.2017	523,05	03.12.2017	521,92
04.10.2017	440,09	04.11.2017	523,05	04.12.2017	525,61
05.10.2017	436,56	05.11.2017	523,05	05.12.2017	528,42
06.10.2017	437,47	06.11.2017	521,41	06.12.2017	531,96
07.10.2017	437,47	07.11.2017	516,41	07.12.2017	533,41
08.10.2017	437,47	08.11.2017	512,71	08.12.2017	532,59
09.10.2017	439,59	09.11.2017	508,32	09.12.2017	532,59
10.10.2017	441,00	10.11.2017	505,76	10.12.2017	532,59
11.10.2017	444,18	11.11.2017	505,76	11.12.2017	530,25
12.10.2017	448,48	12.11.2017	505,76	12.12.2017	528,33
13.10.2017	450,73	13.11.2017	504,73	13.12.2017	529,48
14.10.2017	450,73	14.11.2017	507,62	14.12.2017	533,12
15.10.2017	450,73	15.11.2017	509,64	15.12.2017	534,76
16.10.2017	452,33	16.11.2017	511,69	16.12.2017	534,76
17.10.2017	453,71	17.11.2017	512,87	17.12.2017	534,76
18.10.2017	455,41	18.11.2017	512,87	18.12.2017	537,65
19.10.2017	458,70	19.11.2017	512,87	19.12.2017	541,01
20.10.2017	465,99	20.11.2017	514,91	20.12.2017	542,69
21.10.2017	465,99	21.11.2017	516,47	21.12.2017	542,37
22.10.2017	465,99	22.11.2017	517,74	22.12.2017	545,30
23.10.2017	472,42	23.11.2017	520,29	23.12.2017	545,30
24.10.2017	479,63	24.11.2017	524,57	24.12.2017	545,30
25.10.2017	485,35	25.11.2017	524,57	25.12.2017	545,30
26.10.2017	489,08	26.11.2017	524,57	26.12.2017	545,30
27.10.2017	489,75	27.11.2017	526,54	27.12.2017	546,77
28.10.2017	489,75	28.11.2017	527,33	28.12.2017	547,60
29.10.2017	489,75	29.11.2017	525,53	29.12.2017	549,20
30.10.2017	495,57	30.11.2017	524,30	30.12.2017	549,20
31.10.2017	500,39			31.12.2017	549,20

---

---

**Norm Prices for HEIDRUN 4Q 2017 (\$/bbl)**

<b>October</b>		<b>November</b>		<b>December</b>	
01.10.2017	55,40	01.11.2017	62,85	01.12.2017	62,95
02.10.2017	55,30	02.11.2017	63,65	02.12.2017	62,95
03.10.2017	55,35	03.11.2017	64,20	03.12.2017	62,95
04.10.2017	55,25	04.11.2017	64,20	04.12.2017	63,30
05.10.2017	54,90	05.11.2017	64,20	05.12.2017	63,55
06.10.2017	55,15	06.11.2017	64,00	06.12.2017	63,80
07.10.2017	55,15	07.11.2017	63,40	07.12.2017	64,00
08.10.2017	55,15	08.11.2017	62,85	08.12.2017	63,95
09.10.2017	55,55	09.11.2017	62,20	09.12.2017	63,95
10.10.2017	55,75	10.11.2017	61,70	10.12.2017	63,95
11.10.2017	56,10	11.11.2017	61,70	11.12.2017	63,70
12.10.2017	56,55	12.11.2017	61,70	12.12.2017	63,45
13.10.2017	56,75	13.11.2017	61,40	13.12.2017	63,65
14.10.2017	56,75	14.11.2017	61,60	14.12.2017	63,85
15.10.2017	56,75	15.11.2017	61,85	15.12.2017	63,95
16.10.2017	56,80	16.11.2017	62,20	16.12.2017	63,95
17.10.2017	56,90	17.11.2017	62,50	17.12.2017	63,95
18.10.2017	57,05	18.11.2017	62,50	18.12.2017	64,40
19.10.2017	57,30	19.11.2017	62,50	19.12.2017	64,95
20.10.2017	57,85	20.11.2017	62,90	20.12.2017	65,35
21.10.2017	57,85	21.11.2017	63,20	21.12.2017	65,80
22.10.2017	57,85	22.11.2017	63,35	22.12.2017	66,55
23.10.2017	58,40	23.11.2017	63,40	23.12.2017	66,55
24.10.2017	59,00	24.11.2017	63,65	24.12.2017	66,55
25.10.2017	59,50	25.11.2017	63,65	25.12.2017	66,55
26.10.2017	59,85	26.11.2017	63,65	26.12.2017	66,55
27.10.2017	60,05	27.11.2017	63,65	27.12.2017	67,05
28.10.2017	60,05	28.11.2017	63,60	28.12.2017	67,45
29.10.2017	60,05	29.11.2017	63,35	29.12.2017	67,85
30.10.2017	60,80	30.11.2017	63,25	30.12.2017	67,85
31.10.2017	61,40			31.12.2017	67,85

---

---

**Norm Prices for JOTUN 4Q 2017 (NOK/bbl)**

<b>October</b>		<b>November</b>	<b>December</b>	
01.10.2017	441,43		01.12.2017	516,11
02.10.2017	440,64		02.12.2017	516,11
03.10.2017	440,58		03.12.2017	516,11
04.10.2017	439,70		04.12.2017	519,79
05.10.2017	436,16		05.12.2017	522,60
06.10.2017	437,08		06.12.2017	526,13
07.10.2017	437,08		07.12.2017	527,57
08.10.2017	437,08		08.12.2017	526,76
09.10.2017	439,20		09.12.2017	526,76
10.10.2017	440,61		10.12.2017	526,76
11.10.2017	443,79		11.12.2017	524,42
12.10.2017	448,08		12.12.2017	522,50
13.10.2017	450,33		13.12.2017	523,66
14.10.2017	450,33		14.12.2017	527,28
15.10.2017	450,33		15.12.2017	528,91
16.10.2017	451,93		16.12.2017	528,91
17.10.2017	453,32		17.12.2017	528,91
18.10.2017	455,01		18.12.2017	531,81
19.10.2017	458,30		19.12.2017	535,18
20.10.2017	465,59		20.12.2017	536,88
21.10.2017	465,59		21.12.2017	536,60
22.10.2017	465,59		22.12.2017	539,56
23.10.2017	472,01		23.12.2017	539,56
24.10.2017	479,23		24.12.2017	539,56
25.10.2017	484,95		25.12.2017	539,56
26.10.2017	488,67		26.12.2017	539,56
27.10.2017	489,34		27.12.2017	541,06
28.10.2017	489,34		28.12.2017	541,92
29.10.2017	489,34		29.12.2017	543,53
30.10.2017	495,17		30.12.2017	543,53
31.10.2017	499,98		31.12.2017	543,53

---

---

**Norm Prices for JOTUN 4Q 2017 (\$/bbl)**

<b>October</b>		<b>November</b>	<b>December</b>	
01.10.2017	55,35		01.12.2017	62,25
02.10.2017	55,25		02.12.2017	62,25
03.10.2017	55,30		03.12.2017	62,25
04.10.2017	55,20		04.12.2017	62,60
05.10.2017	54,85		05.12.2017	62,85
06.10.2017	55,10		06.12.2017	63,10
07.10.2017	55,10		07.12.2017	63,30
08.10.2017	55,10		08.12.2017	63,25
09.10.2017	55,50		09.12.2017	63,25
10.10.2017	55,70		10.12.2017	63,25
11.10.2017	56,05		11.12.2017	63,00
12.10.2017	56,50		12.12.2017	62,75
13.10.2017	56,70		13.12.2017	62,95
14.10.2017	56,70		14.12.2017	63,15
15.10.2017	56,70		15.12.2017	63,25
16.10.2017	56,75		16.12.2017	63,25
17.10.2017	56,85		17.12.2017	63,25
18.10.2017	57,00		18.12.2017	63,70
19.10.2017	57,25		19.12.2017	64,25
20.10.2017	57,80		20.12.2017	64,65
21.10.2017	57,80		21.12.2017	65,10
22.10.2017	57,80		22.12.2017	65,85
23.10.2017	58,35		23.12.2017	65,85
24.10.2017	58,95		24.12.2017	65,85
25.10.2017	59,45		25.12.2017	65,85
26.10.2017	59,80		26.12.2017	65,85
27.10.2017	60,00		27.12.2017	66,35
28.10.2017	60,00		28.12.2017	66,75
29.10.2017	60,00		29.12.2017	67,15
30.10.2017	60,75		30.12.2017	67,15
31.10.2017	61,35		31.12.2017	67,15

---

---

**Norm Prices for KNARR 4Q 2017 (NOK/bbl)**

<b>October</b>		<b>November</b>		<b>December</b>	
01.10.2017	445,82	01.11.2017	500,70	01.12.2017	518,19
02.10.2017	445,02	02.11.2017	507,03	02.12.2017	518,19
03.10.2017	444,96	03.11.2017	511,24	03.12.2017	518,19
04.10.2017	444,08	04.11.2017	511,24	04.12.2017	521,87
05.10.2017	440,54	05.11.2017	511,24	05.12.2017	524,68
06.10.2017	441,44	06.11.2017	509,60	06.12.2017	528,21
07.10.2017	441,44	07.11.2017	504,60	07.12.2017	529,66
08.10.2017	441,44	08.11.2017	500,88	08.12.2017	528,84
09.10.2017	443,55	09.11.2017	496,47	09.12.2017	528,84
10.10.2017	444,96	10.11.2017	493,88	10.12.2017	528,84
11.10.2017	448,14	11.11.2017	493,88	11.12.2017	526,50
12.10.2017	452,44	12.11.2017	493,88	12.12.2017	524,58
13.10.2017	454,70	13.11.2017	492,81	13.12.2017	525,74
14.10.2017	454,70	14.11.2017	495,67	14.12.2017	529,36
15.10.2017	454,70	15.11.2017	497,70	15.12.2017	531,00
16.10.2017	456,31	16.11.2017	499,77	16.12.2017	531,00
17.10.2017	457,70	17.11.2017	500,97	17.12.2017	531,00
18.10.2017	459,40	18.11.2017	500,97	18.12.2017	533,89
19.10.2017	462,70	19.11.2017	500,97	19.12.2017	537,27
20.10.2017	470,02	20.11.2017	503,04	20.12.2017	538,96
21.10.2017	470,02	21.11.2017	504,62	21.12.2017	538,66
22.10.2017	470,02	22.11.2017	505,89	22.12.2017	541,61
23.10.2017	476,46	23.11.2017	508,39	23.12.2017	541,61
24.10.2017	483,70	24.11.2017	512,62	24.12.2017	541,61
25.10.2017	489,43	25.11.2017	512,62	25.12.2017	541,61
26.10.2017	493,16	26.11.2017	512,62	26.12.2017	541,61
27.10.2017	493,83	27.11.2017	514,55	27.12.2017	543,10
28.10.2017	493,83	28.11.2017	515,31	28.12.2017	543,95
29.10.2017	493,83	29.11.2017	513,50	29.12.2017	545,56
30.10.2017	499,65	30.11.2017	512,28	30.12.2017	545,56
31.10.2017	504,46			31.12.2017	545,56

---

---

**Norm Prices for KNARR 4Q 2017 (\$/bbl)**

<b>October</b>		<b>November</b>		<b>December</b>	
01.10.2017	55,90	01.11.2017	61,40	01.12.2017	62,50
02.10.2017	55,80	02.11.2017	62,20	02.12.2017	62,50
03.10.2017	55,85	03.11.2017	62,75	03.12.2017	62,50
04.10.2017	55,75	04.11.2017	62,75	04.12.2017	62,85
05.10.2017	55,40	05.11.2017	62,75	05.12.2017	63,10
06.10.2017	55,65	06.11.2017	62,55	06.12.2017	63,35
07.10.2017	55,65	07.11.2017	61,95	07.12.2017	63,55
08.10.2017	55,65	08.11.2017	61,40	08.12.2017	63,50
09.10.2017	56,05	09.11.2017	60,75	09.12.2017	63,50
10.10.2017	56,25	10.11.2017	60,25	10.12.2017	63,50
11.10.2017	56,60	11.11.2017	60,25	11.12.2017	63,25
12.10.2017	57,05	12.11.2017	60,25	12.12.2017	63,00
13.10.2017	57,25	13.11.2017	59,95	13.12.2017	63,20
14.10.2017	57,25	14.11.2017	60,15	14.12.2017	63,40
15.10.2017	57,25	15.11.2017	60,40	15.12.2017	63,50
16.10.2017	57,30	16.11.2017	60,75	16.12.2017	63,50
17.10.2017	57,40	17.11.2017	61,05	17.12.2017	63,50
18.10.2017	57,55	18.11.2017	61,05	18.12.2017	63,95
19.10.2017	57,80	19.11.2017	61,05	19.12.2017	64,50
20.10.2017	58,35	20.11.2017	61,45	20.12.2017	64,90
21.10.2017	58,35	21.11.2017	61,75	21.12.2017	65,35
22.10.2017	58,35	22.11.2017	61,90	22.12.2017	66,10
23.10.2017	58,90	23.11.2017	61,95	23.12.2017	66,10
24.10.2017	59,50	24.11.2017	62,20	24.12.2017	66,10
25.10.2017	60,00	25.11.2017	62,20	25.12.2017	66,10
26.10.2017	60,35	26.11.2017	62,20	26.12.2017	66,10
27.10.2017	60,55	27.11.2017	62,20	27.12.2017	66,60
28.10.2017	60,55	28.11.2017	62,15	28.12.2017	67,00
29.10.2017	60,55	29.11.2017	61,90	29.12.2017	67,40
30.10.2017	61,30	30.11.2017	61,80	30.12.2017	67,40
31.10.2017	61,90			31.12.2017	67,40



---

**Norm Prices for NORNE 4Q 2017 (NOK/bbl)**

<b>October</b>		<b>November</b>		<b>December</b>	
01.10.2017	451,80	01.11.2017	514,98	01.12.2017	523,58
02.10.2017	451,00	02.11.2017	521,29	02.12.2017	523,58
03.10.2017	450,93	03.11.2017	525,49	03.12.2017	523,58
04.10.2017	450,05	04.11.2017	525,49	04.12.2017	527,27
05.10.2017	446,50	05.11.2017	525,49	05.12.2017	530,09
06.10.2017	447,39	06.11.2017	523,86	06.12.2017	533,63
07.10.2017	447,39	07.11.2017	518,85	07.12.2017	535,07
08.10.2017	447,39	08.11.2017	515,15	08.12.2017	534,25
09.10.2017	449,49	09.11.2017	510,78	09.12.2017	534,25
10.10.2017	450,89	10.11.2017	508,22	10.12.2017	534,25
11.10.2017	454,08	11.11.2017	508,22	11.12.2017	531,91
12.10.2017	458,39	12.11.2017	508,22	12.12.2017	529,99
13.10.2017	460,65	13.11.2017	507,20	13.12.2017	531,14
14.10.2017	460,65	14.11.2017	510,09	14.12.2017	534,79
15.10.2017	460,65	15.11.2017	512,12	15.12.2017	536,44
16.10.2017	462,28	16.11.2017	514,16	16.12.2017	536,44
17.10.2017	463,68	17.11.2017	515,33	17.12.2017	536,44
18.10.2017	465,39	18.11.2017	515,33	18.12.2017	539,32
19.10.2017	468,70	19.11.2017	515,33	19.12.2017	542,68
20.10.2017	476,06	20.11.2017	517,37	20.12.2017	544,35
21.10.2017	476,06	21.11.2017	518,92	21.12.2017	544,02
22.10.2017	476,06	22.11.2017	520,19	22.12.2017	546,94
23.10.2017	482,53	23.11.2017	522,75	23.12.2017	546,94
24.10.2017	489,80	24.11.2017	527,04	24.12.2017	546,94
25.10.2017	495,55	25.11.2017	527,04	25.12.2017	546,94
26.10.2017	499,29	26.11.2017	527,04	26.12.2017	546,94
27.10.2017	499,94	27.11.2017	529,03	27.12.2017	548,40
28.10.2017	499,94	28.11.2017	529,82	28.12.2017	549,22
29.10.2017	499,94	29.11.2017	528,01	29.12.2017	550,82
30.10.2017	505,76	30.11.2017	526,79	30.12.2017	550,82
31.10.2017	510,57			31.12.2017	550,82

---

---

**Norm Prices for NORNE 4Q 2017 (\$/bbl)**

<b>October</b>		<b>November</b>		<b>December</b>	
01.10.2017	56,65	01.11.2017	63,15	01.12.2017	63,15
02.10.2017	56,55	02.11.2017	63,95	02.12.2017	63,15
03.10.2017	56,60	03.11.2017	64,50	03.12.2017	63,15
04.10.2017	56,50	04.11.2017	64,50	04.12.2017	63,50
05.10.2017	56,15	05.11.2017	64,50	05.12.2017	63,75
06.10.2017	56,40	06.11.2017	64,30	06.12.2017	64,00
07.10.2017	56,40	07.11.2017	63,70	07.12.2017	64,20
08.10.2017	56,40	08.11.2017	63,15	08.12.2017	64,15
09.10.2017	56,80	09.11.2017	62,50	09.12.2017	64,15
10.10.2017	57,00	10.11.2017	62,00	10.12.2017	64,15
11.10.2017	57,35	11.11.2017	62,00	11.12.2017	63,90
12.10.2017	57,80	12.11.2017	62,00	12.12.2017	63,65
13.10.2017	58,00	13.11.2017	61,70	13.12.2017	63,85
14.10.2017	58,00	14.11.2017	61,90	14.12.2017	64,05
15.10.2017	58,00	15.11.2017	62,15	15.12.2017	64,15
16.10.2017	58,05	16.11.2017	62,50	16.12.2017	64,15
17.10.2017	58,15	17.11.2017	62,80	17.12.2017	64,15
18.10.2017	58,30	18.11.2017	62,80	18.12.2017	64,60
19.10.2017	58,55	19.11.2017	62,80	19.12.2017	65,15
20.10.2017	59,10	20.11.2017	63,20	20.12.2017	65,55
21.10.2017	59,10	21.11.2017	63,50	21.12.2017	66,00
22.10.2017	59,10	22.11.2017	63,65	22.12.2017	66,75
23.10.2017	59,65	23.11.2017	63,70	23.12.2017	66,75
24.10.2017	60,25	24.11.2017	63,95	24.12.2017	66,75
25.10.2017	60,75	25.11.2017	63,95	25.12.2017	66,75
26.10.2017	61,10	26.11.2017	63,95	26.12.2017	66,75
27.10.2017	61,30	27.11.2017	63,95	27.12.2017	67,25
28.10.2017	61,30	28.11.2017	63,90	28.12.2017	67,65
29.10.2017	61,30	29.11.2017	63,65	29.12.2017	68,05
30.10.2017	62,05	30.11.2017	63,55	30.12.2017	68,05
31.10.2017	62,65			31.12.2017	68,05

---

---

**Norm Prices for OSEBERG 4Q 2017 (NOK/bbl)**

<b>October</b>		<b>November</b>		<b>December</b>	
01.10.2017	455,79	01.11.2017	521,09	01.12.2017	533,53
02.10.2017	454,99	02.11.2017	527,41	02.12.2017	533,53
03.10.2017	454,92	03.11.2017	531,60	03.12.2017	533,53
04.10.2017	454,03	04.11.2017	531,60	04.12.2017	537,23
05.10.2017	450,48	05.11.2017	531,60	05.12.2017	540,07
06.10.2017	451,35	06.11.2017	529,97	06.12.2017	543,64
07.10.2017	451,35	07.11.2017	524,96	07.12.2017	545,08
08.10.2017	451,35	08.11.2017	521,27	08.12.2017	544,25
09.10.2017	453,44	09.11.2017	516,90	09.12.2017	544,25
10.10.2017	454,85	10.11.2017	514,37	10.12.2017	544,25
11.10.2017	458,04	11.11.2017	514,37	11.12.2017	541,90
12.10.2017	462,35	12.11.2017	514,37	12.12.2017	539,99
13.10.2017	464,62	13.11.2017	513,36	13.12.2017	541,12
14.10.2017	464,62	14.11.2017	516,27	14.12.2017	544,81
15.10.2017	464,62	15.11.2017	518,30	15.12.2017	546,47
16.10.2017	466,26	16.11.2017	520,33	16.12.2017	546,47
17.10.2017	467,67	17.11.2017	521,48	17.12.2017	546,47
18.10.2017	469,38	18.11.2017	521,48	18.12.2017	549,34
19.10.2017	472,71	19.11.2017	521,48	19.12.2017	552,68
20.10.2017	480,09	20.11.2017	523,51	20.12.2017	554,32
21.10.2017	480,09	21.11.2017	525,05	21.12.2017	553,91
22.10.2017	480,09	22.11.2017	526,32	22.12.2017	556,77
23.10.2017	486,57	23.11.2017	528,90	23.12.2017	556,77
24.10.2017	493,86	24.11.2017	533,22	24.12.2017	556,77
25.10.2017	499,63	25.11.2017	533,22	25.12.2017	556,77
26.10.2017	503,38	26.11.2017	533,22	26.12.2017	556,77
27.10.2017	504,02	27.11.2017	535,23	27.12.2017	558,19
28.10.2017	504,02	28.11.2017	536,04	28.12.2017	558,97
29.10.2017	504,02	29.11.2017	534,24	29.12.2017	560,53
30.10.2017	509,84	30.11.2017	533,00	30.12.2017	560,53
31.10.2017	514,65			31.12.2017	560,53

---

---

**Norm Prices for OSEBERG 4Q 2017 (\$/bbl)**

<b>October</b>		<b>November</b>		<b>December</b>	
01.10.2017	57,15	01.11.2017	63,90	01.12.2017	64,35
02.10.2017	57,05	02.11.2017	64,70	02.12.2017	64,35
03.10.2017	57,10	03.11.2017	65,25	03.12.2017	64,35
04.10.2017	57,00	04.11.2017	65,25	04.12.2017	64,70
05.10.2017	56,65	05.11.2017	65,25	05.12.2017	64,95
06.10.2017	56,90	06.11.2017	65,05	06.12.2017	65,20
07.10.2017	56,90	07.11.2017	64,45	07.12.2017	65,40
08.10.2017	56,90	08.11.2017	63,90	08.12.2017	65,35
09.10.2017	57,30	09.11.2017	63,25	09.12.2017	65,35
10.10.2017	57,50	10.11.2017	62,75	10.12.2017	65,35
11.10.2017	57,85	11.11.2017	62,75	11.12.2017	65,10
12.10.2017	58,30	12.11.2017	62,75	12.12.2017	64,85
13.10.2017	58,50	13.11.2017	62,45	13.12.2017	65,05
14.10.2017	58,50	14.11.2017	62,65	14.12.2017	65,25
15.10.2017	58,50	15.11.2017	62,90	15.12.2017	65,35
16.10.2017	58,55	16.11.2017	63,25	16.12.2017	65,35
17.10.2017	58,65	17.11.2017	63,55	17.12.2017	65,35
18.10.2017	58,80	18.11.2017	63,55	18.12.2017	65,80
19.10.2017	59,05	19.11.2017	63,55	19.12.2017	66,35
20.10.2017	59,60	20.11.2017	63,95	20.12.2017	66,75
21.10.2017	59,60	21.11.2017	64,25	21.12.2017	67,20
22.10.2017	59,60	22.11.2017	64,40	22.12.2017	67,95
23.10.2017	60,15	23.11.2017	64,45	23.12.2017	67,95
24.10.2017	60,75	24.11.2017	64,70	24.12.2017	67,95
25.10.2017	61,25	25.11.2017	64,70	25.12.2017	67,95
26.10.2017	61,60	26.11.2017	64,70	26.12.2017	67,95
27.10.2017	61,80	27.11.2017	64,70	27.12.2017	68,45
28.10.2017	61,80	28.11.2017	64,65	28.12.2017	68,85
29.10.2017	61,80	29.11.2017	64,40	29.12.2017	69,25
30.10.2017	62,55	30.11.2017	64,30	30.12.2017	69,25
31.10.2017	63,15			31.12.2017	69,25

---

---

**Norm Prices for SKARV 4Q 2017 (NOK/bbl)**

<b>October</b>		<b>November</b>		<b>December</b>	
01.10.2017	446,62	01.11.2017	514,98	01.12.2017	514,04
02.10.2017	445,82	02.11.2017	521,29	02.12.2017	514,04
03.10.2017	445,75	03.11.2017	525,49	03.12.2017	514,04
04.10.2017	444,87	04.11.2017	525,49	04.12.2017	517,72
05.10.2017	441,33	05.11.2017	525,49	05.12.2017	520,53
06.10.2017	442,23	06.11.2017	523,86	06.12.2017	524,04
07.10.2017	442,23	07.11.2017	518,85	07.12.2017	525,49
08.10.2017	442,23	08.11.2017	515,15	08.12.2017	524,68
09.10.2017	444,34	09.11.2017	510,78	09.12.2017	524,68
10.10.2017	445,75	10.11.2017	508,22	10.12.2017	524,68
11.10.2017	448,93	11.11.2017	508,22	11.12.2017	522,34
12.10.2017	453,23	12.11.2017	508,22	12.12.2017	520,42
13.10.2017	455,49	13.11.2017	507,20	13.12.2017	521,58
14.10.2017	455,49	14.11.2017	510,09	14.12.2017	525,19
15.10.2017	455,49	15.11.2017	512,12	15.12.2017	526,82
16.10.2017	457,10	16.11.2017	514,16	16.12.2017	526,82
17.10.2017	458,50	17.11.2017	515,33	17.12.2017	526,82
18.10.2017	460,20	18.11.2017	515,33	18.12.2017	529,72
19.10.2017	463,50	19.11.2017	515,33	19.12.2017	533,10
20.10.2017	470,83	20.11.2017	517,37	20.12.2017	534,80
21.10.2017	470,83	21.11.2017	518,92	21.12.2017	534,54
22.10.2017	470,83	22.11.2017	520,19	22.12.2017	537,51
23.10.2017	477,27	23.11.2017	522,75	23.12.2017	537,51
24.10.2017	484,51	24.11.2017	527,04	24.12.2017	537,51
25.10.2017	490,25	25.11.2017	527,04	25.12.2017	537,51
26.10.2017	493,98	26.11.2017	527,04	26.12.2017	537,51
27.10.2017	494,64	27.11.2017	529,03	27.12.2017	539,03
28.10.2017	494,64	28.11.2017	529,82	28.12.2017	539,89
29.10.2017	494,64	29.11.2017	528,01	29.12.2017	541,51
30.10.2017	500,47	30.11.2017	526,79	30.12.2017	541,51
31.10.2017	505,28			31.12.2017	541,51

---

---

**Norm Prices for SKARV 4Q 2017 (\$/bbl)**

<b>October</b>		<b>November</b>		<b>December</b>	
01.10.2017	56,00	01.11.2017	63,15	01.12.2017	62,00
02.10.2017	55,90	02.11.2017	63,95	02.12.2017	62,00
03.10.2017	55,95	03.11.2017	64,50	03.12.2017	62,00
04.10.2017	55,85	04.11.2017	64,50	04.12.2017	62,35
05.10.2017	55,50	05.11.2017	64,50	05.12.2017	62,60
06.10.2017	55,75	06.11.2017	64,30	06.12.2017	62,85
07.10.2017	55,75	07.11.2017	63,70	07.12.2017	63,05
08.10.2017	55,75	08.11.2017	63,15	08.12.2017	63,00
09.10.2017	56,15	09.11.2017	62,50	09.12.2017	63,00
10.10.2017	56,35	10.11.2017	62,00	10.12.2017	63,00
11.10.2017	56,70	11.11.2017	62,00	11.12.2017	62,75
12.10.2017	57,15	12.11.2017	62,00	12.12.2017	62,50
13.10.2017	57,35	13.11.2017	61,70	13.12.2017	62,70
14.10.2017	57,35	14.11.2017	61,90	14.12.2017	62,90
15.10.2017	57,35	15.11.2017	62,15	15.12.2017	63,00
16.10.2017	57,40	16.11.2017	62,50	16.12.2017	63,00
17.10.2017	57,50	17.11.2017	62,80	17.12.2017	63,00
18.10.2017	57,65	18.11.2017	62,80	18.12.2017	63,45
19.10.2017	57,90	19.11.2017	62,80	19.12.2017	64,00
20.10.2017	58,45	20.11.2017	63,20	20.12.2017	64,40
21.10.2017	58,45	21.11.2017	63,50	21.12.2017	64,85
22.10.2017	58,45	22.11.2017	63,65	22.12.2017	65,60
23.10.2017	59,00	23.11.2017	63,70	23.12.2017	65,60
24.10.2017	59,60	24.11.2017	63,95	24.12.2017	65,60
25.10.2017	60,10	25.11.2017	63,95	25.12.2017	65,60
26.10.2017	60,45	26.11.2017	63,95	26.12.2017	65,60
27.10.2017	60,65	27.11.2017	63,95	27.12.2017	66,10
28.10.2017	60,65	28.11.2017	63,90	28.12.2017	66,50
29.10.2017	60,65	29.11.2017	63,65	29.12.2017	66,90
30.10.2017	61,40	30.11.2017	63,55	30.12.2017	66,90
31.10.2017	62,00			31.12.2017	66,90

---

---

**Norm Prices for STATFJORD 4Q 2017 (NOK/bbl)**

<b>October</b>		<b>November</b>		<b>December</b>	
01.10.2017	449,01	01.11.2017	509,27	01.12.2017	523,99
02.10.2017	448,21	02.11.2017	515,59	02.12.2017	523,99
03.10.2017	448,14	03.11.2017	519,79	03.12.2017	523,99
04.10.2017	447,26	04.11.2017	519,79	04.12.2017	527,68
05.10.2017	443,72	05.11.2017	519,79	05.12.2017	530,50
06.10.2017	444,61	06.11.2017	518,16	06.12.2017	534,05
07.10.2017	444,61	07.11.2017	513,15	07.12.2017	535,49
08.10.2017	444,61	08.11.2017	509,44	08.12.2017	534,67
09.10.2017	446,72	09.11.2017	505,05	09.12.2017	534,67
10.10.2017	448,12	10.11.2017	502,48	10.12.2017	534,67
11.10.2017	451,31	11.11.2017	502,48	11.12.2017	532,33
12.10.2017	455,61	12.11.2017	502,48	12.12.2017	530,41
13.10.2017	457,87	13.11.2017	501,44	13.12.2017	531,56
14.10.2017	457,87	14.11.2017	504,32	14.12.2017	535,21
15.10.2017	457,87	15.11.2017	506,35	15.12.2017	536,85
16.10.2017	459,49	16.11.2017	508,40	16.12.2017	536,85
17.10.2017	460,89	17.11.2017	509,59	17.12.2017	536,85
18.10.2017	462,60	18.11.2017	509,59	18.12.2017	539,74
19.10.2017	465,90	19.11.2017	509,59	19.12.2017	543,10
20.10.2017	473,24	20.11.2017	511,64	20.12.2017	544,77
21.10.2017	473,24	21.11.2017	513,20	21.12.2017	544,43
22.10.2017	473,24	22.11.2017	514,47	22.12.2017	547,35
23.10.2017	479,70	23.11.2017	517,00	23.12.2017	547,35
24.10.2017	486,95	24.11.2017	521,27	24.12.2017	547,35
25.10.2017	492,69	25.11.2017	521,27	25.12.2017	547,35
26.10.2017	496,43	26.11.2017	521,27	26.12.2017	547,35
27.10.2017	497,09	27.11.2017	523,24	27.12.2017	548,81
28.10.2017	497,09	28.11.2017	524,02	28.12.2017	549,63
29.10.2017	497,09	29.11.2017	522,21	29.12.2017	551,22
30.10.2017	502,91	30.11.2017	520,98	30.12.2017	551,22
31.10.2017	507,72			31.12.2017	551,22

---

---

**Norm Prices for STATFJORD 4Q 2017 (\$/bbl)**

<b>October</b>		<b>November</b>		<b>December</b>	
01.10.2017	56,30	01.11.2017	62,45	01.12.2017	63,20
02.10.2017	56,20	02.11.2017	63,25	02.12.2017	63,20
03.10.2017	56,25	03.11.2017	63,80	03.12.2017	63,20
04.10.2017	56,15	04.11.2017	63,80	04.12.2017	63,55
05.10.2017	55,80	05.11.2017	63,80	05.12.2017	63,80
06.10.2017	56,05	06.11.2017	63,60	06.12.2017	64,05
07.10.2017	56,05	07.11.2017	63,00	07.12.2017	64,25
08.10.2017	56,05	08.11.2017	62,45	08.12.2017	64,20
09.10.2017	56,45	09.11.2017	61,80	09.12.2017	64,20
10.10.2017	56,65	10.11.2017	61,30	10.12.2017	64,20
11.10.2017	57,00	11.11.2017	61,30	11.12.2017	63,95
12.10.2017	57,45	12.11.2017	61,30	12.12.2017	63,70
13.10.2017	57,65	13.11.2017	61,00	13.12.2017	63,90
14.10.2017	57,65	14.11.2017	61,20	14.12.2017	64,10
15.10.2017	57,65	15.11.2017	61,45	15.12.2017	64,20
16.10.2017	57,70	16.11.2017	61,80	16.12.2017	64,20
17.10.2017	57,80	17.11.2017	62,10	17.12.2017	64,20
18.10.2017	57,95	18.11.2017	62,10	18.12.2017	64,65
19.10.2017	58,20	19.11.2017	62,10	19.12.2017	65,20
20.10.2017	58,75	20.11.2017	62,50	20.12.2017	65,60
21.10.2017	58,75	21.11.2017	62,80	21.12.2017	66,05
22.10.2017	58,75	22.11.2017	62,95	22.12.2017	66,80
23.10.2017	59,30	23.11.2017	63,00	23.12.2017	66,80
24.10.2017	59,90	24.11.2017	63,25	24.12.2017	66,80
25.10.2017	60,40	25.11.2017	63,25	25.12.2017	66,80
26.10.2017	60,75	26.11.2017	63,25	26.12.2017	66,80
27.10.2017	60,95	27.11.2017	63,25	27.12.2017	67,30
28.10.2017	60,95	28.11.2017	63,20	28.12.2017	67,70
29.10.2017	60,95	29.11.2017	62,95	29.12.2017	68,10
30.10.2017	61,70	30.11.2017	62,85	30.12.2017	68,10
31.10.2017	62,30			31.12.2017	68,10

---



---

**Norm Prices for TROLL 4Q 2017 (NOK/bbl)**

<b>October</b>		<b>November</b>		<b>December</b>	
01.10.2017	461,37	01.11.2017	525,98	01.12.2017	536,43
02.10.2017	460,57	02.11.2017	532,30	02.12.2017	536,43
03.10.2017	460,49	03.11.2017	536,49	03.12.2017	536,43
04.10.2017	459,61	04.11.2017	536,49	04.12.2017	540,14
05.10.2017	456,04	05.11.2017	536,49	05.12.2017	542,98
06.10.2017	456,91	06.11.2017	534,86	06.12.2017	546,56
07.10.2017	456,91	07.11.2017	529,85	07.12.2017	547,99
08.10.2017	456,91	08.11.2017	526,17	08.12.2017	547,16
09.10.2017	458,98	09.11.2017	521,81	09.12.2017	547,16
10.10.2017	460,39	10.11.2017	519,29	10.12.2017	547,16
11.10.2017	463,58	11.11.2017	519,29	11.12.2017	544,81
12.10.2017	467,91	12.11.2017	519,29	12.12.2017	542,90
13.10.2017	470,18	13.11.2017	518,30	13.12.2017	544,04
14.10.2017	470,18	14.11.2017	521,22	14.12.2017	547,73
15.10.2017	470,18	15.11.2017	523,24	15.12.2017	549,40
16.10.2017	471,84	16.11.2017	525,27	16.12.2017	549,40
17.10.2017	473,25	17.11.2017	526,41	17.12.2017	549,40
18.10.2017	474,97	18.11.2017	526,41	18.12.2017	552,26
19.10.2017	478,31	19.11.2017	526,41	19.12.2017	555,59
20.10.2017	485,73	20.11.2017	528,42	20.12.2017	557,23
21.10.2017	485,73	21.11.2017	529,95	21.12.2017	556,79
22.10.2017	485,73	22.11.2017	531,23	22.12.2017	559,64
23.10.2017	492,23	23.11.2017	533,83	23.12.2017	559,64
24.10.2017	499,55	24.11.2017	538,16	24.12.2017	559,64
25.10.2017	505,34	25.11.2017	538,16	25.12.2017	559,64
26.10.2017	509,10	26.11.2017	538,16	26.12.2017	559,64
27.10.2017	509,73	27.11.2017	540,19	27.12.2017	561,04
28.10.2017	509,73	28.11.2017	541,01	28.12.2017	561,81
29.10.2017	509,73	29.11.2017	539,21	29.12.2017	563,36
30.10.2017	515,54	30.11.2017	537,98	30.12.2017	563,36
31.10.2017	520,35			31.12.2017	563,36

---

**Norm Prices for TROLL 4Q 2017 (\$/bbl)**

<b>October</b>		<b>November</b>		<b>December</b>	
01.10.2017	57,85	01.11.2017	64,50	01.12.2017	64,70
02.10.2017	57,75	02.11.2017	65,30	02.12.2017	64,70
03.10.2017	57,80	03.11.2017	65,85	03.12.2017	64,70
04.10.2017	57,70	04.11.2017	65,85	04.12.2017	65,05
05.10.2017	57,35	05.11.2017	65,85	05.12.2017	65,30
06.10.2017	57,60	06.11.2017	65,65	06.12.2017	65,55
07.10.2017	57,60	07.11.2017	65,05	07.12.2017	65,75
08.10.2017	57,60	08.11.2017	64,50	08.12.2017	65,70
09.10.2017	58,00	09.11.2017	63,85	09.12.2017	65,70
10.10.2017	58,20	10.11.2017	63,35	10.12.2017	65,70
11.10.2017	58,55	11.11.2017	63,35	11.12.2017	65,45
12.10.2017	59,00	12.11.2017	63,35	12.12.2017	65,20
13.10.2017	59,20	13.11.2017	63,05	13.12.2017	65,40
14.10.2017	59,20	14.11.2017	63,25	14.12.2017	65,60
15.10.2017	59,20	15.11.2017	63,50	15.12.2017	65,70
16.10.2017	59,25	16.11.2017	63,85	16.12.2017	65,70
17.10.2017	59,35	17.11.2017	64,15	17.12.2017	65,70
18.10.2017	59,50	18.11.2017	64,15	18.12.2017	66,15
19.10.2017	59,75	19.11.2017	64,15	19.12.2017	66,70
20.10.2017	60,30	20.11.2017	64,55	20.12.2017	67,10
21.10.2017	60,30	21.11.2017	64,85	21.12.2017	67,55
22.10.2017	60,30	22.11.2017	65,00	22.12.2017	68,30
23.10.2017	60,85	23.11.2017	65,05	23.12.2017	68,30
24.10.2017	61,45	24.11.2017	65,30	24.12.2017	68,30
25.10.2017	61,95	25.11.2017	65,30	25.12.2017	68,30
26.10.2017	62,30	26.11.2017	65,30	26.12.2017	68,30
27.10.2017	62,50	27.11.2017	65,30	27.12.2017	68,80
28.10.2017	62,50	28.11.2017	65,25	28.12.2017	69,20
29.10.2017	62,50	29.11.2017	65,00	29.12.2017	69,60
30.10.2017	63,25	30.11.2017	64,90	30.12.2017	69,60
31.10.2017	63,85			31.12.2017	69,60

---

**Norm Prices for ÅSGARD 4Q 2017 (NOK/bbl)**

<b>October</b>		<b>November</b>		<b>December</b>	
01.10.2017	439,04	01.11.2017	502,34	01.12.2017	512,80
02.10.2017	438,24	02.11.2017	508,66	02.12.2017	512,80
03.10.2017	438,19	03.11.2017	512,87	03.12.2017	512,80
04.10.2017	437,31	04.11.2017	512,87	04.12.2017	516,47
05.10.2017	433,78	05.11.2017	512,87	05.12.2017	519,28
06.10.2017	434,70	06.11.2017	511,23	06.12.2017	522,79
07.10.2017	434,70	07.11.2017	506,22	07.12.2017	524,24
08.10.2017	434,70	08.11.2017	502,51	08.12.2017	523,43
09.10.2017	436,83	09.11.2017	498,11	09.12.2017	523,43
10.10.2017	438,24	10.11.2017	495,51	10.12.2017	523,43
11.10.2017	441,41	11.11.2017	495,51	11.12.2017	521,09
12.10.2017	445,70	12.11.2017	495,51	12.12.2017	519,17
13.10.2017	447,95	13.11.2017	494,46	13.12.2017	520,33
14.10.2017	447,95	14.11.2017	497,32	14.12.2017	523,94
15.10.2017	447,95	15.11.2017	499,34	15.12.2017	525,56
16.10.2017	449,54	16.11.2017	501,41	16.12.2017	525,56
17.10.2017	450,92	17.11.2017	502,61	17.12.2017	525,56
18.10.2017	452,62	18.11.2017	502,61	18.12.2017	528,47
19.10.2017	455,90	19.11.2017	502,61	19.12.2017	531,85
20.10.2017	463,17	20.11.2017	504,68	20.12.2017	533,56
21.10.2017	463,17	21.11.2017	506,26	21.12.2017	533,30
22.10.2017	463,17	22.11.2017	507,52	22.12.2017	536,28
23.10.2017	469,58	23.11.2017	510,03	23.12.2017	536,28
24.10.2017	476,79	24.11.2017	514,26	24.12.2017	536,28
25.10.2017	482,50	25.11.2017	514,26	25.12.2017	536,28
26.10.2017	486,22	26.11.2017	514,26	26.12.2017	536,28
27.10.2017	486,90	27.11.2017	516,20	27.12.2017	537,80
28.10.2017	486,90	28.11.2017	516,97	28.12.2017	538,67
29.10.2017	486,90	29.11.2017	515,16	29.12.2017	540,29
30.10.2017	492,72	30.11.2017	513,94	30.12.2017	540,29
31.10.2017	497,53			31.12.2017	540,29

---

---

**Norm Prices for ÅSGARD 4Q 2017 (\$/bbl)**

<b>October</b>		<b>November</b>		<b>December</b>	
01.10.2017	55,05	01.11.2017	61,60	01.12.2017	61,85
02.10.2017	54,95	02.11.2017	62,40	02.12.2017	61,85
03.10.2017	55,00	03.11.2017	62,95	03.12.2017	61,85
04.10.2017	54,90	04.11.2017	62,95	04.12.2017	62,20
05.10.2017	54,55	05.11.2017	62,95	05.12.2017	62,45
06.10.2017	54,80	06.11.2017	62,75	06.12.2017	62,70
07.10.2017	54,80	07.11.2017	62,15	07.12.2017	62,90
08.10.2017	54,80	08.11.2017	61,60	08.12.2017	62,85
09.10.2017	55,20	09.11.2017	60,95	09.12.2017	62,85
10.10.2017	55,40	10.11.2017	60,45	10.12.2017	62,85
11.10.2017	55,75	11.11.2017	60,45	11.12.2017	62,60
12.10.2017	56,20	12.11.2017	60,45	12.12.2017	62,35
13.10.2017	56,40	13.11.2017	60,15	13.12.2017	62,55
14.10.2017	56,40	14.11.2017	60,35	14.12.2017	62,75
15.10.2017	56,40	15.11.2017	60,60	15.12.2017	62,85
16.10.2017	56,45	16.11.2017	60,95	16.12.2017	62,85
17.10.2017	56,55	17.11.2017	61,25	17.12.2017	62,85
18.10.2017	56,70	18.11.2017	61,25	18.12.2017	63,30
19.10.2017	56,95	19.11.2017	61,25	19.12.2017	63,85
20.10.2017	57,50	20.11.2017	61,65	20.12.2017	64,25
21.10.2017	57,50	21.11.2017	61,95	21.12.2017	64,70
22.10.2017	57,50	22.11.2017	62,10	22.12.2017	65,45
23.10.2017	58,05	23.11.2017	62,15	23.12.2017	65,45
24.10.2017	58,65	24.11.2017	62,40	24.12.2017	65,45
25.10.2017	59,15	25.11.2017	62,40	25.12.2017	65,45
26.10.2017	59,50	26.11.2017	62,40	26.12.2017	65,45
27.10.2017	59,70	27.11.2017	62,40	27.12.2017	65,95
28.10.2017	59,70	28.11.2017	62,35	28.12.2017	66,35
29.10.2017	59,70	29.11.2017	62,10	29.12.2017	66,75
30.10.2017	60,45	30.11.2017	62,00	30.12.2017	66,75
31.10.2017	61,05			31.12.2017	66,75

---