

**Generell informasjon**

Feltnavn	MARIA
Faktakart i nytt vindu	lenke til kart
Dagens status	Producing
Funnbrønnbane	6406/3-8
Funnår	2010
Hovedområde	Norwegian sea
Hovedforsyningsbase	
NPDID for felt	26465170

Bilde

Bilde ikke tilgjengelig

Funn inkludert

Funn navn
6406/3-8 Maria

Aktivitets status - historie

Status	Status fra	Status til
Producing	16.12.2017	
Approved for production	04.09.2015	15.12.2017

Ligger i

Blokk navn	Utv. tillatelse
6507/10	475 CS
6406/3	475 CS
6406/3	475 BS
6407/1	475 BS

PUD - Plan for utbygging og drift

Dato PUD godkjent	Beskrivelse	Type
28.06.2023	Godkjent av OED (Maria revitalization project)	Changed PDO
04.09.2015	Kongen i statsråd	PDO
	Endret PUD Maria Fase 2	Changed PDO

Eier - nåværende

Type eier	Eier navn
PRODUCTION LICENSE	475 BS

Operatørskap - nåværende





Navn, selskap

[Wintershall Dea Norge AS](#)**Rettighetshaver - nåværende**

Navn, selskap	Nasjonskode	Selskapets andel [%]
Wintershall Dea Norge AS	NO	50.000000
Petro AS	NO	30.000000
Sval Energi AS	NO	20.000000

Sokkeldirektoratets estimat for reserver (norsk andel)

Gyldighetsdato: 31.12.2023

Oppr. utvinnbar olje [mill Sm3]	Oppr. utvinnbar gass [mrd Sm3]	Oppr. utvinnbar NGL [mill tonn]	Oppr. utvinnbar kondensat [mill Sm3]	Oppr. utvinnbar ekv. [mill Sm3 o.e]
15.89	1.69	1.03	0.00	19.54

Gjenv. olje [mill Sm3]	Gjenv. gass [mrd Sm3]	Gjenv. NGL [mill tonn]	Gjenv. kondensat [mill Sm3]	Gjenv. olje ekv. [mill Sm3 o.e]
10.42	1.15	0.69	0.00	12.88

Oppr. tilst. olje [mill Sm3]	Oppr. tilst. ass. væske [mill Sm3]	Oppr. tilst. ass. gass [mrd Sm3]	Oppr. tilst. fri gass [mrd Sm3]
47.00	0.00	6.00	0.00

Beskrivelse

Type	Tekst	Dato oppdatert
Utbygging	Maria ligger på Haltenbanken i Norskehavet, 25 kilometer øst for Kristin. Vanndybden er 300 meter. Maria ble påvist i 2010, og plan for utbygging og drift (PUD) ble godkjent i 2015. Feltet er opprinnelig bygd ut med to havbunnsrammer, inkludert fem produksjons- og to injeksjonsbrønner tilknyttet Kristin. Gass til gassløft leveres fra Åsgard B-innretningen via Tyrihans D-rammen. Sulfatredusert vann til injeksjon leveres fra Heidrun. Produksjonen startet i 2017. Endret PUD for Maria fase 2, som inkluderer en ny havbunnsramme med fire brønner, ble godkjent i 2023.	14.12.2023
Reservoar	Maria produserer olje og gass fra massiv sandstein med skiferlag av mellomjura alder i Garnformasjonen. Reservoaret ligger på 3800 meters dyp.	28.02.2023
Utvinning	Feltet produseres med vanninjeksjon som trykkstøtte. Gassløft brukes i brønnene.	28.02.2023



Transport	Brønnstrømmen sendes til Kristin-innretningen for prosessering og videre transport sammen med olje og gass fra Kristin- og Tyrihansfeltene. Stabilisert olje transporteres til Åsgard C og losses derfra til tankskip. Rikgassen sendes i Åsgard Transport System (ÅTS) til terminalen på Kårstø, der NGL og kondensat skilles ut.	14.12.2023
Status	Maria fase 2 skal øke utvinningen fra den midtre delen av Garnformasjonen som ikke er drenert av nåværende brønner. Boring av brønner i fase 2 er planlagt i 2024 med oppstart av produksjon i midten av 2025.	14.12.2023

Investeringer (forventede)

Operatørens rapporterte investeringer knyttet mot reservene fra 2023 [mill NOK 2023-kroner]. Oppgitt investeringsanslag er ikke korrigert for eventuell investeringsdeling.	6188
---	------

Investeringer (historisk)

	Investeringer [mill NOK løpende kroner]
Sum	15013
2022	641
2021	309
2020	1526
2019	625
2018	773
2017	5188
2016	4224
2015	1700
2014	27

Produksjon , salgbar

	Måned	Netto - olje [mill Sm3]	Netto - gass [mrd Sm3]	Netto - kondensat [mill Sm3]	Netto - NGL [mill Sm3]	Netto - oljeekvivalenter [mill Sm3]
Sum		5.503779	0.184319	0.000000	0.107960	5.796058
2024		0.103202	0.012903	0.000000	0.007520	0.123625
	1	0.054821	0.006448	0.000000	0.004004	0.065273
	2	0.048381	0.006455	0.000000	0.003516	0.058352
2023		0.653953	0.064127	0.000000	0.041387	0.759467
	1	0.077783	0.007158	0.000000	0.003843	0.088784
	2	0.058852	0.005990	0.000000	0.003268	0.068110
	3	0.042833	0.003861	0.000000	0.002308	0.049002
	4	0.051207	0.005760	0.000000	0.003330	0.060297
	5	0.053821	0.006287	0.000000	0.003731	0.063839
	6	0.051532	0.005153	0.000000	0.004279	0.060964
	7	0.054278	0.004699	0.000000	0.003868	0.062845





Faktasider

Felt

Utskriftstidspunkt: 13.5.2024 - 10:42

2023	8	0.046337	0.004171	0.000000	0.002899	0.053407
	9	0.041322	0.003760	0.000000	0.002667	0.047749
	10	0.054315	0.005199	0.000000	0.002935	0.062449
	11	0.056406	0.005203	0.000000	0.003221	0.064830
	12	0.065267	0.006886	0.000000	0.005038	0.077191
2022		1.210601	0.107289	0.000000	0.059053	1.376943
	1	0.102962	0.000000	0.000000	0.000000	0.102962
	2	0.097246	0.000000	0.000000	0.000000	0.097246
	3	0.106577	0.000975	0.000000	0.000596	0.108148
	4	0.127773	0.013633	0.000000	0.008057	0.149463
	5	0.130073	0.014079	0.000000	0.008164	0.152316
	6	0.128831	0.013533	0.000000	0.008438	0.150802
	7	0.118254	0.016880	0.000000	0.008034	0.143168
	8	0.094763	0.012844	0.000000	0.006273	0.113880
	9	0.070086	0.009333	0.000000	0.004633	0.084052
	10	0.083345	0.011661	0.000000	0.006528	0.101534
	11	0.063983	0.006204	0.000000	0.003879	0.074066
	12	0.086708	0.008147	0.000000	0.004451	0.099306
2021		1.208819	0.000000	0.000000	0.000000	1.208819
	1	0.132008	0.000000	0.000000	0.000000	0.132008
	2	0.119028	0.000000	0.000000	0.000000	0.119028
	3	0.127623	0.000000	0.000000	0.000000	0.127623
	4	0.108462	0.000000	0.000000	0.000000	0.108462
	5	0.028452	0.000000	0.000000	0.000000	0.028452
	6	0.026022	0.000000	0.000000	0.000000	0.026022
	7	0.131076	0.000000	0.000000	0.000000	0.131076
	8	0.122061	0.000000	0.000000	0.000000	0.122061
	9	0.108562	0.000000	0.000000	0.000000	0.108562
	10	0.103647	0.000000	0.000000	0.000000	0.103647
	11	0.097268	0.000000	0.000000	0.000000	0.097268
	12	0.104610	0.000000	0.000000	0.000000	0.104610
2020		0.835583	0.000000	0.000000	0.000000	0.835583
	1	0.065707	0.000000	0.000000	0.000000	0.065707
	2	0.063475	0.000000	0.000000	0.000000	0.063475
	3	0.001624	0.000000	0.000000	0.000000	0.001624
	4	0.065030	0.000000	0.000000	0.000000	0.065030
	5	0.000057	0.000000	0.000000	0.000000	0.000057
	6	0.026764	0.000000	0.000000	0.000000	0.026764
	7	0.037178	0.000000	0.000000	0.000000	0.037178
	8	0.072094	0.000000	0.000000	0.000000	0.072094
	9	0.103241	0.000000	0.000000	0.000000	0.103241
	10	0.121419	0.000000	0.000000	0.000000	0.121419
	11	0.137248	0.000000	0.000000	0.000000	0.137248



Faktasider

Felt

Utskriftstidspunkt: 13.5.2024 - 10:42

2020	12	0.141746	0.000000	0.000000	0.000000	0.141746
2019		0.439606	0.000000	0.000000	0.000000	0.439606
	1	0.073866	0.000000	0.000000	0.000000	0.073866
	2	0.006427	0.000000	0.000000	0.000000	0.006427
	3	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
	4	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
	5	0.058998	0.000000	0.000000	0.000000	0.058998
	6	0.065823	0.000000	0.000000	0.000000	0.065823
	7	0.041871	0.000000	0.000000	0.000000	0.041871
	8	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
	9	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
	10	0.058927	0.000000	0.000000	0.000000	0.058927
	11	0.060714	0.000000	0.000000	0.000000	0.060714
	12	0.072980	0.000000	0.000000	0.000000	0.072980
2018		1.052015	0.000000	0.000000	0.000000	1.052015
	1	0.030559	0.000000	0.000000	0.000000	0.030559
	2	0.109633	0.000000	0.000000	0.000000	0.109633
	3	0.100279	0.000000	0.000000	0.000000	0.100279
	4	0.107735	0.000000	0.000000	0.000000	0.107735
	5	0.068650	0.000000	0.000000	0.000000	0.068650
	6	0.108384	0.000000	0.000000	0.000000	0.108384
	7	0.119178	0.000000	0.000000	0.000000	0.119178
	8	0.090050	0.000000	0.000000	0.000000	0.090050
	9	0.082318	0.000000	0.000000	0.000000	0.082318
	10	0.084467	0.000000	0.000000	0.000000	0.084467
	11	0.074205	0.000000	0.000000	0.000000	0.074205
	12	0.076557	0.000000	0.000000	0.000000	0.076557
2017		0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
	11	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
	12	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

Produksjon , sum brønnbaner

	Måned	Brutto -olje [mill Sm3]	Brutto - gass [mrd Sm3]	Brutto - kondensat [mill Sm3]	Brutto - oljeekvivalenter [mill Sm3]
Sum		5.590251	0.810340	0.000000	6.400591
2024		0.099956	0.016972	0.000000	0.116928
	1	0.053442	0.008527	0.000000	0.061969
	2	0.046514	0.008445	0.000000	0.054959
2023		0.637727	0.096835	0.000000	0.734562
	1	0.076067	0.010286	0.000000	0.086353
	2	0.059223	0.008694	0.000000	0.067917
	3	0.043092	0.006388	0.000000	0.049480



Faktasider

Felt

Utskriftstidspunkt: 13.5.2024 - 10:42

2023	4	0.051784	0.007721	0.000000	0.059505
	5	0.053023	0.008000	0.000000	0.061023
	6	0.050201	0.007627	0.000000	0.057828
	7	0.052547	0.007621	0.000000	0.060168
	8	0.042458	0.006803	0.000000	0.049261
	9	0.038065	0.006032	0.000000	0.044097
	10	0.051728	0.007784	0.000000	0.059512
	11	0.055017	0.008773	0.000000	0.063790
	12	0.064522	0.011106	0.000000	0.075628
2022		1.178770	0.187555	0.000000	1.366325
	1	0.103491	0.016140	0.000000	0.119631
	2	0.096949	0.013890	0.000000	0.110839
	3	0.105341	0.015148	0.000000	0.120489
	4	0.125519	0.018244	0.000000	0.143763
	5	0.126360	0.019016	0.000000	0.145376
	6	0.121521	0.018343	0.000000	0.139864
	7	0.113105	0.021013	0.000000	0.134118
	8	0.088773	0.016571	0.000000	0.105344
	9	0.065744	0.012027	0.000000	0.077771
	10	0.082355	0.014734	0.000000	0.097089
	11	0.066620	0.011248	0.000000	0.077868
	12	0.082992	0.011181	0.000000	0.094173
2021		1.217602	0.175005	0.000000	1.392607
	1	0.132511	0.018441	0.000000	0.150952
	2	0.119046	0.016347	0.000000	0.135393
	3	0.127261	0.018676	0.000000	0.145937
	4	0.108352	0.016277	0.000000	0.124629
	5	0.029474	0.004970	0.000000	0.034444
	6	0.028980	0.004525	0.000000	0.033505
	7	0.132331	0.018195	0.000000	0.150526
	8	0.123534	0.016701	0.000000	0.140235
	9	0.108241	0.015208	0.000000	0.123449
	10	0.104461	0.014736	0.000000	0.119197
	11	0.097876	0.014683	0.000000	0.112559
	12	0.105535	0.016246	0.000000	0.121781
2020		0.820216	0.116274	0.000000	0.936490
	1	0.063282	0.008838	0.000000	0.072120
	2	0.061590	0.008788	0.000000	0.070378
	3	0.000195	0.000026	0.000000	0.000221
	4	0.058546	0.007847	0.000000	0.066393
	5	-0.000057	0.000003	0.000000	-0.000054
	6	0.025826	0.003615	0.000000	0.029441
	7	0.036060	0.005457	0.000000	0.041517



Faktasider

Felt

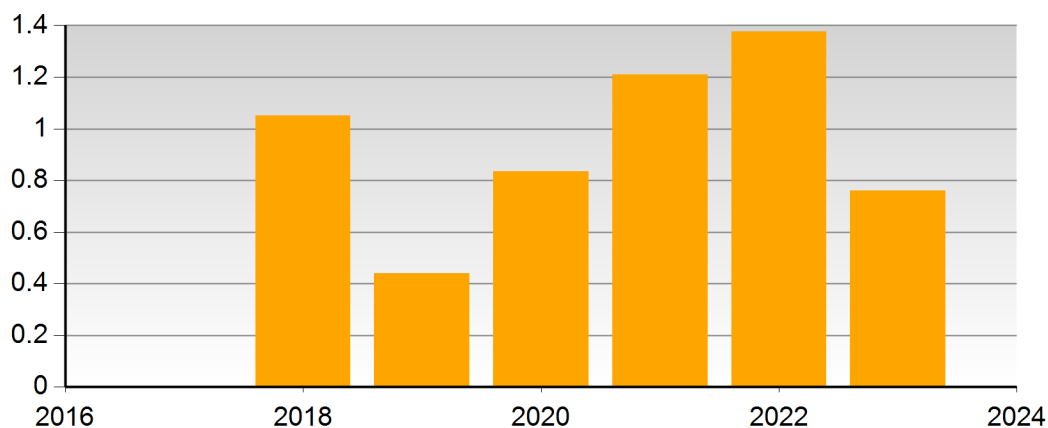
Utskriftstidspunkt: 13.5.2024 - 10:42

2020	8	0.071790	0.009660	0.000000	0.081450
	9	0.103877	0.015123	0.000000	0.119000
	10	0.121976	0.017089	0.000000	0.139065
	11	0.135973	0.020024	0.000000	0.155997
	12	0.141158	0.019804	0.000000	0.160962
2019		0.431472	0.055136	0.000000	0.486608
	1	0.071743	0.009450	0.000000	0.081193
	2	0.006970	0.000965	0.000000	0.007935
	3	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
	4	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
	5	0.056687	0.006816	0.000000	0.063503
	6	0.062483	0.007887	0.000000	0.070370
	7	0.039597	0.005545	0.000000	0.045142
	8	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
	9	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
	10	0.060777	0.007570	0.000000	0.068347
	11	0.062541	0.007681	0.000000	0.070222
	12	0.070674	0.009222	0.000000	0.079896
2018		1.136087	0.153726	0.000000	1.289813
	1	0.120417	0.015111	0.000000	0.135528
	2	0.109935	0.013836	0.000000	0.123771
	3	0.101319	0.013466	0.000000	0.114785
	4	0.108166	0.015410	0.000000	0.123576
	5	0.067814	0.009621	0.000000	0.077435
	6	0.107688	0.013593	0.000000	0.121281
	7	0.118224	0.016534	0.000000	0.134758
	8	0.090654	0.012817	0.000000	0.103471
	9	0.081158	0.011347	0.000000	0.092505
	10	0.083641	0.011456	0.000000	0.095097
	11	0.072129	0.010100	0.000000	0.082229
	12	0.074942	0.010435	0.000000	0.085377
2017		0.068421	0.008837	0.000000	0.077258
	11	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
	12	0.068421	0.008837	0.000000	0.077258

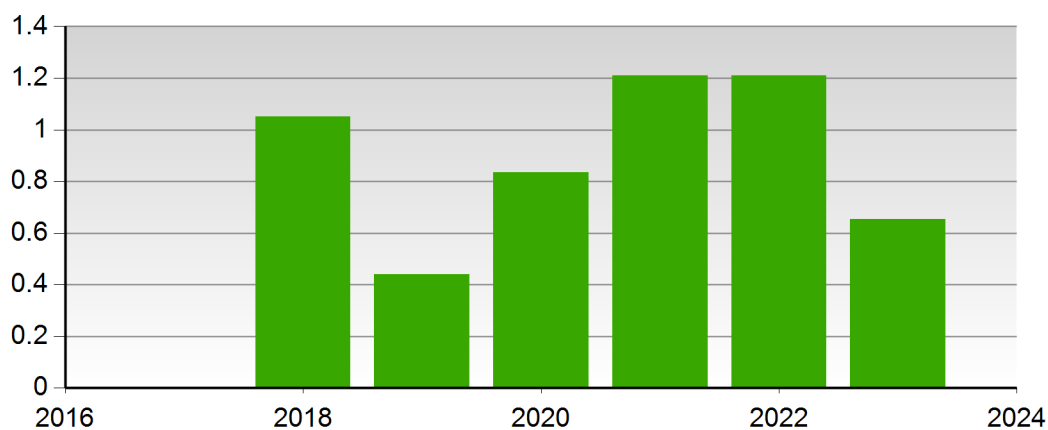
Produksjon - diagrammer



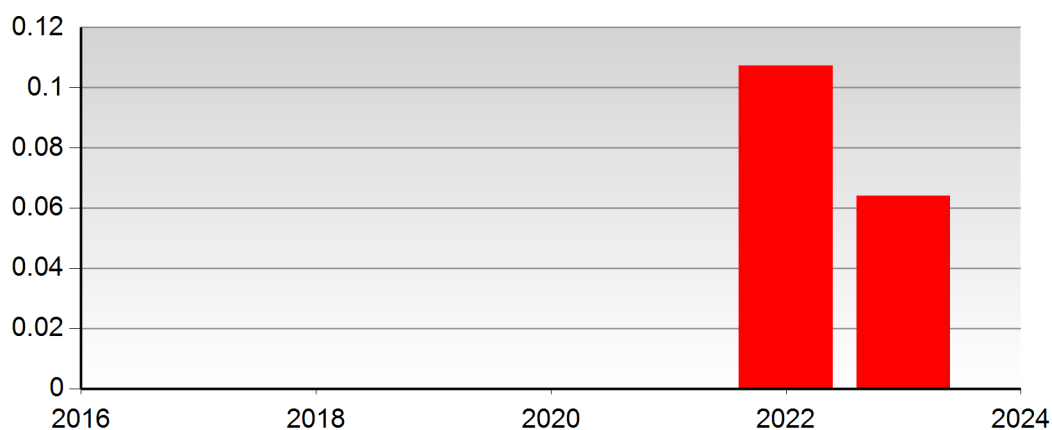
Netto - oljeekvivalenter [mill Sm3]



Netto - olje [mill Sm3]

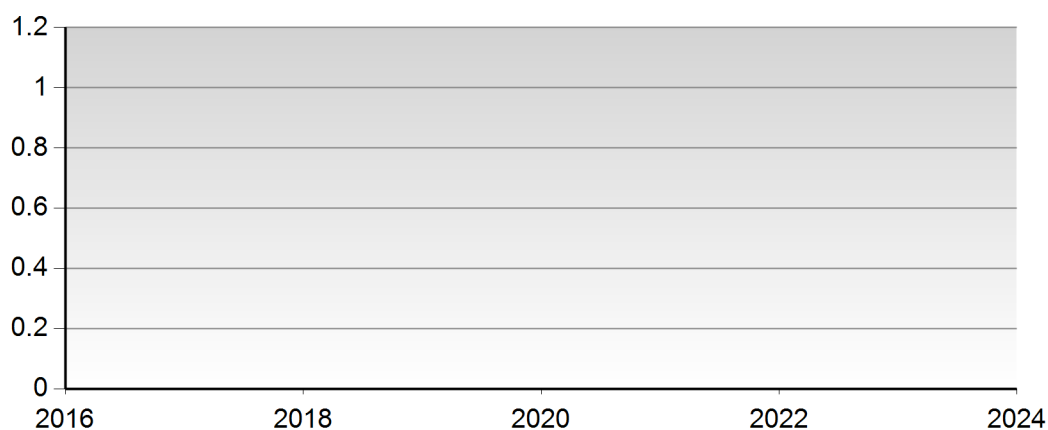


Netto - gass [mrd Sm3]

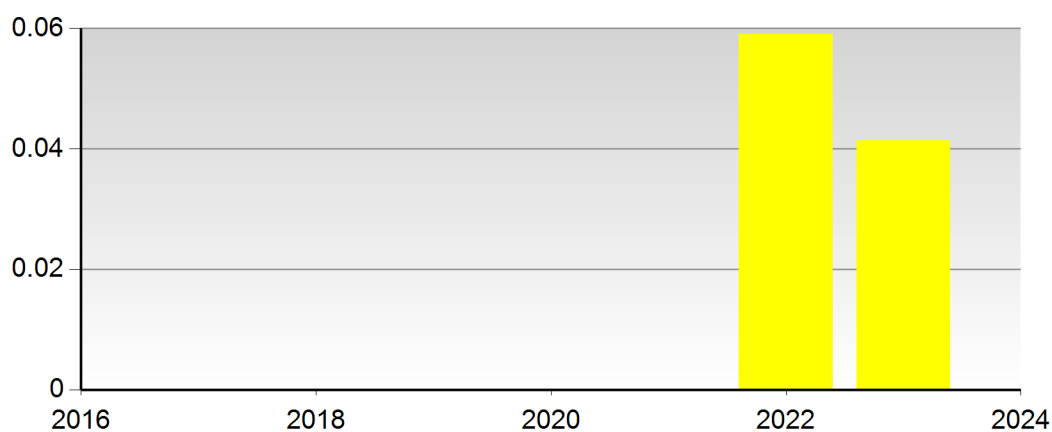




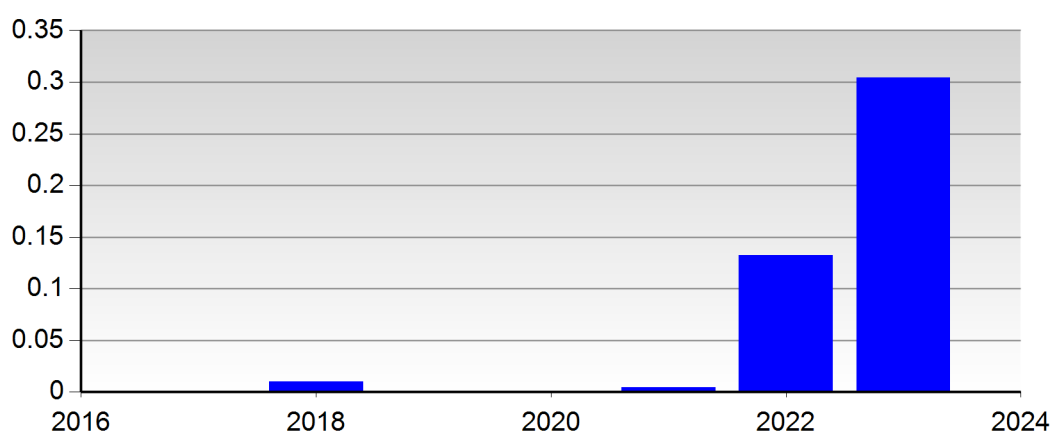
Netto - kondensat [mill Sm3]



Netto - NGL [mill Sm3]



Produsert vann [mill Sm3]



Eventuell vann produksjon er kun tilgjengelig etter 1.1.2000

Brønnbaner - leting



Brønnbane navn	Borestart	Boreslutt	Formål	Status	Innhold
6406/3-8	16.05.2010	10.08.2010	WILDCAT	P&A	OIL
6407/1-5 S	31.01.2012	21.05.2012	APPRAISAL	P&A	OIL/GAS

Brønnbaner - utvinning

Brønnbane navn	Borestart	Boreslutt	Formål	Innhold
6406/3-G-1 H	18.04.2017	26.10.2017	INJECTION	WATER
6406/3-G-2 H	05.06.2020	28.07.2020	PRODUCTION	OIL
6406/3-G-3 H	27.04.2017	16.05.2017	INJECTION	WATER
6406/3-G-4 H	20.04.2017	25.12.2017	PRODUCTION	OIL
6406/3-H-1 H	30.03.2017	30.08.2017	PRODUCTION	OIL
6406/3-H-2 H	09.04.2017	05.02.2018	PRODUCTION	OIL
6406/3-H-3 H	02.04.2017	18.09.2017	INJECTION	WATER
6406/3-H-3 AH	13.03.2020	17.05.2020	INJECTION	WATER
6406/3-H-4 H	28.03.2017	18.07.2017	PRODUCTION	OIL
6406/3-I-1 H	24.03.2024		PRODUCTION	
6406/3-I-2 H			PRODUCTION	
6406/3-I-4 H	18.03.2024		PRODUCTION	
6406/3-I-5 H	12.03.2024	19.04.2024	PRODUCTION	OIL

Brønnbaner - andre

Brønnbane navn	Borestart	Boreslutt	Formål	Status
----------------	-----------	-----------	--------	--------