



Ministerie van Klimaat en Groene
Groei

Branchedocument –
Instemming
winningsplan
Koolwaterstoffen
Zee (buiten 12-mijlszone)

Versie 2.0

Maart 2025



Intern gebruik

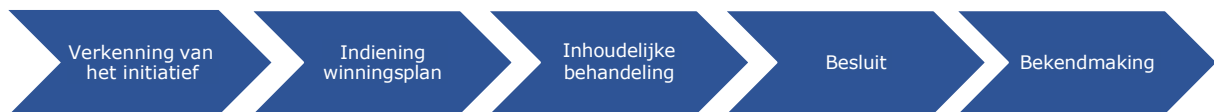
BRANCHEDOCUMENT INSTEMMING MET EEN WINNINGSPLAN KOOLWATERSTOFFEN OP ZEE

1. INTRODUCTIE BIJ ALLE BRANCHEDOCUMENTEN

De minister (of, indien daartoe aangewezen, de staatssecretaris) van Klimaat en Groene Groei (hierna KGG, in het verleden was dit Economische Zaken en Klimaat) is het bevoegd gezag in het vergunningsverleningsproces. Om betrokkenen te informeren over hoe een procedure op basis van mijnbouwregelgeving in de praktijk werkt, heeft het ministerie branchedocumenten opgesteld. Met deze transparantie wordt beoogd om bij te dragen aan verbetering van de procedures in de praktijk en aan het voldoen aan de vereisten en de termijnen. Dit is voor alle betrokkenen belangrijk.

Per vergunningprocedure wordt een branchedocument opgesteld. Elk branchedocument heeft een vaste opbouw. Per branchedocument worden, na deze algemene inleiding, in een specifieke inleiding de kenmerken en hoofdlijnen van de betreffende procedure geschetst. Vervolgens worden de verschillende stappen van de procedure toegelicht. Deze stappen zijn weergegeven in onderstaand schema.

De branchedocumenten zijn een service en dienen ter informatie. De branchedocumenten hebben geen formele status en er kunnen geen rechten aan ontleend worden. De branchedocumenten worden continu verbeterd. Het zijn in die zin "levende" documenten.



Contourennota

KGG hecht vanzelfsprekend aan zorgvuldige procedures. De totstandkoming van de branchedocumenten past in het streven, zoals verwoord in het [Versnellingsplan gaswinning Noordzee](#) en in de [Contourennota aanpassing Mijnbouwwet](#) die naar de Tweede Kamer zijn gestuurd. Belangrijke elementen uit de contourennota zijn:

- De mijnbouwwetgeving wordt gemoderniseerd, waarbij ruimte wordt gegeven voor nieuwe ontwikkelingen die de energietransitie (naar duurzame energie) mogelijk maken.
- Het zorgvuldig beoordelen van risico's moet op een begrijpelijke en transparante manier worden gedeeld. Aan de veiligheidsnormen moet worden voldaan.
- Gebruik maken van de mogelijkheden tot het stellen van financiële zekerheid en duidelijke regels stellen over nazorg.

Daarnaast wordt in de genoemde brief aangegeven welke activiteiten worden gestimuleerd en welke niet of op termijn niet meer zijn toegestaan. Bij de specifieke branchedocumenten die dit betreft, wordt dit benoemd.

Let op: wet- en regelgeving is dynamisch en kan veranderen. Omdat de basis van de branchedocumenten in de bijbehorende wet- en regelgeving ligt, worden de branchedocumenten bij eventuele wetswijzigingen zo spoedig mogelijk geactualiseerd.

2. INLEIDING BIJ HET BRANCHEDOCUMENT WINNINGSPLAN KOOLWATERSTOFFEN (ZEE, buiten 12-mijlszone)

Type vergunning:

Instemming met een winningsplan koolwaterstoffen op zee.

Korte beschrijving:

Het winnen van delfstoffen vanuit een voorkomen geschiedt overeenkomstig een winningsplan (artikel 34 lid 1 Mbw). Het winningsplan gaat in op de wijze van winning en de verwachte hoeveelheden te winnen delfstoffen. De houder van een winningsvergunning (hierna: vergunninghouder) dient bij KGG een winningsplan in ter instemming (artikel 34 en 35 Mbw).

Let op: voor de instemming met wijziging van een winningsplan (zee, buiten de 12-mijlszone) geldt dezelfde procedure als voor instemming met een nieuw winningsplan. Voor wijziging van een winningsplan kan dus ook dit branchedocument worden geraadpleegd.

Type (delf)stof:

Koolwaterstoffen (aardgas en -olie).

Locatie:

Zee, het continentaal plat van de Noordzee (exclusief de territoriale zee, de zone direct langs de kust, de 12-mijlszone bedoeld in artikel 1, eerste lid, van de Wet grenzen Nederlandse territoriale zee).

Vorbereidingsprocedure:

De voorbereidingsprocedure zoals beschreven in titel 4.1 Algemene wet bestuursrecht) (artikel 34 lid 4 Mbw). In tegenstelling tot de uniforme openbare voorbereidingsprocedure uit afdeling 3.4 Awb is er geen sprake van terinzagelegging van een ontwerpbesluit waarop zienswijzen kunnen komen.

Participatie:

Participatie speelt vanaf het begin van het initiatief een grote rol in het vergroten van de maatschappelijke betrokkenheid en het draagvlak voor de mijnbouw. Het is belangrijk dat een mijnbouwbedrijf de overheden en omwonenden voldoende betreft bij de vergunningverlening, met de omgeving in gesprek gaat en er voor zorgt dat dat de (proces)stappen in het vergunningverleningsproces voor de omgeving helder zijn.

Adviseurs:

Adviseurs geven advies vanuit eigen taken en deskundigheid. Op hoofdlijnen betreft het de volgende adviesthema's:

- TNO-AGE adviseert over de geologische onderbouwing van het winningsplan en de grootte van het gebied.
- Staatstoezicht op de Mijnen (SodM) adviseert bij nieuwe winningsplannen over de veiligheid en de milieuaspecten. SodM is tevens de toezichthouder.

Doorlooptijd:

KGG beslist binnen 8 weken na ontvangst van het winningsplan (artikel 4:13 lid 2 Awb). Na mededeling aan de indiener van het winningsplan kan dit met een redelijke termijn verlengd worden (artikel 4:14 lid 3 Awb). Gedurende de vergunningenprocedure moeten vele procedurele stappen genomen worden. Omdat deze stappen vaak afhankelijk zijn van voorafgaande stappen, kan vertraging optreden. Als dit het geval is, meldt KGG dit bij vergunninghouder.

Publicatie momenten:

Kennisgeving van het besluit in de Staatscourant.

Terinzagelegging:

Afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht wordt voor een verzoek om instemming met het winningsplan koolwaterstoffen op zee (buiten de 12-mijlszone) niet gevolgd. Een verzoek om

instemming met het winningsplan koolwaterstoffen op zee (buiten de 12-mijlszone) doorloopt de reguliere procedure. Er is daarom geen sprake van terinzagelegging.

Retributie:

De Mijnbouwregeling vermeldt de hoogte van de verschuldigde vergoeding voor instemming met een winningsplan voor een locatie gelegen op het continentaal plat of in de territoriale zee (artikel 12.2 en [bijlage 15](#), onderdeel D, met daarbij tabel 2 – letter h, die verwijst naar tabel 1 – categorie J).

Relatie met andere besluiten:

- Algemene opmerking: de beoordelingscriteria en -doelen met betrekking tot de instemming van het winningsplan overlappen niet met de beoordelingscriteria en -doelen van overige benodigde (omgevings)vergunningen.
- Winningsvergunning: aangegeven moet worden onder welke winningsvergunning het winningsplan valt.
- Omgevingsvergunningen waaronder de milieubelastende activiteiten 'het aanleggen en het exploiteren van een mijnbouwwerk (artikel 3.320 Besluit activiteiten leefomgeving)', in voorkomende gevallen kan hier ook een MER-verplichting aan gekoppeld zijn (zie het betreffende branchedocument).
- **Let op:** Indien er (al dan niet n.a.v. een m.e.r.-beoordeling) een MER-plicht voor een omgevingsvergunning/mijnbouwmilieuvergunning geldt, dan kunnen de bovengrondse milieueffecten van bodembeweging niet alleen behandeld worden in het winningsplan (vanuit oogpunt veiligheid/schade) maar ook in het MER (vanuit oogpunt milieu). De uitgangspunten en reikwijdte van de winning moeten dan in het MER en in het winningsplan gelijk zijn. Geldt er geen MER-plicht, dan worden de bovengrondse effecten van bodembeweging op natuur en milieu alleen beoordeeld in het winningsplan.
- Coördinatieprocedure afdeling 3.5 Awb: indien dit uit de wet volgt of als het bevoegd gezag besluit om deze instemming mee te coördineren.
 - **Let op:** De procedures van vergunningaanvragen die samenhangen met de instemming met een winningsplan (zoals omgevingsvergunning(en), bijvoorbeeld het aanleggen van een boorgat) worden zo veel als mogelijk gecoördineerd (artikel 34 lid 7 Mbw jo. afdeling 3.5 Awb).

3. VERKENNING VAN HET INITIATIEF (VOOROVERLEG)



3.1 Beschrijving

Voorafgaand aan het indienen van het winningsplan is het uitgangspunt dat een verkenning van het initiatief plaatsvindt (vooroverleg), zodat de procedure zo snel en zorgvuldig als mogelijk wordt doorlopen. Door deze verkenning van het initiatief voorafgaand aan het indienen van het winningsplan te houden, ontstaat er duidelijkheid over de aanpak en de procedure en wat daarvoor nodig is. De verkenning van het initiatief is een overleg tussen de vergunninghouder en KGG. Naar het oordeel van KGG worden in specifieke gevallen adviseurs uitgenodigd voor de verkenning. In eenvoudige, niet gevoelige procedures of bij grote ervaring van de vergunninghouder kan in overleg worden afgezien van de verkenning van het initiatief. In gevoelige dossiers kunnen meerdere overleggen nodig zijn. De verkenning van het initiatief is vormvrij en moet niet gezien worden als een beoordeling. Desgewenst kan de verkenning online plaatsvinden.

3.2 Onderwerpen

Doel is om duidelijkheid te krijgen over het initiatief en de te volgen procedure. Aan de orde komen een introductie van het initiatief, een eerste inventarisatie van de omgeving en mogelijke issues en de coördinatie met andere vergunningen. Daarbij komt zo nodig tevens aan de orde:

Vergunninghouder

- Introductie van het initiatief
- Scope van het initiatief en samenhang met andere vergunningaanvragen
- Welke contacten zijn er geweest met andere overheden?
- Welke contacten zijn er geweest met adviseurs?
- Wat is er gedaan aan participatie en communicatie en welke intenties zijn er richting de toekomst?
- Hoe wordt het omgevingsmanagement ingevuld?

KGG

- Toelichting op het proces
- Toelichting op de rollen van de verschillende adviseurs
- Toelichting op indieningsvereisten, beoordelingsgronden, onderwerpen die in de vergunning behandeld moeten worden en onderwerpen waarmee voorschriften of beperkingen aan de vergunning kunnen worden verbonden
- Deelt een grove tijdsplanning
- Communicatie tussen vergunninghouder en KGG

3.3 Procesbeschrijving

Handeling	Wie	Opmerking
Melding van het initiatief aan KGG	Vergunninghouder	Facultatief maar wordt aanbevolen; vormvrij.
Aanwijzing van behandelaar	KGG	
Inventarisatie van de scope van de verkenning	KGG	Naar het oordeel van KGG worden in specifieke gevallen adviseurs uitgenodigd voor de verkenning.
Verkenning van het initiatief	Vergunninghouder, KGG	Vormvrij.
Schrijven van kort verslag	KGG	Samenvatting van eventuele actiepunten/gemaakte afspraken.

4. INDIENING VAN HET WINNINGSPLAN



4.1 Procesbeschrijving

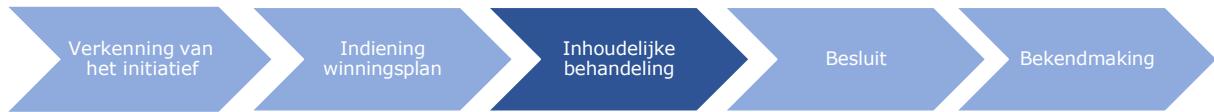
Lijst van processtappen die bij het indienen van het winningsplan doorlopen moeten worden.

Handeling	Wie	Opmerking
Indiening winningsplan	Indiener verzoek	Digitaal, adres: mijnbouwvergunningen@minezk.nl
Ontvangstbevestiging	KGG-front office	Registratie in Mabel (intern zaakstelsel), bevestiging van ontvangst.
Toetsing ontvankelijkheid en volledigheid	KGG	Controle van de vigerende winningsvergunning (artikel 34 lid 2 Mbw). Indien de vergunninghouder uit meerdere (rechts)personen bestaat, wie is de uitvoerder (artikel 22 lid 5 Mbw)?
Eventueel verzoek aanvullende informatie	KGG	Let op: Indien aanvullende informatie ingediend moet worden, heeft dit een opschortende werking.
INDICATIEVE DOORLOOPTIJD: 1 week		

4.2 In te dienen informatie

Bijlage 1 bevat een tabel met in te dienen informatie, met verwijzing naar wetsartikelen. Daarbij is bij verschillende onderdelen ook een nadere invulling van en toelichting bij de indieningsvereisten gegeven. **Dit is een belangrijke bijlage!**

5. INHOUDELIJKE BEHANDELING



5.1 Procesbeschrijving

Lijst van processtappen die bij de inhoudelijke behandeling doorlopen moeten worden.

Handeling	Wie	Opmerking
Advisering door TNO	TNO	Adviesverzoek aan SodM wordt tegelijk verstuurd. Adviesverzoek aan TNO met bijlagen wordt ter informatie aan SodM toegestuurd.
Eventueel verzoek aanvullende informatie	KGG	Let op: Indien aanvullende informatie ingediend moet worden, heeft dit een opschortende werking.
Ontvangst van conceptadvies van TNO		De adviestermijn is geen fatale termijn. De procedure kan pas verder nadat deze partijen geadviseerd hebben, ook al hebben ze de termijnen niet gehaald.
Advisering door SodM	SodM	SodM kan het advies van TNO betrekken bij het eigen advies.
Eventueel verzoek aanvullende informatie	KGG	Let op: Indien aanvullende informatie ingediend moet worden, heeft dit een opschortende werking.
Projectpagina opzetten	KGG	Op www.mijnbouwvergunningen.nl . Projectpagina geeft stand van zaken weer van het lopende vergunningenproces.
Inhoudelijke beoordeling	KGG	A.d.h.v. winningsplan, adviezen, beleidskader.
INDICATIEVE DOORLOOPTIJD: 8 weken		

5.2 Adviezen

Om een winningsplan goed te kunnen beoordelen, vraagt KGG advies aan de (wettelijke) adviseurs. De adviesthema's (en de adviesvragen) zijn gebaseerd op de wettelijke beoordelingsgronden. De tabellen hieronder geven per adviesthema de aandachtspunten waarop een adviseur let in de beantwoording van de adviesvragen. Ieder advies wordt gegeven vanuit de eigen taak en deskundigheid van de adviseur.

- **TNO-AGE**

Adviesthema's	Aandachtspunten
Hoeveelheid en ligging van de delfstoffen en duur van de winning	Is de hoeveelheid en ligging van de delfstoffen in lijn met wat geologisch verwacht mag worden? Advies op de realiteitszin van de wijze waarop, het tempo waarmee en de hoeveelheid te winnen delfstof. Advies op de realiteitszin van de in het winningsplan aangegeven winbaarheidsfactor, gezien de technische parameters en geologische omstandigheden van het veld.
Wijze van winning en daarmee samenhangende activiteiten	Advies op de wijze van winning en daarmee samenhangende activiteiten en zijn deze in lijn met wat op grond van de geologische kenmerken nodig wordt geacht?

Schatting van jaarlijkse te winnen koolwaterstoffen	Is de schatting van de jaarlijkse te winnen koolwaterstoffen reëel?
Planmatig gebruik en beheer van de ondergrond	Toetsing van doelmatige en efficiënte gaswinning in het licht van de huidige kennis en technieken (hierbij worden ook historische gegevens betrokken).

- **SodM**

Adviesthema's	Aandachtspunten
Wijze van winning en daarmee samenhangende activiteiten	Zijn de mogelijke effecten van de wijze van winning en de daarmee samenhangende activiteiten op het gebied van bodembeweging, schade aan bouwwerken/infrastructuur en natuur/milieu voldoende beschreven en beheerst?
Planmatig gebruik en beheer van de ondergrond	Toetsing doelmatige en efficiënte winning met betrekking tot huidige kennis en technieken.
Nadelige gevolgen voor het milieu	Zijn de nadelige gevolgen van de bodembeweging in de ondergrond voor het milieu (beperkt tot die onderdelen die niet in andere vergunningen zijn meegenomen) adequaat onderkend in het winningsplan? Zijn de maatregelen om deze nadelige gevolgen te voorkomen afdoende?
Nadelige gevolgen voor de natuur	Zijn de nadelige gevolgen van de bodembeweging in de ondergrond voor de natuur (beperkt tot die onderdelen die niet in andere vergunningen zijn meegenomen) adequaat onderkend in het winningsplan? Zijn de maatregelen om deze nadelige gevolgen te voorkomen afdoende?

5.3 Beoordelingskader

EZK beoordeelt het winningsplan aan de hand van de wettelijke beoordelingsgronden (artikel 36 Mbw). Beperkingen en voorschriften kunnen in het instemmingsbesluit worden opgenomen als deze gerechtvaardigd zijn op grond van artikel 36 lid 1 Mbw.

Bron	Onderwerp	Richtinggevende vragen	Adviseur
art. 36, lid 1, sub b, Mbw	Planmatig beheer en gebruik van delfstoffen	Toetsing doelmatige en efficiënte winning met betrekking tot huidige kennis en technieken.	TNO, (SodM)
art. 36, lid 1, sub c, Mbw	Nadelige gevolgen voor het milieu	Zijn de milieu aspecten van de winning onderkend? Moeten hierover beperkingen of voorschriften in de instemming worden opgenomen? (voor zover dit niet in andere vergunningen beoordeeld wordt).	(SodM)
art. 36, lid 1, sub d, Mbw	Nadelige gevolgen voor de natuur	Zijn de natuuraspecten van de winning onderkend? Moeten hierover beperkingen of voorschriften in de instemming worden opgenomen? (voor zover dit niet in andere vergunningen beoordeeld wordt)	(SodM)

6. BESLUIT NAAR AANLEIDING VAN HET WINNINGSPLAN



Het besluit op het verzoek wordt genomen op basis van de wettelijke toetsingsvereisten (het formele toetsingskader), de gepubliceerde beleidskaders, de geleverde feitelijke informatie en een weging van de geleverde adviezen.

6.1 Procesbeschrijving

Lijst van processtappen die bij het nemen van een besluit doorlopen moeten worden.

Handeling	Wie	Opmerking
Integrale afweging alle adviezen	KGG	Wanneer wordt afgeweken van een krachtens wettelijk voorschrift uitgebracht advies, wordt dit gemotiveerd in het besluit (artikel 3:50 Awb).
Collegiale afstemming voorschriften met adviseurs en handhaafbaarheid van de voorschriften met toezicht	Adviseurs en Toezichthouder	Indien nodig en mogelijk gelet op de termijnen. Zijn de opgenomen voorschriften conform de intenties van de adviseurs? Zijn de voorschriften handhaafbaar voor de toezichthouder (SodM)?
Opstellen instemmingsbesluit	KGG	Inclusief tegenlezen. Bij (juridisch) complexe besluiten toetsing door WJZ. Afstemming van een gevoelig dossier met de bewindspersoon.
INDICATIEVE DOORLOOPTIJD: 7 weken		

7. BEKENDMAKING BESLUIT



7.1 Procesbeschrijving

Lijst van processtappen die bij de bekendmaking van een besluit doorlopen moeten worden:

Handeling	Wie	Opmerking
Administratieve afronding besluit		
Verzenden besluit naar vergunninghouder		
Publicatie kennisgeving besluit in Staatscourant	KGG front office	Start bezwaartermijn (6 weken).
Mededeling besluit aan adviseurs en belanghebbenden		De mededeling van het besluit aan de adviseurs is tevens de mededeling als bedoeld in artikel 3:43 lid 1 Awb in het geval van het advies wordt afgeweken.
Besluit op projectwebsite zetten		
Opstellen en versturen retributiebesluit		

Tegen het besluit is bezwaar mogelijk (waarna beroep en hoger beroep kunnen volgen).

BIJLAGEN

Bijlage 1: In te dienen informatie

Let op: Vergunninghouder dient bij het indienen van het winningsplan aan te geven welke informatie vertrouwelijk is, zodat die informatie bij de publicatie van het besluit met betrekking tot instemming met het winningsplan niet openbaar wordt gemaakt.

Hieronder staan indieningsvereisten, gegroepeerd per beoordelingsthema (zie hoofdstuk 5.3). Dit overzicht is gemaakt op basis van de wettelijke indieningsvereisten, op basis van ervaringen met eerdere aanvragen voor een instemming met een winningsplan voor koolwaterstoffen op land en afgestemd op de huidige ontwikkelingen. Waar relevant wordt daarmee een nadere invulling gegeven aan de indieningsvereisten die de wet en de regelgeving stelt.

Voeg per thema ook toe de overwegingen die bij de gemaakte keuzes van belang zijn geweest, voor zover relevant (art. 24, lid 2, Mbb).

Tevens is vereist: naam en adres vergunninghouder, datum, type instemming dat wordt aangevraagd, welke delfstof, tijdvak en gebied, naam bestuurder(s) van elke partij die deel uitmaakt van de vergunninghouder.

Thema:	Hoeveelheid en ligging van de delfstoffen	art. 35, lid 1, sub a, Mbw
Indienings-vereiste	Een opgaaf van de gegevens met betrekking tot de structuur van het voorkomen, onderverdeeld naar reservoirlaag en reservoircompartiment, met bijbehorende geologische, geofysische en petrofysische studies en de daarbij gehanteerde onzekerheidsanalyses	art. 24, lid 1, sub b, Mbb
Details	<ul style="list-style-type: none"> • Geologische beschrijving van voorkomen(s) • Reservoirformaties en afsluitende lagen: • Geologische logs voor putten in de voorkomen(s) • Structuur • Bron koolwaterstoffen • Geologische doorsnede van voorkomen(s), • Geologische, geofysische, petrofysische beschrijving per reservoirlaag en reservoircompartiment • Een beschrijving van de verwachte hoeveelheid en de samenstelling van de aanwezige koolwaterstoffen, onderverdeeld naar reservoirlaag en reservoircompartiment 	
Indienings-vereiste	Een beschrijving van het mijnbouwwerk en de ligging ervan	art. 24, lid 1, sub d, Mbb
Details	<ul style="list-style-type: none"> • Overzicht ligging voorkomens en putten • Topografische kaart met de locatie van voorkomens, de oppervlaktelocaties, putten en pijpleidingen, incl. omliggende voorkomens • Ligging van voorkomens ten opzichte van natuurgebieden, windparken, scheepvaartroutes etc. • Situering mijnbouwwerken: situatietekening 	

Thema:	Duur van de winning	art. 35, lid 1, sub b, Mbw
	<ul style="list-style-type: none"> • Per voorkomen • Aanwezigheid van een productieprofiel per gasvoorkomen • Zie ook Schatting van jaarlijkse te winnen koolwaterstoffen 	

Thema:	<i>Wijze van winning en daarmee samenhangende activiteiten</i>	art. 35, lid 1, sub c, Mbw
Details	<ul style="list-style-type: none"> • Beknopte beschrijving van wijze van winning alsmede daarmee verband houdende activiteiten • Schematische weergave gasbehandeling en afvoer: <ul style="list-style-type: none"> ○ Schematisch stroomdiagram productie- en behandelingslocaties • Putbehandelingen: <ul style="list-style-type: none"> ○ Gefrackte putten in en rondom de voorkomens in winningsplan ○ Kaart met putten die in het verleden zijn gefrackt in en rondom de voorkomens 	
Indieningsvereiste	Een beschrijving van een wijze van winning die niet in strijd is met de bij of krachtens dit besluit geldende wettelijke voorschriften inzake de winning van koolwaterstoffen	art. 24, lid 1, sub c, Mbb
Indieningsvereiste	Een opgaaf van het aantal boorgaten dat bij de winning wordt gebruikt	art. 24, lid 1, sub e, Mbb
Indieningsvereiste	Een opgaaf van de volgorde en het tijdsbestek van het maken van de boorgaten	art. 24, lid 1, sub f, Mbb
Details	<ul style="list-style-type: none"> • Overzicht boringen in voorkomen(s) • Status van de reeds geboorde putten in de voorkomens van dit winningsplan • Indicatief overzicht van mogelijke toekomstige putten of putaftakkingen in de voorkomens • Indicatieve ligging van boortrajecten en -locatie van mogelijke toekomstige putten of putaftakkingen naar (deel)voorkomens • Indicatieve aantallen en doelvoorkomens van de toekomstige putten. 	
Indieningsvereiste	Een opgaaf van de ligging, lengte en diameter van de verbuizing van de boorgaten;	art. 24, lid 1, sub g, Mbb
Indieningsvereiste	Een opgaaf van de plaats en wijze waarop de koolwaterstoffen in de verbuizing treden;	art. 24, lid 1, sub h, Mbb
Details	Schematische weergave van een generieke: <ul style="list-style-type: none"> ○ putverbuizing en -completie van een put met een enkele set perforaties ○ putverbuizing en -completie van een put met completering 	

Thema:	Schatting van jaarlijkse te winnen koolwaterstoffen	art. 35, lid 1, sub d, Mbw
Indienings-vereiste	Een beschrijving van de verwachte hoeveelheid en de samenstelling van de aanwezige koolwaterstoffen, onderverdeeld naar reservoirlaag en reservoircompartiment;	art. 24, lid 1, sub a, Mbb
Details	<ul style="list-style-type: none"> • In tabelvorm de jaarlijks verwachte winning in 3 scenario's (Hoog, Midden, Laag) in Nm³ of Sm³ 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Beschrijving van de uitgangspunten van de winning per scenario • Vooruitzichten hoeveelheden productievolume per voorkomen • Totaal volume per voorkomen en verwachte duur van de winning uit voorkomen • Verwachte samenstelling van de aanwezige koolwaterstoffen per voorkomen 	
Indienings-vereiste	Een opgaaft van de samenstelling en hoeveelheden van de stoffen, die jaarlijks onvermijdelijk bij de winning van koolwaterstoffen meekomen	art. 24, lid 1, sub I, Mbb
Details	<ul style="list-style-type: none"> • Stoffen die jaarlijks worden mee geproduceerd • Water en condensaat productieverwachtingen per voorkomen 	
Indienings-vereiste	Een opgaaft van de hoeveelheden gewonnen koolwaterstoffen die jaarlijks bij de winning wordt gebruikt, afgeblazen of afgefakkeld	art. 24, lid 1, sub j, Mbb
Details	<ul style="list-style-type: none"> • Jaarlijks eigengebruik bij de winning • Jaarlijks bij winning afgeblazen/afgefakkelde koolwaterstoffen 	
Indienings-vereiste	Een opgaaft van de samenstelling en hoeveelheden delfstoffen en andere stoffen die jaarlijks bij de winning in de ondergrond worden teruggebracht	art. 24, lid 1, sub k, Mbb
Details	<ul style="list-style-type: none"> • Jaarlijks bij de winning in de ondergrond (in hetzelfde reservoir) terug te brengen delfstoffen en andere stoffen ten behoeve van de winning 	

Thema:	Kosten per jaar voor het winnen van koolwaterstoffen	art. 35, lid 1, sub e, Mbw
Indienings-vereiste	Een opgaaft van de jaarlijkse kosten van de winning, onderverdeeld in kosten voor investeringen, onderhoud, bedrijfsvoering, en de kosten van het verlaten en verwijderen van mijnbouwwerken	art. 24, lid 1, sub l, Mbb
Details	<ul style="list-style-type: none"> • Jaarlijkse kosten (indicatief) onderverdeeld in investeringen, onderhoud, en bedrijfsvoering • Kosten (indicatief) voor het verlaten en verwijderen van mijnbouwwerken • Indien nodig kan dit in vertrouwelijke bijlage ingediend worden • Indien de kosten geïndexeerd zijn: een opgave van de factor waarmee de kosten geïndexeerd zijn 	

Thema:	Nadelige gevolgen voor milieu	art. 36, lid 1, sub c, Mbw
Details	<ul style="list-style-type: none"> Beschrijving van in welke mate de winningsactiviteiten nadelige gevolgen kunnen hebben voor het milieu en van de maatregelen die genomen worden om deze gevolgen te voorkomen 	

Thema:	Nadelige gevolgen voor natuur	art. 36, lid 1, sub d, Mbw
Details	<ul style="list-style-type: none"> Beschrijving van in welke mate de winningsactiviteiten nadelige gevolgen kunnen hebben voor het natuur en van de maatregelen die genomen worden om deze gevolgen te voorkomen (voor zover dit niet in andere vergunningen beoordeeld wordt) 	

Bijlage 2 – Afkortingenlijst

Lijst van in dit document gebruikte afkortingen.

Afktoring	Betekenis
Awb	Algemene Wet Bestuursrecht
DHAIS	Deterministische hazard analyse voor geïndiceerde seismiciteit
KGG	Ministerie van Klimaat en Groene Groei
KWS	Koolwaterstoffen
Mbb	Mijnbouwbesluit
Mbr	Mijnbouwregeling
Mbw	Mijnbouwwet
Ow	Omgevingswet
RCR	Rijkscoördinatie­regeling
RvS	Raad van State
SodM	Staatstoezicht op de mijnen
TNO-AGE	Nederlandse organisatie voor Toegepast Natuurwetenschappelijk Onderzoek, Adviesgroep Economische Zaken
WJZ	Directie Wetgeving en Juridische Zaken (KGG)
Bal	Besluit activiteiten leefomgeving
RCR	Rijkscoördinatie­regeling