

Rapportering og søknader

Elin Aabø Lorentzen

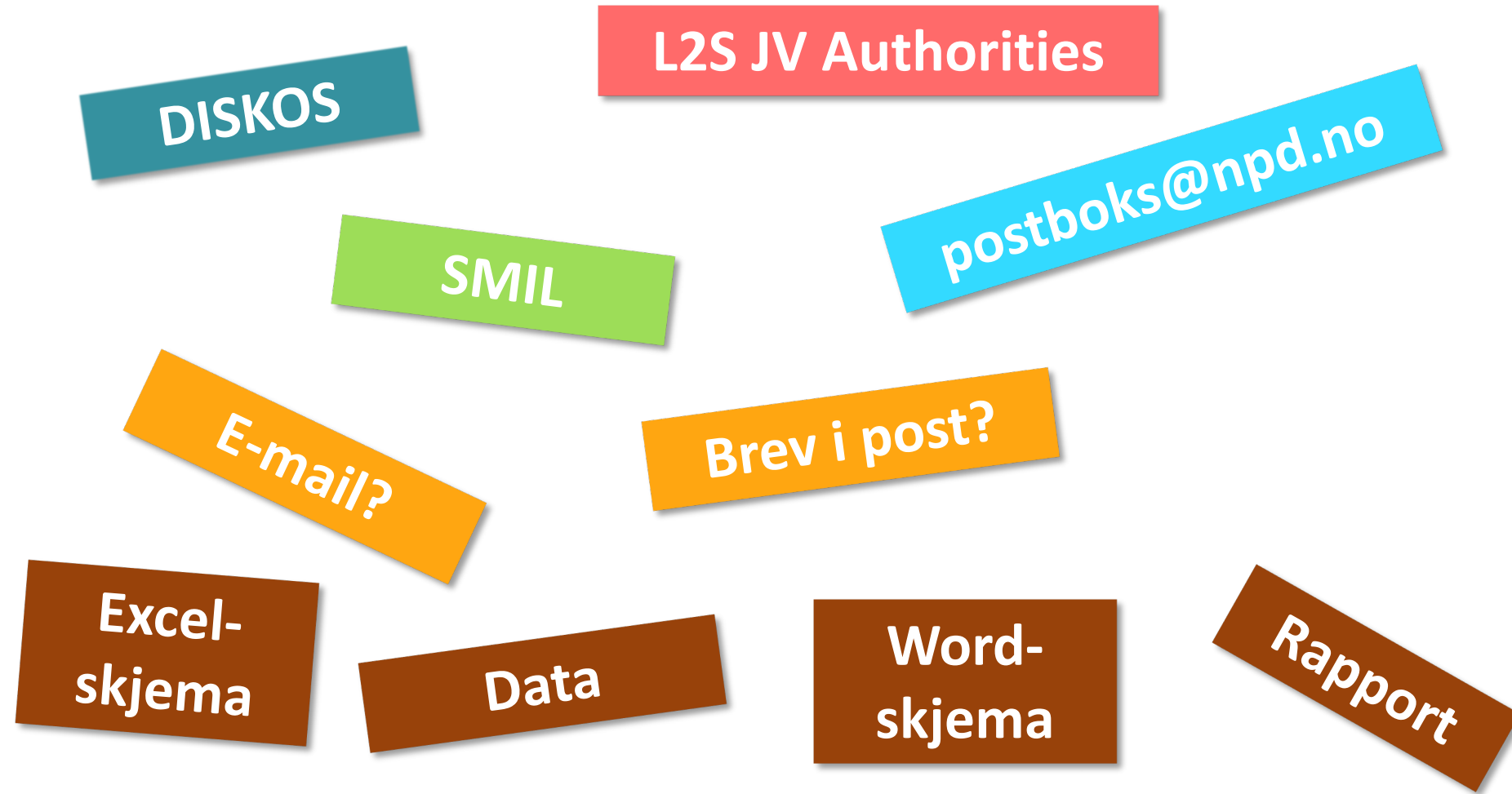


-Mye av hemmeligheten bak nye funn i modne områder, ligger i å kaste seg over gamle data med ny entusiasme og sette informasjonen inn i en oppdatert kontekst, sier Hans Chr. Rønnevik, letesjef i Lundin Norway. Og forklarer hvorledes Diskos bidro til funnet av Johan Sverdrup.





Mange veier inn til OD...





Rapportering og søknader til OD – se npd.no



FAKTA REGELVERK OM OSS

[Kontakt oss](#) | [English](#) | [AAA](#)

Søk

[Hjem](#) / [Regelverk](#) / Rapportering og søknader

Lover

Forskrifter

Veiledninger

Rapportering og søknader

Høringer

Rapportering og søknader

Her finner du informasjon om rapportering og søknader, samt veiledninger og lenker til skjemaer.

- [Arbeidsforpliktelser i utvinningstillatelser](#)
- [Arealavgift](#)
- [Beredskap](#)
- [Bruk av innretninger](#)
- [Brønner](#)
- [Forsikringsdekning \(på engelsk\)](#)
- [Revidert nasjonalbudsjett](#)
- [Petroleumsregisteret](#)
- [Produksjon](#)
- [Seismikk](#)

RELEVANT

- Regelverkspliktig innsending
- Nettportalen SMIL



HUSK: det er ditt ansvar å finne ut hva som skal rapporteres og når

Regelverkspliktig innsending – oversikt på npd.no

Regelverkspliktig materiale og dokumentasjon som skal sendes inn på ressursforvaltningsområdet i petroleumsvirksomheten

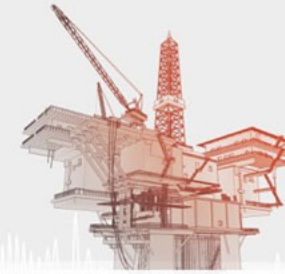
Beskrivelse	Hjemmel	Innsendes til	Kommentarer
Avslutningsplan	Petroleumsloven § 5-1 Petroleumsforskriften §§ 43, 44 og 45	OED Kopi OD	Se også konsekvensutredning
Bore- og brønnaktiviteter Registrering av brønner, brønnbaner og grunne boringer	Ressursforskriften § 13	OD	
Bore- og brønnaktiviteter Boreprogram	Ressursforskriften § 14	OD	
Bore- og brønnaktiviteter Boretillatelse for letebrønner	Ressursforskriften § 15	OD	Boretillatelse for letebrønner gis på grunnlag av søknad på eget skjema for registrering av brønner samt informasjon i boreprogrammet
Bore- og brønnaktiviteter Reklassifisering av brønner	Ressursforskriften § 13	OD	



Diskos NDR

- Diskos er vårt nasjonale datalager for lete- og utvinningsrelatert informasjon fra norsk sokkel
- Datatyper i Diskos:
 - Seismikk- og navigasjonsdata
 - Brønndata
 - Produksjonsdata
- ODs eksterne myndighetsarkiv
- De aller fleste oljeselskaper på norsk sokkel er medlemmer av Diskos
- Har vært i drift siden 1995
- Diskos blir i dag operert av CGG og Kadme





Søknader, meldinger og rapportering før, underveis og etter aktiviteter





Søknader, meldinger og rapportering ifm aktiviteter



- Melding av undersøkelser
- Registering av brønner

Melding om undersøkelse

- Alle selskap skal drive undersøkelsesaktivitet på norsk sokkel må ha tillatelse etter Petroleumsloven
 - Utvinningstillatelse
 - Undersøkelsestillatelse
- Undersøkelser kan være for eksempel grunne boringer eller geofysiske undersøkelser (seismisk 2D eller 3D, elektromagnetisk)
- Melding om oppstart senest 5 uker før undersøkelsen starter

Petroleumsforskriften § 3, § 4, § 5, § 6
Ressursforskriften § 4



Meldesystem ved undersøkelsesaktivitet

Ny melding eller endring av melding

Lagre filen midlertidig på lokal katalog

Generell info | Tillatelser | Selskaper | Klassifisering | Dataformater | Båter | Fiskerikyndige | Kilder | Sensorer | Tidsrom og mengder | Områder | --Ferdig--

Rapporteringsdato	<input type="text" value="2016-12-06"/>	
Type	<input type="text" value="Melding"/>	
Survey type	<input type="text" value="(velg en verdi)"/>	
Survey navn	<input type="text" value="(velg en selskapskode)"/>	år: <input type="text" value="16"/> type nummer: <input type="text"/>
OD nummer (ikke redigerbar)	<input type="text" value="Vil bli tildelt av OD"/>	
Rettighetshaver ansvarlig for innsamlingen	<input type="text"/>	
Kontaktperson i selskapet	<input type="text"/>	
E-Post til kontaktperson	<input type="text"/>	
Telefon til kontaktperson	<input type="text"/>	
Faks til kontaktperson	<input type="text"/>	
Kommentarer. Dersom 'Endringsmelding' må det skrives hva endringen gjelder.	<input type="text"/>	

<https://www.npd.no/fakta/seismikk/innmelding/>

Brønnregistrering

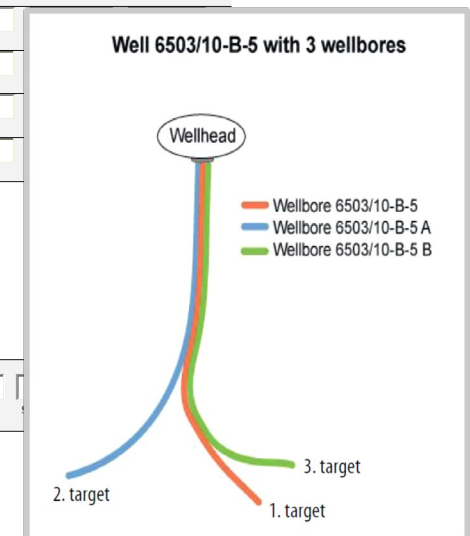
- OD gir tillatelse til leteboring
- Registrering av brønn senest 2 uker før borestart
- Veiledning for angivelse av brønnnavn
- Alle planlagte brønnbaner skal registreres med brønnnavn og brønn-ID av OD
- Brønn-ID fungerer som brønnbanens fødselsnummer for innrapportering

Ressursforskriften § 8

Skjema for registrering av letebrønner/ brønnbaner

Skjema sendes til Oljedirektoratet senest 14 dager før oppstart av brønnbanen.

Operatørens interne referansenummer	<input type="text"/>	
Foreslått brønn/brønnbane betegnelse	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Brønnsklassifisering	(avgrensing eller undersøkelse)	
Operator	<input type="text"/>	
Prospekt	<input type="text"/>	
Utvinningsstillatelse	<input type="text"/>	
Planlagt borestart	(dd mm åååå)	
Innretning	<input type="text"/>	
Brønnehode posisjon (grader, min, sek)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Plassering på seismisk linje	<input type="text"/>	
Vanndyp	<input type="text"/>	m
KBE	<input type="text"/>	m
Planlagt totaldyp	(Gruppe/ Formasjon)	(Epoke/Alder)
Primært reservoar, prognose	(Gruppe/ Formasjon)	(Epoke/Alder)
Sekundært reservoar, (A), prognose	(Gruppe/ Formasjon)	(Epoke/Alder)
Sekundært reservoar, (B), prognose	(Gruppe/ Formasjon)	(Epoke/Alder)
Kommentarer/ tilleggsmåling	<input type="text"/>	
Navn på kontakt person i selskap, dato signatur	<input type="text"/>	<input type="text"/>



<https://www.npd.no/regelverk/rapportering/brønner/registrering-av-brønner/>



ODs Faktasider og faktakart



Petroleumsregister

[Utvinningsstillatelser](#)
[Transporttillatelser](#)

Snarveier

[Utnyttelsestillatelse](#)
[Feltproduksjon](#)
[Brønnstatistikk](#)
[Karttjenester](#)
[Faktakart](#)

Faktasider

ODs faktasider inneholder informasjon om petroleumsvirksomheten på den norske kontinentalsokkelen. Synkroniseres daglig med ODs databaser.

Abonnement

For å motta nyheter om ODs faktasider via e-post, vennligst [abonner her](#).

Tilbakemelding

Vi tilstreber stadig forbedring av dette produktet, og setter pris på din tilbakemelding. Vennligst send kommentarer og spørsmål til factweb@npd.no.

Bruk av innhold

Data på Oljedirektoratets faktasider kan benyttes i henhold til reglene i [Norsk lisens for offentlige data](#) (NLOD). Vi understreker i denne sammenheng at det kan være begrensninger i adgangen til bruk av informasjon som er underlagt tredjeparts rettigheter, som rapporter, kjernebilder, logger mv.

Mobile enheter

Nettstedet [Norsk Petroleum](#) erstatter det trykte Faktaheftet, og inneholder deler av den samme informasjonen som Faktasidene. Appen OilFacts er tilgjengelig i AppStore og Google Play. Denne appen inneholder også deler av innholdet på Faktasidene og er ment for raske oppslag på mobile enheter.



Søknader, meldinger og rapportering ifm aktiviteter

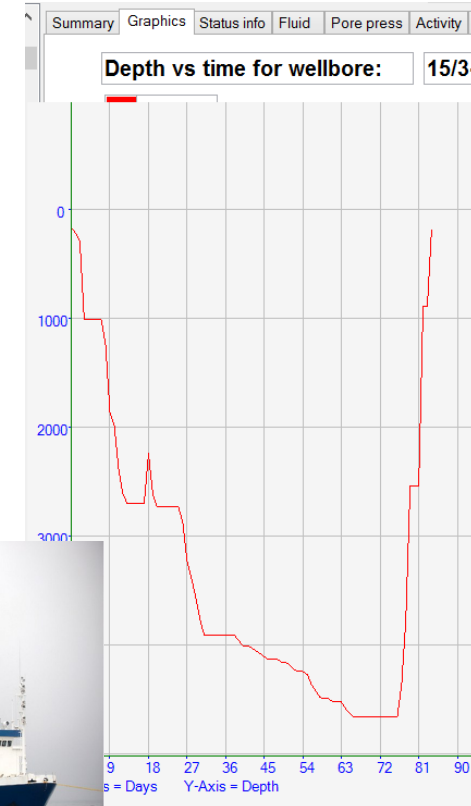


- Daglig borerapportering (DDRS)
- Ukentlig rapporter ved undersøkelser
- Rapportering av produksjonsdata

Rapportering under aktivitet

Aktivitet som skal rapporteres til myndighetene:

- Daglig rapportering av bore- og brønnaktivitet – til **DDRS**
- Undersøkellesaktivitet - ukentlig
- Daglig og månedlig rapportering av produksjonsdata



Ressursforskriften § 4, § 22, § 28

Søknader, meldinger og rapportering ifm aktiviteter



Til Diskos:

- Digitale brønndata
- Seismiske data

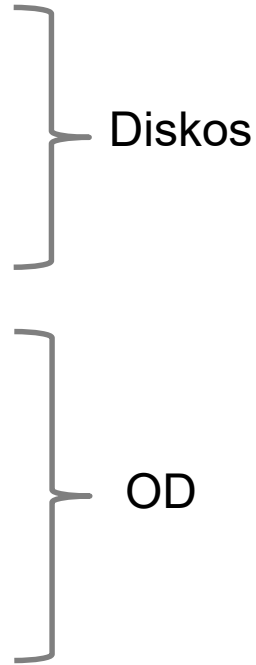
Til OD:

- Fysiske prøver fra brønner

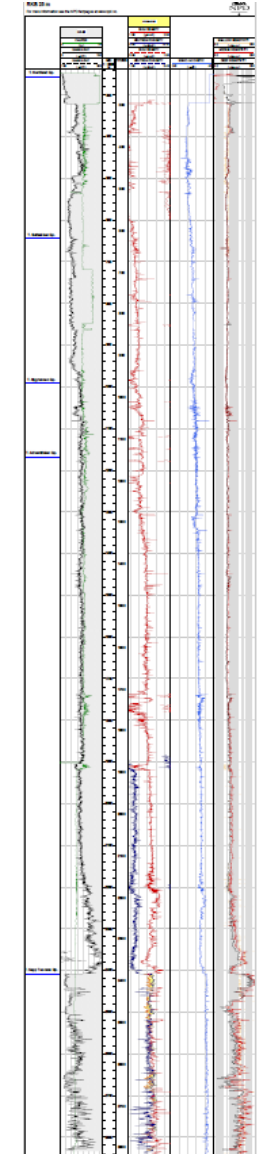
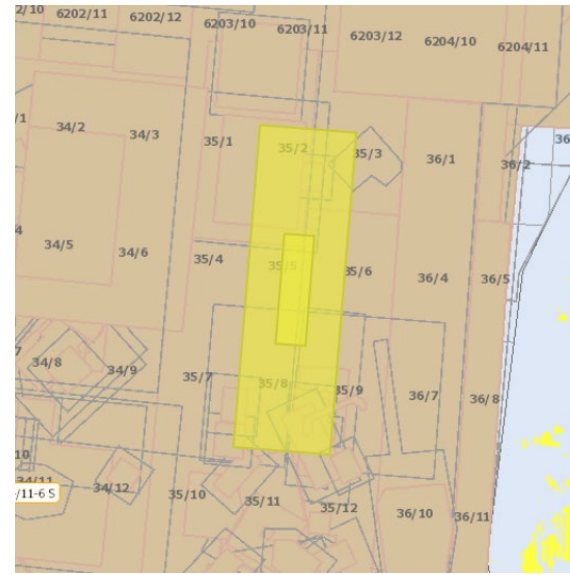
Datainnsamling

Data som skal sendes inn til myndighetene:

- Seismiske data og navigasjonsdata
- Andre geofysiske data
- Digitale brønndata
- Kjernemateriale
- Sideveggskjerner
- Borekaks-prøver
- Olje/væskeprøver



Ressursforskriften § 20, § 23, § 24





Data konfidensialitetsperioder

- Brønndata:
 - Ikke tolkede data - 2 år
 - Tolkede data – 20 år
- Seismiske data:
 - Lisensdata – 2 år
 - Ikke omsettelige data utenfor et lisensområde – 5 år
 - Omsettelige data - 10 år
- Ikke tolkede data fra et lisensområde som er tilbakelevert eller oppgitt, frigis

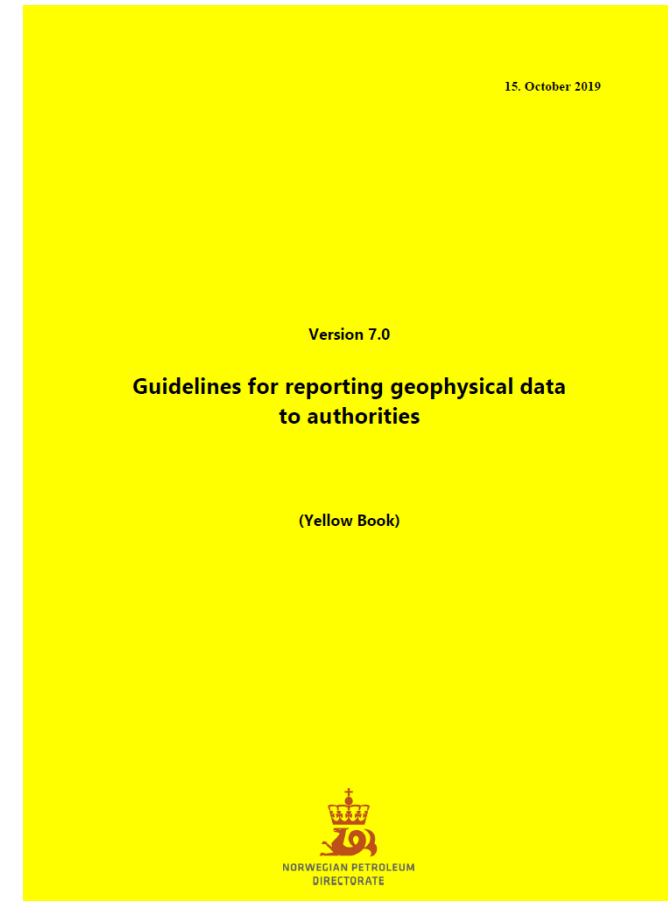
Petroleumsloven § 85





Seismikk

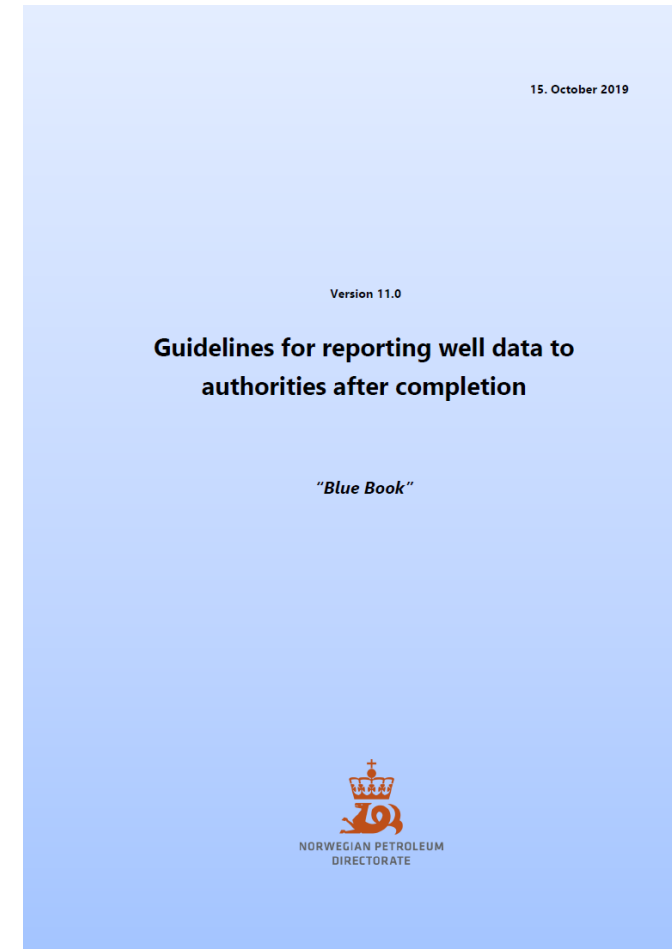
- Alle innsamlede **geofysiske data** skal rapporteres til myndighetene i standardiserte formater
- Detaljerte beskrivelser av hva som skal rapporteres finnes i «Gulboka»
- Dataene rapporteres til **Diskos** av selskapet som er ansvarlig for innsamlingen
- Skal rapporteres senest 3 måneder etter aktiviteten er fullført





Brønndata

- Alle innsamlede **brønndata** skal rapporteres til myndighetene i standardiserte formater
- Detaljerte beskrivelser av hva som skal rapporteres finnes i «Blåboka»
- Skal rapporteres innen 6 måneder etter bore- og brønnaktiviteten er avsluttet













Veiledninger på npd.no

Her finner du oversikt over og lenker til veiledninger.

Last ned

	Brønner - veiledning for rapportering ("Blåbok") (engelsk) PDF	
	Brønner - Tabell A-1 ("Blåbok") (engelsk) XLSX	
	Geofysikk - veiledning for rapportering ("Gulbok") (engelsk) PDF	
	Geofysikk - Tabell S-1 ("Gulbok") (engelsk) XLSX	

<https://www.npd.no/regelverk/veiledninger/>

Rapportering av fysiske prøver

- Fysiske prøver og preparater fra brønner skal sendes til OD
- I ODs kjernelager:
 - 145 000 meter med kjernemateriale
 - 750 000 poser med steinprøver
 - 1000 flasker med oljeprøver
- Tilgjengelig for visning (frigitt etter 2 år) og for uttak av prøvemateriale
- Brukes mye av oljeselskap, konsulentselskap og universitet/institutt



FAKTASIDER OLJEDIREKTORATET

Brønnbane Lisens BAA Felt Funn Selskap Undersøkelser Innretning TUF Stratigrafi

- Attributter
- Sidevisning
 - Leting
 - Utvinning
 - Andre
- Statistikk
 - Borestart år
 - Boreslutt år
- Tabellvisning
 - Leting
 - Utvinning
 - Andre
 - Med..
- Geografi

Innhold
Brønnbaner på norsk kontinentalsokkel. For ODs retningslinjer for betegnelser og klassifisering av brønner og brønnbaner, vennligst [klikk her](#).

Forkortelse
WDSS er forkortelse for "Well Data Summary Sheet".

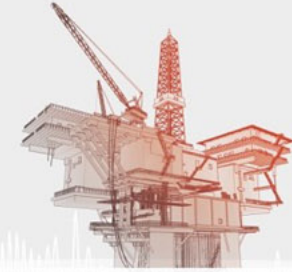
Merknad
For en beskrivelse av hvordan skaffe kjernep prøver, borekaks, oljeprøver og geokjemiske standarder fra Oljedirektoratet, vennligst [klikk her](#). For søknadsskjema for å søke om å ta geologiske prøver, vennligst [klikk her](#).

Petroleumsregisteret

- Petroleumsregisteret gir en oversikt over alle utvinningstillatelser
- Oljedirektoratet (OD) er registerfører
- Forskrift om Petroleumsregisteret
- Rettighetshaver skal sende skriftlig melding til OD ved nærmere angitte endringer i utvinningstillatelsene og tillatelser:
 - Endringer i eierandeler, kjøp/salg/overdragelser
 - Uttreden
 - Operatørskifte
 - Endring av selskapsnavn
 - Oppgivelse eller forlengelse av en utvinningstillatelse
 - Pantsettelse

SKJØTE / BILL OF SALE ⁱ⁾

1. Tillatelse / Licence ⁱⁱ⁾	
Navn / Name ⁱⁱⁱ⁾	Deltagerandel / Participating Interest % ^{iv)}
2. Overdras fra / Transferred from	
Org.nr. / Company no. ^{v)}	Navn / Name
3. Overdras til / Transferred to	
Org.nr. / Company no.	Navn / Name
4. Gjennomføringsdato / Completion Date ^{vi)}	
5. Effektiv Dato / Effective Date ^{vii)}	
6. Deltagerandelen er overdratt henhold til / The participating interest has been transferred pursuant to	
"AGREEMENT between and interest in dated ^{viii)} regarding assignment of a participating interest on the Norwegian Continental Shelf"	
7. Særskilte avtaler / Special agreements ^{ix)}	
8. Underskrifter og bekreftelser / Signature and verifications	
Dato / Date	Sted / Place
Utsteders signatur / Issuer's signature ^{x)}	Gjenta med maskin eller blokkbokstaver / Repeat in printing



Søknader og meldinger ifm arbeidsforpliktelsene





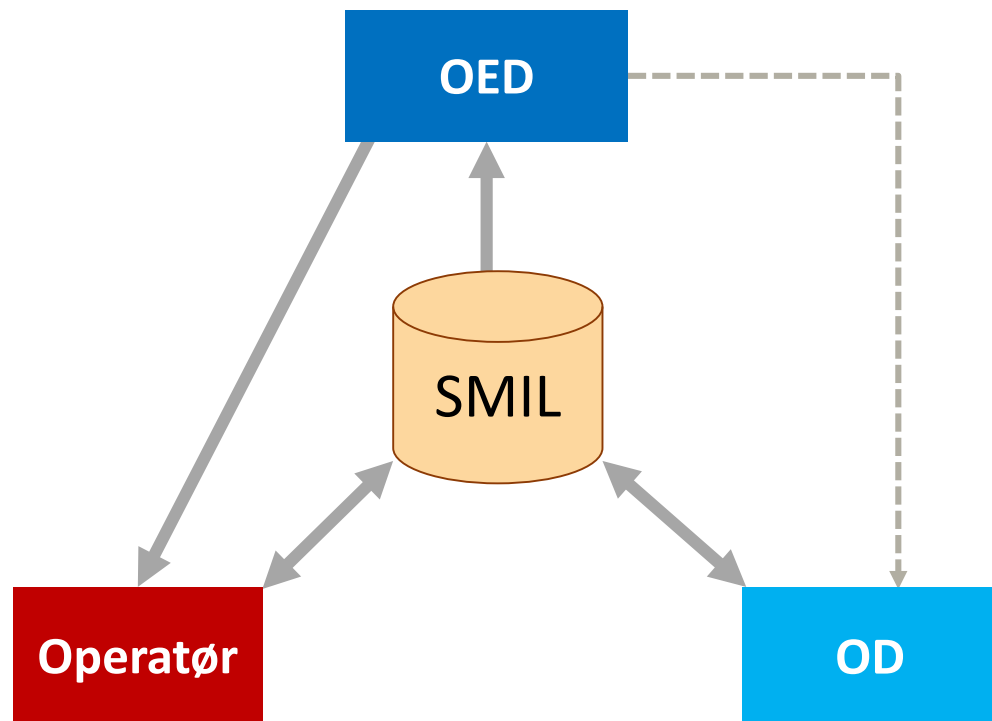
Søknader og meldinger

- Søknad om dispensasjon fra arbeidsprogrammet
- Søknad (anmodning) om dispensasjon fra forpliktelser som er oppfylt
- Søknad om utsettelse av arbeidsprogrammet
 - Borebeslutning/BoK/BOV
 - Lisensperiode
- Melding om at beslutning er fattet
 - Beslutning om å gå videre (Innsamle 3D, bore letebrønn, BOK, BOV, levere PUD)
 - Beslutning om å ikke gå videre → oppgivelse





SMIL – Smart Interaktiv Lisensadministrasjon



- Elektronisk portal
- Tilgang via L2S
- Sikker kanal
- Sporbarhet

Tilgjengelige moduler:

- Søknader om utsettelse av tidsfrister – fra juni 2015
- Meldinger om beslutninger tatt – fra september 2017

Moduler under arbeid:

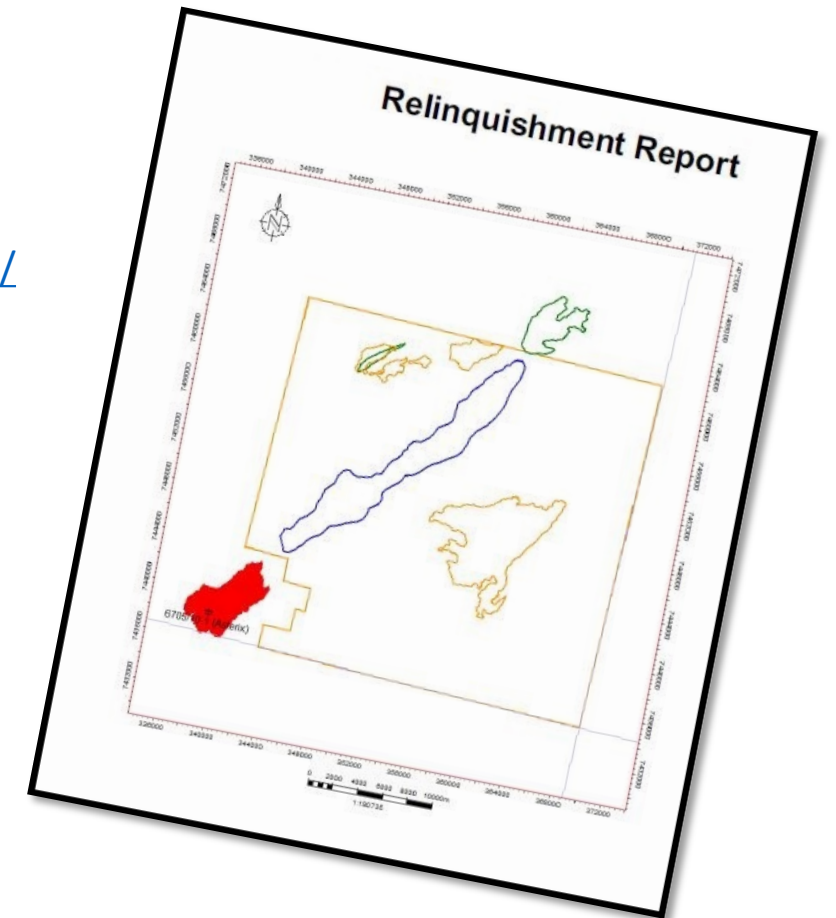
- Tilbakelevering av areal – utsatt til 2020

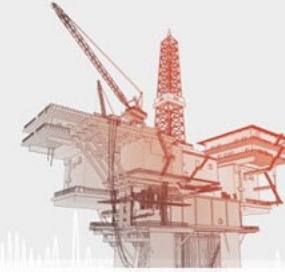


Statusrapport

- Statusrapport ved oppgivelse eller bortfall av en utvinningstillatelse («Tilbakeleveringsrapport») - innen 6 mnd

<http://www.npd.no/no/tema/utvinningstillatelser/temaartikler/tilbakelevering/>





Rapportering – Felt i drift





Årlig statusrapportering for felt i produksjon

- Sendes til OD innen 1. november hvert år
- Danner grunnlag for evaluering av produksjonstillatelsen, fastsettelse av produksjonsforløp mv., og støtter rapportering til revidert nasjonalbudsjett (RNB)
- Skjema og veiledning på npd.no

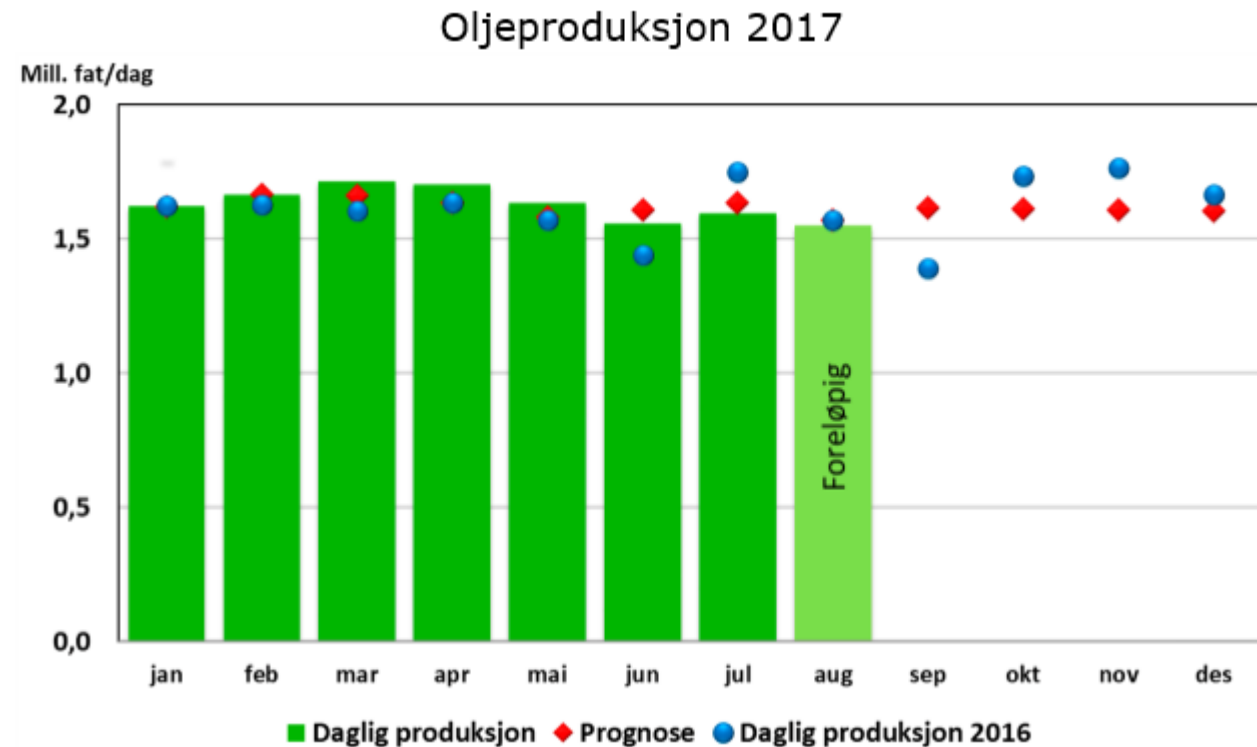
Petroleumsforskriften § 47
Ressursforskriften § 29



<https://www.npd.no/regelverk/rapportering/produksjon/>

Rapportering av produksjonsdata

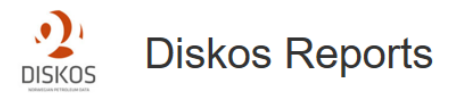
- Daglig rapportering
- Månedlig rapportering:
 - Produksjon
 - Injeksjon
 - Lager
 - Salg
- Rapporteres av operatør på vegne av rettighetshaverne






Petroleumsloven § 10-4
Petroleumsforskriften § 27, § 48, § 49
Ressursforskriften § 27, § 28



Produksjonsdata offentlig tilgjengelig



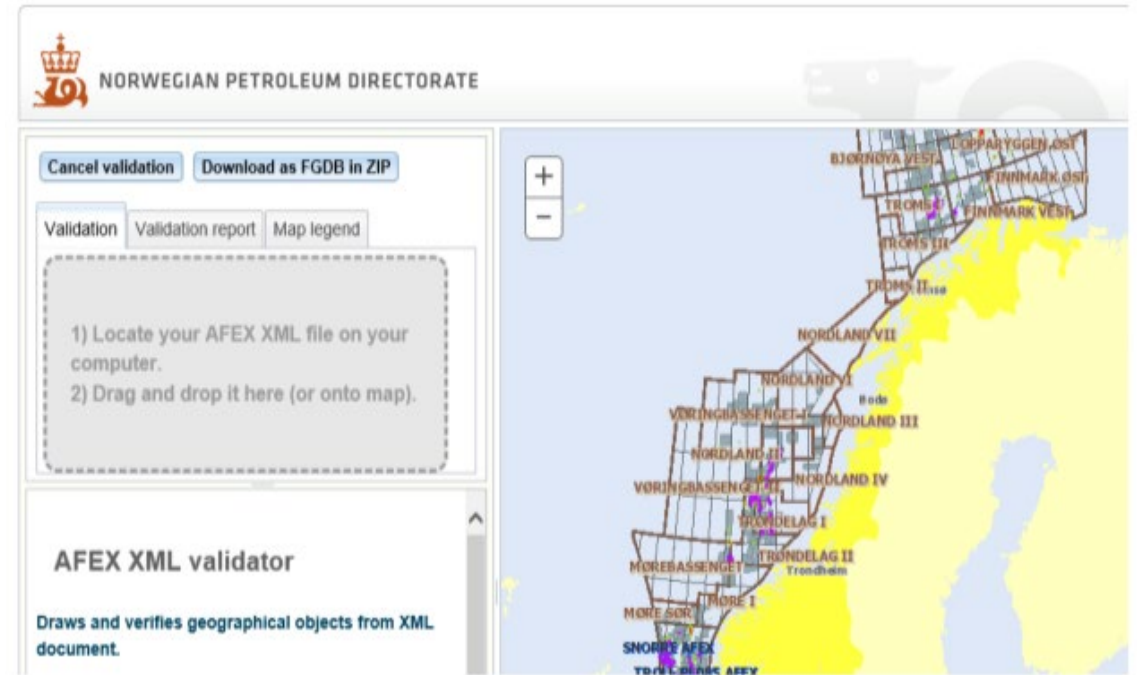
Public Reports		
Installation 	Field 	Terminal 
	Saleable Production	
Allocated Production/Injection	Allocated Production/Injection	
Fiscal Quantities		Fiscal Quantities
Fuel, Flare and Cold Vent	Fuel, Flare and Cold Vent	Fuel, Flare and Cold Vent
	Stored Quantities	Stored Quantities
	Stored Quantities by Companies	
		Petroleum Import

NPD Public Reports
Wellbore production/injection



Arealavgift

- Innbetales til staten ved OD
- Betales kun i forlengelse av initiell periode eller forlengelsesperioden
- Formål med arealavgiften:
 - Stimulere til aktivitet
 - Påskynde tilbakelevering i områder uten aktivitet
- Det er mulig å søke om fritak for arealavgift

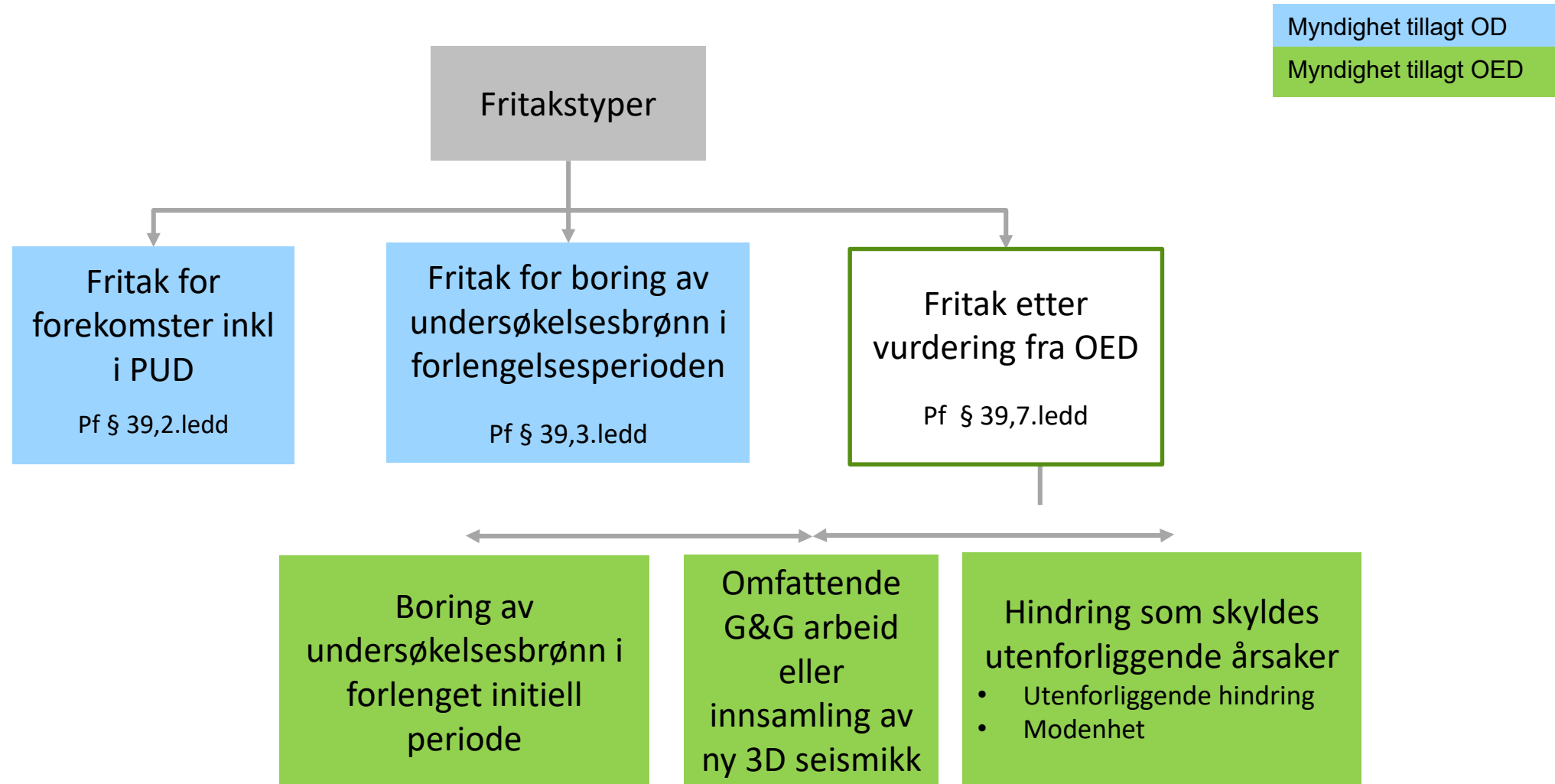


<https://www.npd.no/regelverk/rapportering/arealavgift/>

Petroleumsloven § 4-10
Petroleumsforskriften § 39, § 40



Fritakstyper arealavgift





OLJEDIREKTORATET

Fritak for forekomster inkl. i PUD

- Fritak begrenset til området som avgrenser forekomsten
- Gjelder fra PUD er innlevert, evt. fra PUD-fritak er innvilget og så lenge det foregår utvinning fra forekomsten
- Stort sett kurante saker å behandle

Fritak for boring av undersøkelsesbrønn i forlengelsesperioden

- Fritak for området som avgrenser prospektet som bores
- KUN for undersøkelsesbrønn (ikke avgrensingsbrønn)
- Utvinningstillatelser i forlengelsesperioden
- Fritak gis for 2 år
- Refusjon etter endt boring



Fritak for boring av undersøkelsesbrønn i forlenget initiell periode

- I tillegg til arbeidsforpliktelsen
- Kun undersøkelsesbrønn
- Fritak for 2 år
- Refusjon etter endt boring
- Fritak for området som avgrenser prospektet som bores

Omfattende G&G arbeid eller innsamling av ny 3D seismikk

- Arbeid utover det som er forventet (+ arbeidsforpliktelse)
- Viktighet av aktiviteten
- Kostnadene vesentlig større enn besparelsen i arealavgift
- Høy terskel for å få fritak

Hindring som skyldes utenforliggende årsaker

- Kriterier:
 - Utfordringer knyttet til infrastruktur
 - Krav til modenhet
- Fritak for 1 år
- Fritak for det området som avgrenser funnet



Fremtiden...

- Digitalisering – en av fire hovedsatsninger i OD 2016-2020
- Fornye, forenkle, forbedre
- Digitaliseringsprogram
- Fremtidsvisjon: Gevinstrealiseringer og bedre dataflyt

