

Risikoafdækningsordningen
for geotermiboringer

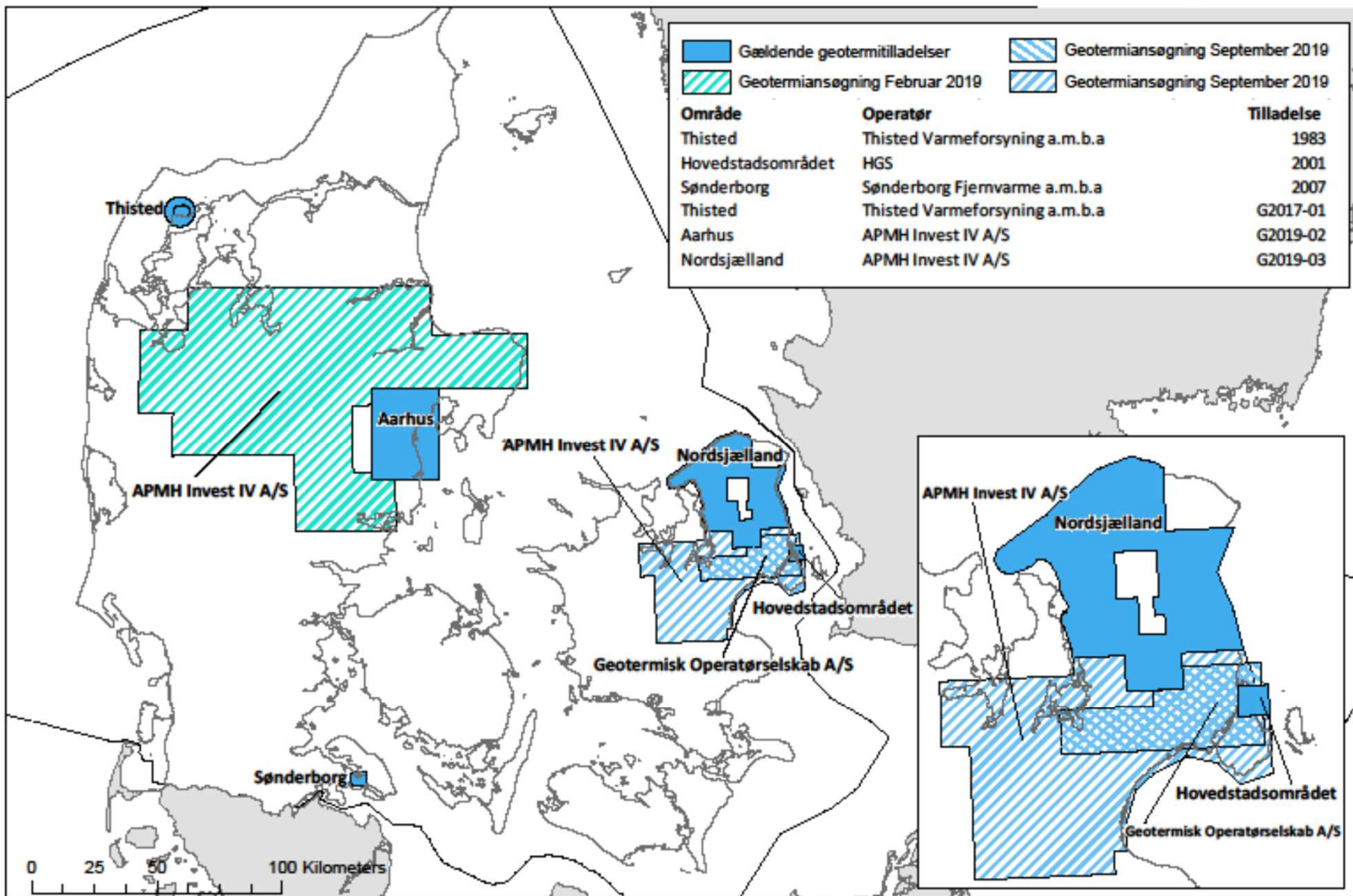
Geotermi tilladelser og Risikoafdækningsordningen for geotermiboringer

GEO THERM webinar 7. oktober 2020

- Status på geotermi tilladelser
- Risikoafdækningsordningen for geotermiboringer

Status på geotermi tilladelser

Geotermi i Danmark



September 2020

- Status på geotermi tilladelser
- Risikoafdækningsordningen for geotermiboringer
 - Baggrunden - hvorfor en ordning
 - Ordningen kort fortalt
 - Finansielt og dækningstyper
 - Hvornår og hvordan ordningen søges
 - Hvad skal der til for at søge ordningen
 - Hvor finder man information

Risikoafdækningsordningen for geotermiboringer

Baggrund – hvorfor en ordning?

- Manglende mulighed for at tegne et kommercielt produkt til afdækning af den borebæssige risiko i et geotermiprojekt.
- Ordningen imødekommer den økonomiske risiko forbundet med boreprojekter for rettighedshavere af geotermi tilladelser.



Risikoafdækningsordningen for geotermiboringer

Kort fortalt

- Rammesat af lov om en ordning for økonomisk risikoafdækning i forbindelse med geotermiboringer og tilhørende bekendtgørelser.
- En ordning som kan søges af rettighedshavere af geotermi tilladelser ifm. geotermiboringer.
- 80 mill. kr. afsat til ordningen.
- Egenbetaling.
- Uafhængigt Ekspertråd.
- Energistyrelsen er sekretariat.



Risikoafdækningsordningen for geotermiboringer

Finansielt

- Statsmidler 80 mill. kr. i ordningen.
- Egenbetaling for deltagelse i ordningen.
 - 13% af budgettet for boring 1 og 9% af budgettet for boring 2.
- Sigtet er en selvfinansieret ordning.
- Størrelsen på ordningens likviditet og boreprojekternes budget er bestemmende for antallet af mulige projekter som samtidig kan optages i ordningen.

Risikoafdækningsordningen for geotermiboringer

Dækningstyper

- Ordningen består af tre dækningstyper (som alle skal 'tegnes' samlet)
 - Totalskadedækning (første boring opgives før test af reservoiret)
 - Borerisikodækning (budgetoverskridelse)
 - Reservoirrisikodækning (reservoirets ydelse skuffer)
- Udbetaling i tilfælde hvor optagne projekter er dækningsberettiget enten hvor:
 - Totalskadedækningen udløses eller
 - Bore- og/eller reservoirrisikodækningen udløses

Risikoafdækningsordningen for geotermiboringer

Hvornår og hvordan ordningen søges

- Søg om deltagelse i ordningen:
 - Når rettighedshaver er nået til borefasen og før en finansiel beslutning er truffet om boreprojektet.
 - Søges løbende via Ekspertrådets sekretariat.
 - Fyldestgørende ansøgninger bliver behandlet i den rækkefølge som de modtages i.
 - Ekspertrådet afholder rådsmøder to gange årligt
 - Ansøgningsfrist bestemt af rådsmødedato
- Anmode om udbetaling fra ordningen:
 - Ansøgningsfrister bestemt af bekendtgørelsen
 - Behandles når modtaget af sekretariatet.

Risikoafdækningsordningen for geotermiboringer

Hvad skal der til for at søge ordningen?

- Krav til ansøgning. Fremgår af Rådets vejledning og ansøgningskema.
- Ansøgningskemaets design:
 - Samlet overblik ift.
 - Oplysninger om ansøger og projektet.
 - Erklæringer.
 - Lister dokumentationskravene og fungerer som tjek- og bilagsliste.
 - Budgetskema for bore- og testfasen.
 - Beregningsmoduler.
 - Anvendes ifm. ansøgning om deltagelse og ifm. anmodning om udbetaling.

Risikoafdækningsordningen for geotermiboringer

Hvor finder man information

Vejen dertil...<https://ens.dk/>



Ansvarsområder

Affald	Energibesparelser	Geotermi	Støtte til vedvarende energi
Beredskab	Energi- & klimapolitik	Geotermi - udgivning	Telefoni
Bioenergi	Energikrav til produkter	Klimaforhandlinger	Telepolitik
Bredbånd	Energimærkning af bygninger	Naturgas	Transport
Bølge- & vandkraft	Forskning & udvikling	Olie & gas	Vand
CO2-kvoter	Forsyning	Radioudstyr & apparater	Varme
El	Frekvenser	Solenergi	Vindenergi

Risikoafdækningsordningen for geotermiboringer

Hvor finder man information



Service Om os Ansvarsområder Presse Job En

Vejen dertil.... <https://ens.dk/ansvarsomraader/geotermi>

Geotermi

Energistyrelsens ansvarsområder inden for geotermi

Hjem > Ansvarsområder > Geotermi

Fakta om geotermi

Geotermi er en vedvarende energiform. Geotermisk energi findes i undergrunden i form af varmt saltholdigt vand.

Geotermianlæg i drift

Der er tre geotermianlæg i drift i Danmark. De ligger ved hhv. Thisted, Sønderborg og på Amager i København.

Ansøg om en geotermitilladelse

Efterforskning og indvinding af geotermisk energi kræver tilladelse efter undergrundsloven.

Geotermi tilladelser

Læs om gældende geotermi tilladelser og ansøgninger

Ordning for geotermi

Risikoafdækningsordningen for geotermiboringer har til formål at mindske den økonomiske risiko ved geotermiboringer.

Rapporter om geotermi

Her kan du finde rapporter om god praksis for geotermi tilladelser, den kommende geotermiordning, potentialet for geotermi mv.

Risikoafdækningsordningen for geotermiboringer

Hvor finder man information

Rådets hjemmeside... <https://ens.dk/ansvarsomraader/geotermi/ordning-geotermi>

Ordning for geotermi

Risikoafdækningsordningen for geotermiboringer. Hvis formål er at mindske den økonomiske risiko ved geotermiboringer.

Hjem > Ansvarsområder > Geotermi > Ordning for geotermi

Risikoafdækningsordningen for geotermiboringer

Ordning for økonomisk risikoafdækning i forbindelse med geotermiboringer (risikoafdækningsordningen) har til formål at fremme udnyttelse af geotermisk energi i Danmark ved at begrænse den økonomiske risiko i forbindelse med geotermiboringer.

I risikoafdækningsordningen kan deltagere rettighedshavere, der ønsker at investere i og gennemføre geotermirelaterede boreprojekter og som opfylder fastsatte betingelser. En vigtig betingelse for at deltage i ordningen er, at ansøgerens investeringsbeslutning om at gennemføre boringen ikke er taget, før Rådet har givet tilsagn om deltagelse i ordningen.

Ekspertrådet +

Sekretariatet +

Nyt fra Ekspertrådet +

Planlagte rådsmøder +

Søg om deltagelse / søg om udbetaling ×

Rådets vejledning og ansøgningskema til brug i forbindelse med ansøgning til ordningen. Rådet anbefaler at ansøger læser hele vejledningen inden der søges.

- [Vejledningen om dokumentation og behandling af ansøgning og godkendelse](#)
- [Ansøgningskema](#)

Spørgsmål til ansøgning og ansøgningsmaterialet kan rettes til Rådets sekretariat.

Ordningens likviditet +

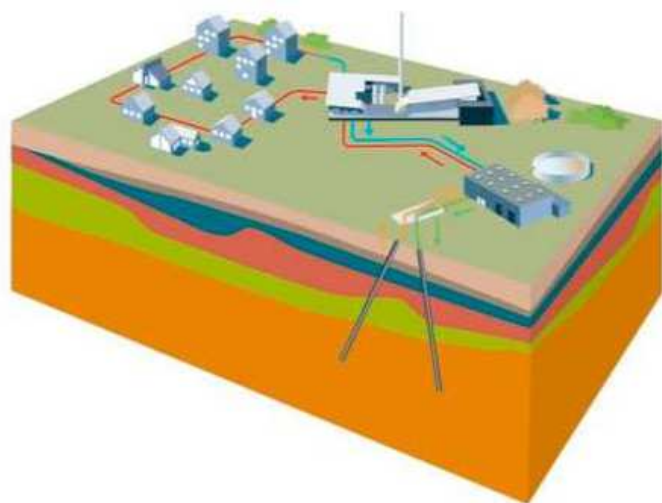
Årsberetninger +

Lovgrundlag +

Risikoafdækningsordningen for geotermiboringer

Vejledningen og ansøgningskemaet

Risikoafdækningsordningen for geotermiboringer



Vejledning om dokumentation og behandling af ansøgning og godkendelse

Ekspertrådet for Risikoafdækningsordningen for geotermiboringer
Ekspertrådets sekretariat: risiko@ens.dk

Februar 2020

Ansøgningskemaets faneblade:

Oplysninger og erklæringer

Budget bore- og testfasen

Reservoir ydelse

Proj.Dok. Ansøg deltagelse

Proj.Dok Ansøg udbetaling

Beregning Totalskade

Beregning Reservoir- Borerisiko

Behandling af personoplysninger

Ændringslog

Risikoafdækningsordningen for geotermiboringer

Ansøgningskemaet – eksempel

Farvekoder: Udfyldes ved ansøgning om deltagelse i ordningen Udfyldes ved ansøgning om udbetaling af dækning Forbeholdt Rådet/Sekretariatet
 Udgave version: 1.0 Dokument version: 0

Virksomheds-, projektoplysninger og erklæringer

§1, stk. 2, i lov nr. 736 af 1. juni 2015 om en ordning for økonomisk risikoafdækning i forbindelse med geotermiboringer, jf. bekendtgørelse nr. 1441 af 1. december 2016 om en ordning for økonomisk risikoafdækning i forbindelse med geotermiboringer, som ændret ved bekendtgørelse nr. 1400 af 30. november 2018

Risikoafdækningsordningen administreres i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) nr. 651/2014 af 17. juni 2014 om visse kategorier af støttes forenelighed med det indre marked i henhold til traktatens artikel 107 og 108 (Generel gruppefritagelsesforordning), EU-Tidende 2014, nr. L 187, s. 1), jf. § 1, stk. 2 i bekendtgørelse nr. 1441 af 1. december 2016.

Risikoafdækningsordningen er anmeldt som støttetype tilskud, jf. bilag II, DEL I i med Kommissionens forordning (EU) nr. 651/2014 af 17. juni 2014 om visse kategorier af støttes forenelighed med det indre marked i henhold til traktatens artikel 107 og 108 (Generel gruppefritagelsesforordning), EU-Tidende 2014, nr. L 187, s. 1)

Ansøgningsdatoer og dækningstype

Dato for ansøgning om deltagelse i ordningen Angiv datoen i rullemenuen til højre	Angiv dag	Angiv måned	Angiv år
---	-----------	-------------	----------

Dato for ansøgning om udbetaling af dækning Angiv datoen i rullemenuen til højre	Angiv dag	Angiv måned	Angiv år
--	-----------	-------------	----------

Angiv type dækning, som der ansøges om udbetaling for: Angiv type i rullemenuen til højre	Borerisikodækning OG/ELLER Reservoirrisikodækning
---	--

Er der planer om at foretage tiltag til forbedring af brøndens ydeevne? Oplys ja eller nej i rullemenuen til højre	Angiv ja/nej
--	--------------

Forbeholdt Rådet (dato for fyldestgørende ansøgning)

Angiv dag	Angiv måned	Angiv år
-----------	-------------	----------

Angiv dag	Angiv måned	Angiv år
-----------	-------------	----------

Risikoafdækningsordningen for geotermiboringer

Ansøgningskemaet – eksempel

Farvekoder: Udfyldes ved ansøgning om deltagelse i ordningen Udfyldes ved ansøgning om udbetaling af dækning Forbeholdt Rådet/Sekretariatet
Udgave version: 1.0 Dokument version: 0

Virksomheds-, projektoplysninger og erklæringer

Virksomhedsoplysninger

Ansøgevirksomhedens navn, adresse, kontaktperson, telefonnummer og email adresse

Der mangler fortsat oplysninger i denne fane

CVR nummer

P-nummer

Angiv kontooplysninger (bank, kontonummer) til udbetaling af eventuel forsikringssum



Tak for i dag

Lene Eilskov Jensen
lej@ens.dk