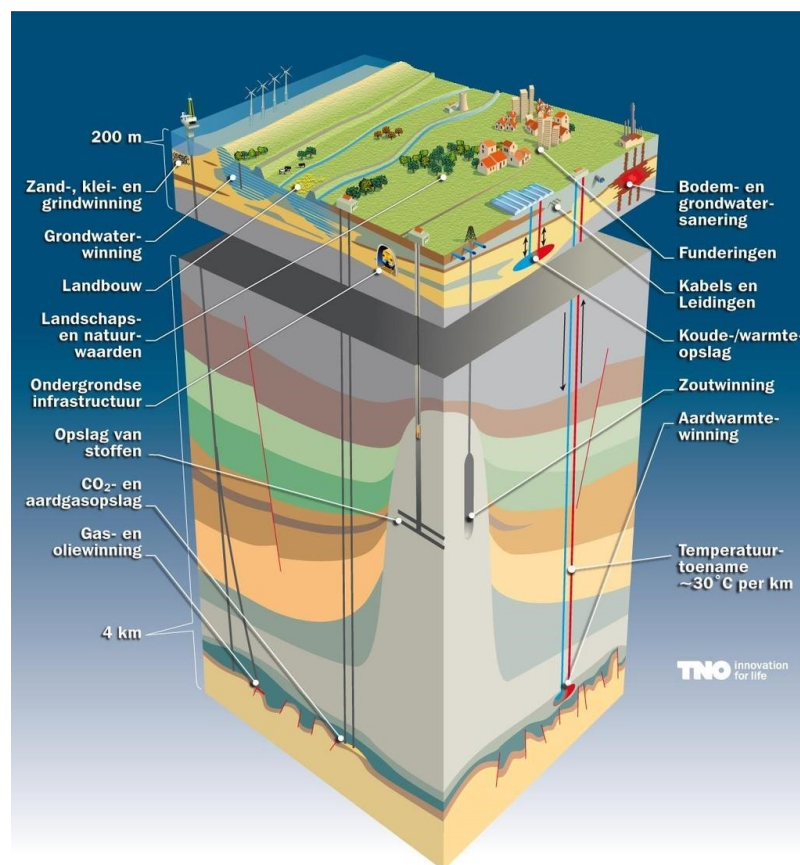


Verantwoordingsrapportage

Basisregistratie Ondergrond



Bronhouder Lansingerland

Datum dagelijks bestuur vaststelling:

20 april 2021

Inhoudsopgave

1. Basisregistratie Ondergrond

- 1.1 De bodem in kaart gebracht
- 1.2 BRO domeinen
- 1.3 Onderdeel van het stelsel van basisregistraties
- 1.4 Leeswijzer

2. Bestuurlijke verantwoording

- 2.1 Overzichtsdiagram
- 2.2 Verbetermaatregelen

3. Zelfevaluatie

- 3.1 Borging processen
- 3.2 Actualiteit
- 3.3 Volledigheid
- 3.4 Juistheid

1. Basisregistratie Ondergrond

1.1 De bodem in kaart gebracht

Het gebruik van bodem- en ondergrondgegevens bij de overheid en particuliere organisaties is de laatste decennia sterk toegenomen, zowel kwalitatief als kwantitatief. Deze gegevens spelen een cruciale rol op uitvoerend niveau, maar zijn ook van belang bij het oplossen van maatschappelijke vraagstukken. Daarbij valt onder meer te denken aan het inpassen van de gevolgen van klimaatverandering zoals de stijging van de zeewaterspiegel en bodemdaling. Andere voorbeelden zijn het gebruik van informatie in de ruimtelijke ordening, bij ondergronds bouwen, koude-warmteopslag of de opslag van CO₂. Met de Basisregistratie Ondergrond (BRO) beoogt de overheid de informatievoorziening sterk te verbeteren door publieke gegevens over de ondergrond op gestandaardiseerde wijze voor zowel de overheid als andere partijen ter beschikking te stellen.

1.2 BRO domeinen

De BRO bevat gegevens over geologische en bodemkundige opbouw van de Nederlandse ondergrond. In de komende jaren wordt de BRO stapsgewijs voltooid. Per stap bevat de BRO steeds meer gegevens over de diepe en ondiepe ondergrond. Deze worden geordend op basis van zogeheten 'registratieobjecten'. In totaal gaat het om ca. 26 registratieobjecten. De inhoud is voor een deel vastgesteld en voor een deel nog bespreekbaar. Voorbeelden van registratieobjecten zijn de grondwatermoneringsput of het geotechnisch sondeonderzoek. Deze registratieobjecten zijn verdeeld over zes domeinen:

- Grondwatermonitoring
- Grondwatergebruik
- Mijnbouwwet
- Bodem- en grondonderzoek
- Bodemkwaliteit
- Modellen

Bronhouders:

- ministeries EZ (diepe) en IenW (ondiepe) ondergrond;
- Alterra (Bodem Informatie Systeem), voorts RWS, provincies, waterschappen, gemeenten;
- maar ook Prorail, DSM, en andere overheidsorganen die ondergrondgegevens beheren.

1.3 Onderdeel van het stelsel van basisregistraties

De BRO maakt onderdeel uit van het stelsel van basisregistraties. Met dit stelsel verbetert de overheid haar dienstverlening door belangrijke gegevens over onder andere personen, bedrijven, gebouwen en de ondergrond binnen de overheid te delen. De gegevens over de ondergrond worden voortaan op één plek beheerd en beschikbaar gesteld, waarna ze veelvuldig gebruikt kunnen worden. Met de BRO ontstaat er eenduidigheid in opslag en uitwisseling van ondergrondgegevens.

1.4 Leeswijzer

De rapportage start met de bestuurlijke verantwoording, waarin op hoofdlijnen de staat van de BRO bij deze bronhouder is beschreven met aandacht voor de tekortkomingen en door te voeren verbetermaatregelen. Vervolgens wordt op hoofdlijnen een overzicht gegeven van de score op de voor de BRO belangrijke kwaliteitscriteria borging proces, actualiteit, volledigheid en juistheid. Vervolgens worden per kwaliteitscriterium de door te voeren verbetermaatregelen beschreven. In het laatste hoofdstuk is tot slot de zelfevaluatie opgenomen. Hierin wordt rubrieksgewijs per vraag de gemeentelijke beantwoording weergegeven.

2. Bestuurlijke verantwoording

Bestuurlijke verantwoordingsparagraaf

In deze verantwoordingsrapportage kijken we terug naar het voorgaande jaar (2020).

In 2020 hebben we een visie op Geo-informatie op laten stellen. Hierin zijn alle aspecten omtrent Geo-Informatie onder de loep genomen en is de organisatiebehoefte vertaald naar een visiedocument.

Er is gekeken naar de huidige bezetting en toekomstige ontwikkelingen. Ook zijn bij onze afdeling de functieprofielen herzien. Dit heeft niet geresulteerd tot grote veranderingen in de score omtrent de BRO, wel in de overige Basisregistraties.

De totaalscore is beter dan vorig jaar (50%) en komt uit op 83%, dit komt voornamelijk doordat de werkzaamheden beter in de lijnorganisatie zijn belegd. Er zijn voor 2021 verbeteracties geformuleerd.

We gaan onderzoeken om de BRO-coördinator elders binnen de organisatie onder te brengen, mede vanwege de samenhang met de omgevingswet.

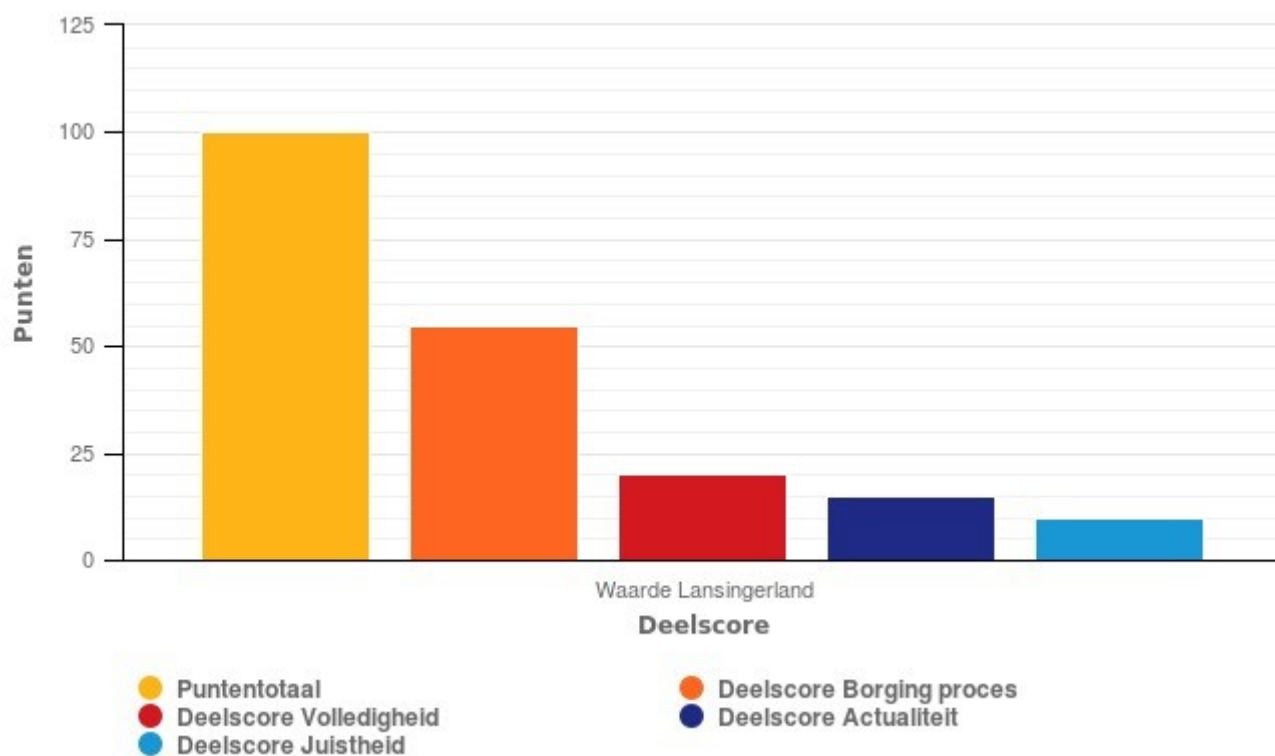
Daarnaast bekijken we welke mogelijkheden er zijn voor het automatisch controleren van door externe partijen aangeleverde bestanden.

Verder het controleren, valideren en aanscherpen van de huidige werkprocessen.

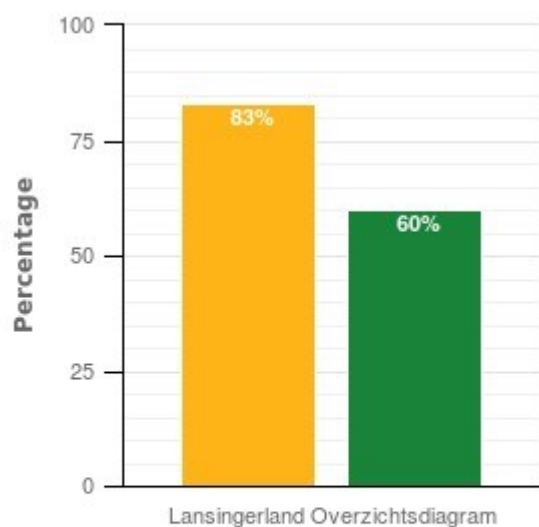
In onderstaande diagrammen valt te zien hoe door de gemeente over het algemeen wordt gescoord met betrekking tot de verschillende aspecten rond de BRO. In de rapportage komen de verschillende onderwerpen nog nadrukkelijk aan de orde. Waar relevant worden de verbetermaatregelen vermeld.

Onderdeel	Waarde bronhouder Lansingerland	Maximale score	Score percentage
Deelscore Borging proces	55	70	79 %
Deelscore Actualiteit	15	20	75 %
Deelscore Volledigheid	20	20	100 %
Deelscore Juistheid	10	10	100 %
Puntentotaal BRO lijst	100	120	83 %

BRO 2.1 Overzichtsdiagram



Overzichtsdiagram



- 2.1 Berekening totaal percentage: voor hoeveel procent is de totale uitvoering van de Wet BRO structureel geborgd in de organisatie?
- Norm Totale score BRO

Bovenstaande diagrammen dienen de deelscore en de totaalscore van de bronhouder te reflecteren.

2.2 Verbetermaatregelen

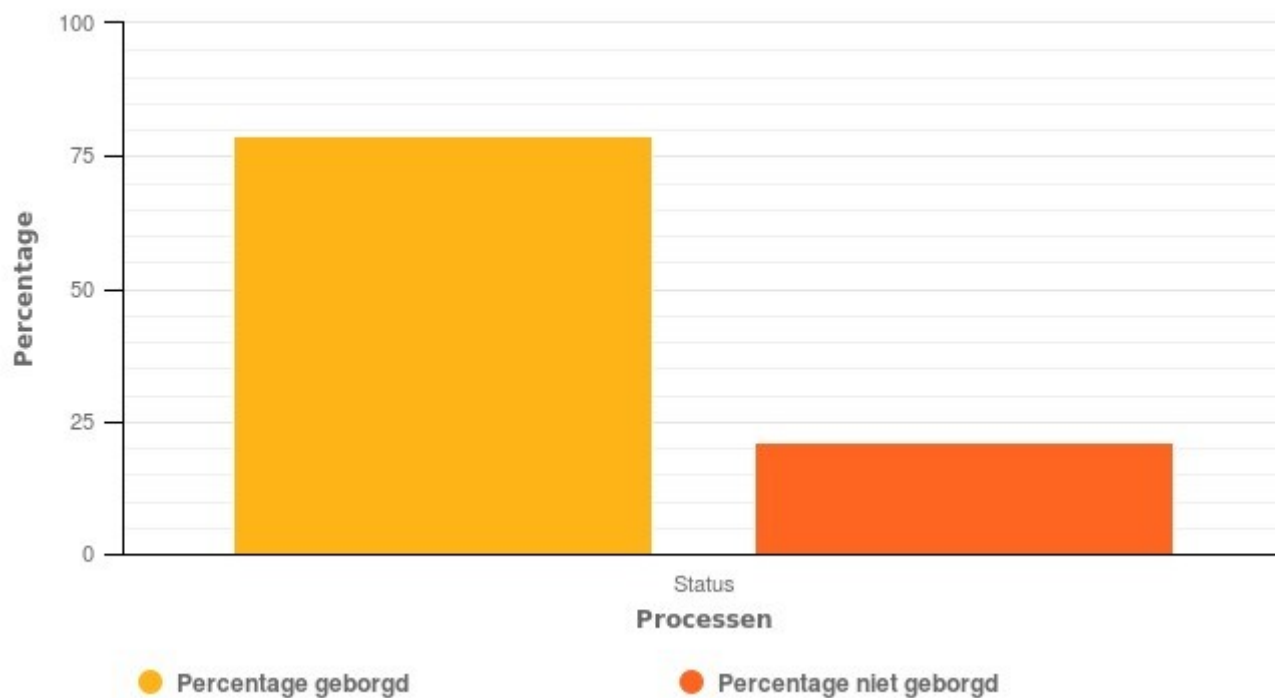
Op basis van de uitgevoerde evaluatie van de BRO heeft ons dagelijks bestuur besloten de volgende verbetermaatregelen door te voeren:

Welke maatregelen moeten er het komende jaar worden doorgevoerd om de kwaliteit van de BRO-administratie te verbeteren?	Verbetermaatregelen
Verbetermaatregelen ten aanzien van Borging proces	Wij zijn bezig met een nieuwe organisatiestructuur waarin de BRO Coördinator beter in benoemd wordt. Daarnaast zijn we bezig met het verbeteren en inrichten van processen.
Verbetermaatregelen ten aanzien van Actualiteit	De BRO wordt mee genomen met het verlenen van de opdrachten. De tijdigheid van aanleveren is nog een punt van aandacht waar wij mee bezig zijn.
Verbetermaatregelen ten aanzien van Volledigheid	Wij zijn bezig met leveranciers om te kijken of een stukje techniek gebouwd kan worden. Dit omdat de BRO geen validatie 's heeft op volledigheid en betrouwbaarheid.
Verbetermaatregelen ten aanzien van Juistheid	Wij zijn bezig met leveranciers om te kijken of er een BRO-applicatie gebouwd kan worden die dit kan controleren en valideren.

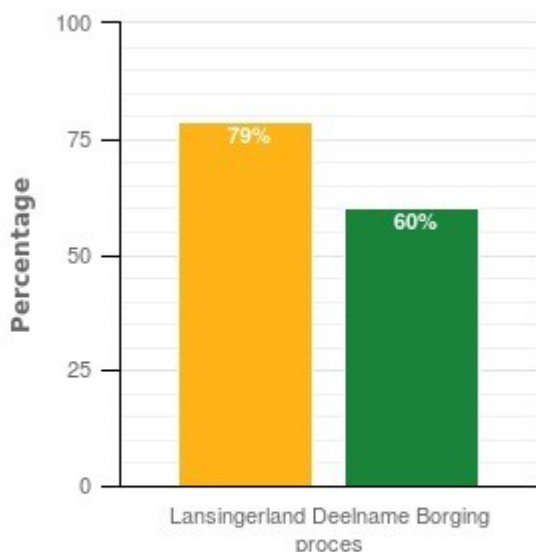
3. Zelfevaluatie

3.1 Borging processen

BRO 3.1 Borging processen



Deelscore Borging proces



- 3.1 Berekening percentage: voor hoeveel procent is de uitvoering van de Wet BRO structureel geborgd in de organisatie?
- Norm borging proces

Bovenstaande diagrammen tonen hoe de BRO is geborgd in de organisatie.

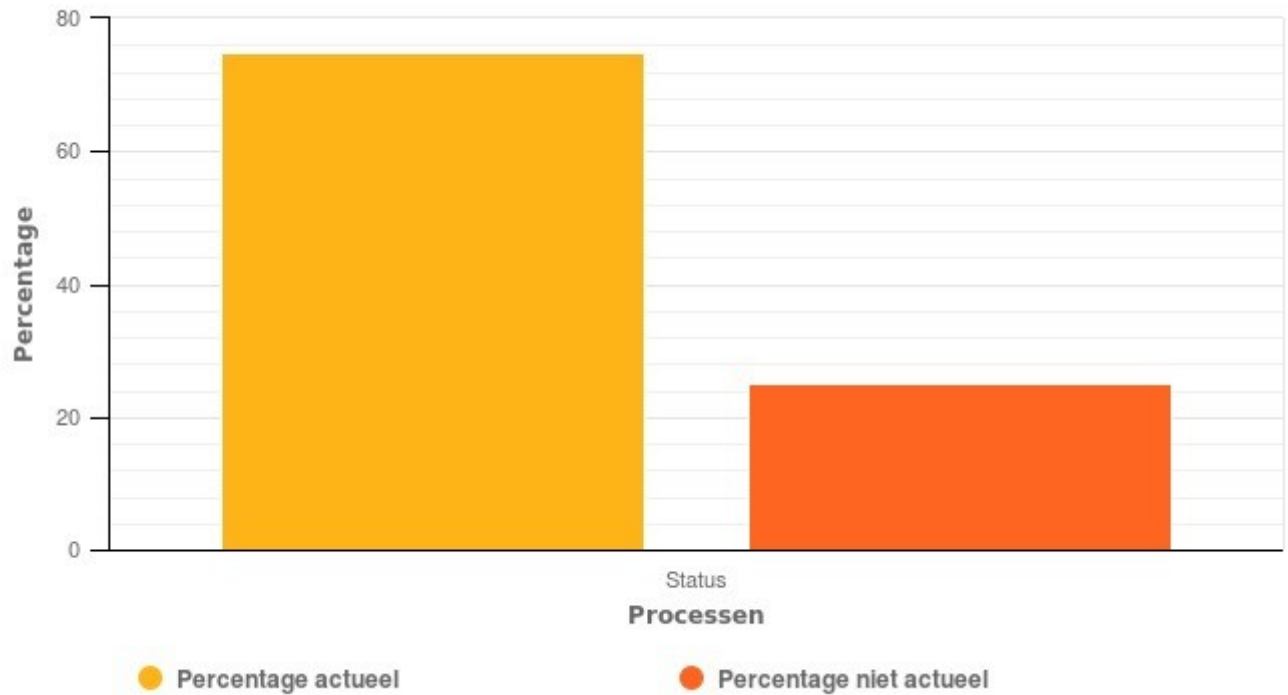
Met onderstaande vragen wordt getoetst of de uitvoering van de Wet BRO structureel geborgd is in de organisatie. Dit moet blijken uit de beschikbare formatiecapaciteit, uit een adequate beschrijving van de administratieve organisatie, uit bekendheid bij medewerkers met BRO-gerelateerde activiteiten en de bevoegdheid om deze activiteiten uit te voeren.

Is de uitvoering van de Wet BRO structureel geborgd in de organisatie? Antwoord	
1.1 Is er voor de uitvoering van de BRO-processen structureel formatie beschikbaar?	Ja, voor de uitvoering van de BRO-processen is structureel formatie beschikbaar
Toelichting op het gegeven antwoord:	Wij beschikken over voldoende FTE om de regie taken rondom de BRO te volbrengen. Wij zijn wel aan het kijken of we dit nog efficiënter kunnen borgen binnen de organisatie
1.2 Is de vervanging voor de uitvoering van de BRO-processen zodanig geregeld dat de kwaliteit van de registratie is gewaarborgd?	Bij afwezigheid van een functionaris worden BRO-gerelateerde activiteiten tijdig overgenomen.
Toelichting op het gegeven antwoord:	De borging van de BRO-coördinator is minimaal geregeld. Dit heeft geen consequenties voor het leveren en controleren en tijdigheid. Mede omdat we regie voeren en omdat de projectleiders/beheerders van de diverse registraties dit in de gaten houden.

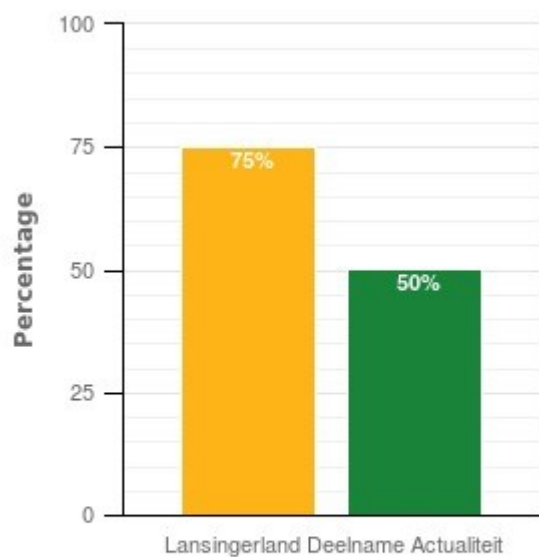
1.3 Zijn de processen die invloed hebben op de kwaliteit van de BRO beschreven?	De organisatie is bezig met het in kaart brengen van de processen en het beschrijven hiervan.
Toelichting op het gegeven antwoord:	Wij zijn bezig met een processenhandboek, ook zijn we in gesprek omtrent de omgevingswet om de BRO goed aangesloten te krijgen. Ook zijn we in gesprek met diverse leveranciers om een stukje software te ontwikkelen omtrent de BRO. Zodat we sneller en beter de kwaliteit en compleetheid kunnen toetsen.
1.4 Wordt de kwaliteit van de gegevens in de brondocumenten gecontroleerd op basis van vereisten?	Ja, dit is expliciet belegd bij een derde partij
Toelichting op het gegeven antwoord:	De expertise zit bij de aannemers. Wij zijn wel met softwareleveranciers in gesprek om te kijken of er geen BRO-applicatie gebouwd kan worden. Hierdoor kunnen we beter de leveringen van de aannemer controleren op inhoud en compleetheid. Wij missen dit wel in de registratie BRO, de BGT kent wel zo'n mechanisme die controleert of de gegevens voldoen aan de wettelijke eisen.
1.5 Zijn de processen die invloed hebben op de kwaliteit van de BRO opgenomen in de pc-cyclus van de organisatie, zodat periodieke evaluatie plaats gaat vinden?	Nee, de processen die invloed hebben op de kwaliteit van de BRO zijn niet opgenomen in de pc-cyclus van de organisatie en er vindt geen periodieke evaluatie plaats.
Toelichting op het gegeven antwoord:	Als regie gemeente is dit erg moeilijk, we zijn daarom intern in gesprek met onder collega's van de omgevingswet. Wij hebben ook een gemeente brede visie opgesteld omtrent Geo-Informatie en willen deze processen uitwerken in een processenhandboek. Onder deze processen valt ook de BRO, mede omdat dit een belangrijk component van de omgevingswet is.
1.6 Vindt het inwinnen van de objecten van de BRO plaats conform de hiervoor geformuleerde kwaliteitseisen? (Art. 9 en 10 Wet BRO)	Ja, het inwinnen van de objecten van de BRO vindt plaats conform de hiervoor geformuleerde kwaliteitseisen
Toelichting op het gegeven antwoord:	In eerste instantie doet de aannemer de technische en inhoudelijke controle. Deze laat het naar het BRO-portaal waarna een vakspecialist deze controleert en valideert.
1.7 Zijn de bevoegdheden en taken van het, in de wet aangewezen, bestuursorgaan overgedragen aan de personen die door de bronhouder met de uitvoering zijn belast?	Ja
Toelichting op het gegeven antwoord:	Mandaatsbesluit 2020 is in december 2019 vastgesteld

3.2 Actualiteit

BRO 3.2 Actualiteit



Deelscore Actualiteit



- 3.2 Berekening percentage: voor hoeveel procent is de actualiteit van de Wet BRO structureel geborgd in de organisatie?
- Norm actualiteit

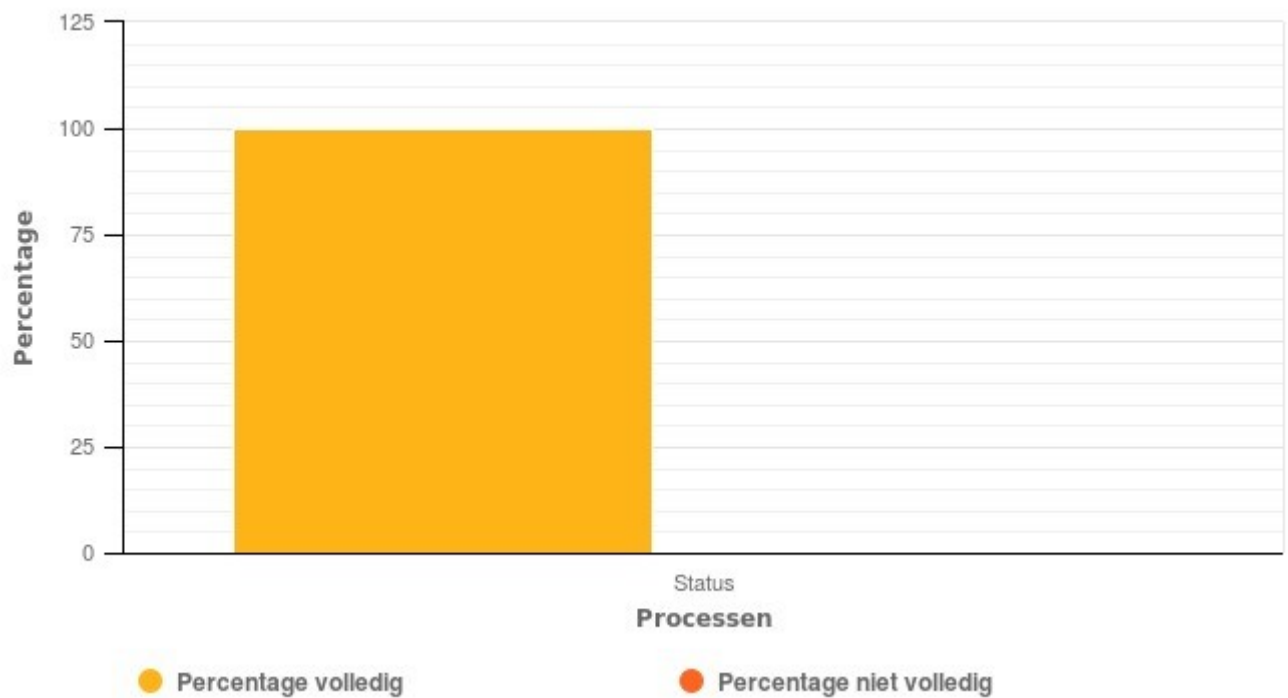
Bovenstaande diagrammen tonen hoe de bronhouder met het toetseselement actualiteit in de organisatie is omgegaan.

In het blok actualiteit wordt gezien of de bronhouder in staat is de ontvangen brondocumenten tijdig aan te leveren en teruggestuurde brondocumenten binnen de hiervoor gestelde termijn weer opnieuw aanlevert.

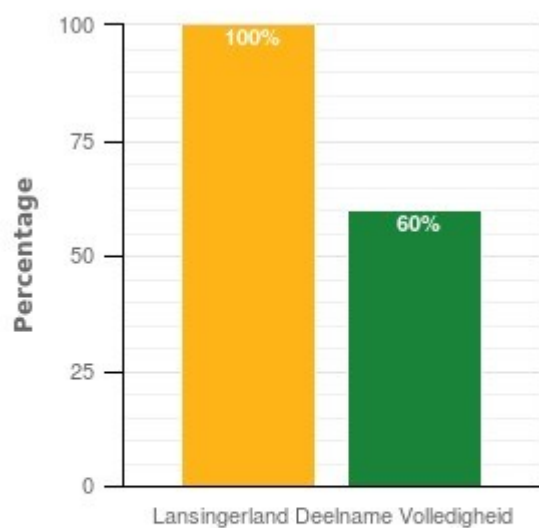
Wordt de actualiteit van de BRO in de procesvoering geborgd?	Antwoord
2.1 Is het proces zo ingericht dat alle door de bronhouder ontvangen brondocumenten tijdig (art. 9 lid 3 Wet BRO) worden doorgeleverd aan de minister? Toelichting op het gegeven antwoord:	Ja In onze bestekken zijn de eisen rondom de BRO mee genomen zodat wij tijdig de documenten ontvangen en deze ook tijdig worden aangeleverd. Daarnaast zijn wij bezig om vanuit een visie op Geo-Informatie een processenhandboek te maken vooronder andere de BRO.
2.2 Is het proces zo ingericht dat de bronhouder teruggestuurde brondocumenten (art. 12 lid 1 Wet BRO) tijdig weer gecorrigeerd aan de minister doet toekomen (art. 12 lid 2 Wet BRO)? Toelichting op het gegeven antwoord:	Ja/nee, de organisatie is doende de procesinrichting aan te passen zodat tijdige gecorrigeerde levering mogelijk wordt. In onze bestekken zijn de eisen rondom de BRO mee genomen zodat wij tijdig de documenten ontvangen en deze ook tijdig worden aangeleverd. Daarnaast zijn wij bezig om vanuit een visie op Geo-Informatie een processenhandboek te maken vooronder andere de BRO.

3.3 Volledigheid

BRO 3.3 Volledigheid



Deelscore Volledigheid



- 3.3 Berekening percentage: voor hoeveel procent is de volledigheid van de Wet BRO structureel geborgd in de organisatie?
- Norm volledigheid

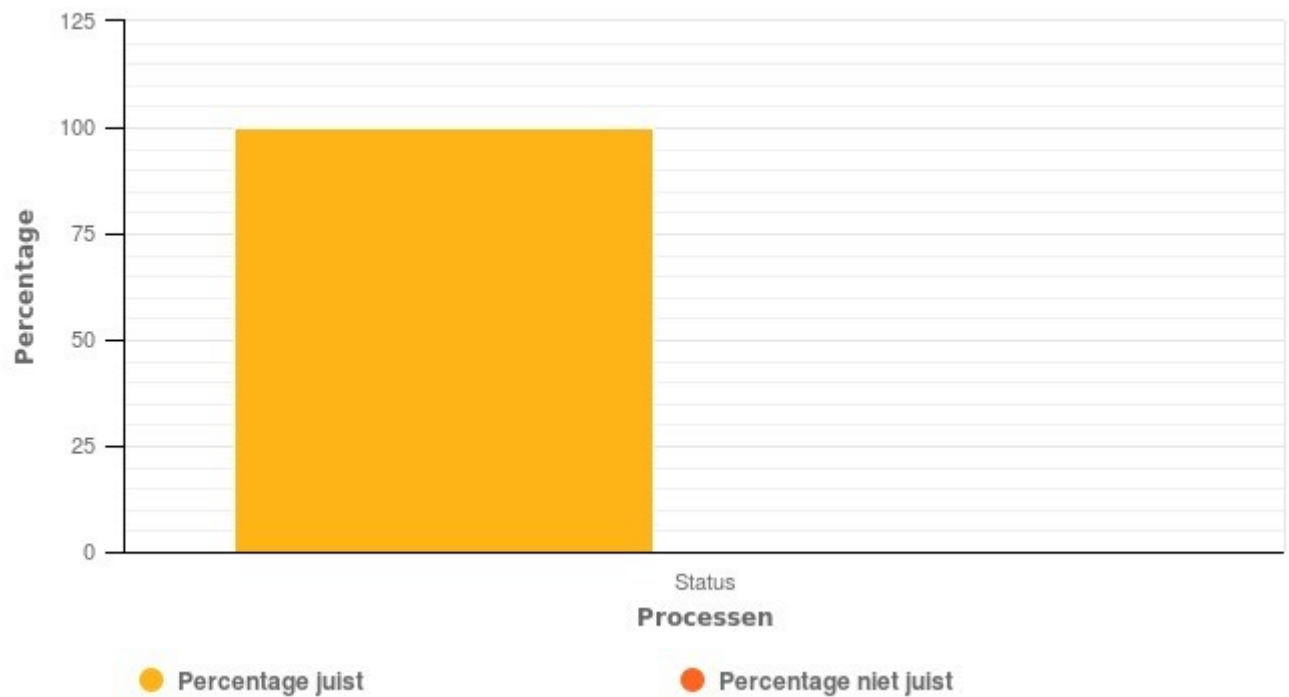
Bovenstaande diagrammen tonen hoe de bronhouder met het toetselement volledigheid in de organisatie is omgegaan.

In dit blok wordt gezien of alle relevante brondocumenten deze bronhouder ter kennis komen en of deze dan ook alle worden geleverd aan de minister (praktisch de LV BRO).

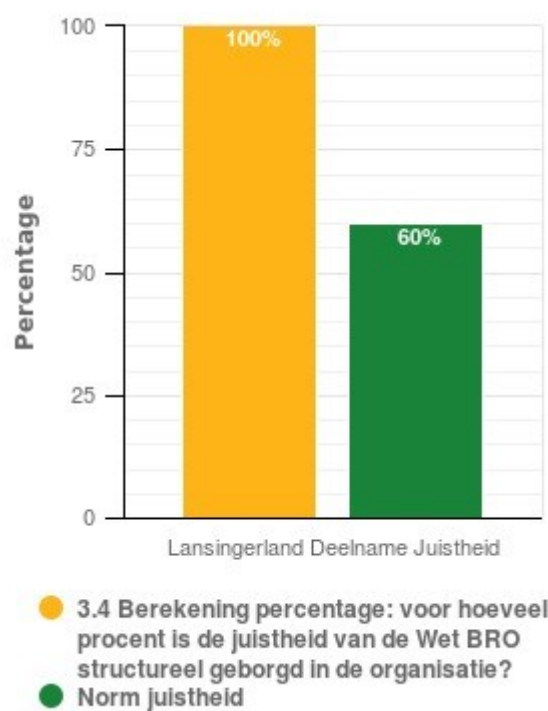
Worden alle relevante brondocumenten (art. 9 lid 1 Wet BRO) doorgeleverd aan de minister?	Antwoord
3.1 Zijn de processen binnen de organisatie zodanig ingericht dat alle brondocumenten als bedoeld in art. 9 lid 1 Wet BRO ter kennis komen van de bronhouder?	Ja
Toelichting op het gegeven antwoord:	In onze bestekken zijn de eisen rondom de BRO mee genomen zodat wij tijdig de documenten ontvangen en deze ook tijdig worden aangeleverd. De opdrachtnemers zijn gemandateerd om deze gegevens te leveren aan het BRO-portaal, de opdrachtgever controleert deze binnen het BRO-portaal. Daarnaast zijn wij bezig om vanuit een visie op Geo-Informatie een processenhandboek te maken vooronder andere de BRO.
3.2 Zijn de processen binnen de organisatie zodanig ingericht dat alle brondocumenten als bedoeld in art. 9 lid 1 Wet BRO worden doorgeleverd aan de minister?	Ja
Toelichting op het gegeven antwoord:	Deze zijn meegenomen in de bestekken doordat wij alles op regie doen. Wat betreft het verplichte deel hebben wij alles laten leveren conform de geldende regels

3.4 Juistheid

BRO 3.4 Juistheid



Deelscore Juistheid



In dit blok wordt gezien of alle attribuutgegevens van de brondocumenten wel juist zijn overgenomen.

Wordt op reguliere wijze kwaliteitsbeheer uitgevoerd naar de juistheid van gegevens in de brondocumenten?	Antwoord
4.1 Wordt op reguliere wijze kwaliteitsbeheer uitgevoerd (of is dit expliciet belegd bij een derde partij), naar de juistheid van gegevens in de brondocumenten op basis van de vereisten als beschreven in de catalogi?	Ja
Toelichting op het gegeven antwoord:	De controle wordt binnen het portaal uitgevoerd, zoals eerder vermeld zijn we in gesprek met marktpartijen voor het ontwikkelen van een controlemechanisme die de kwaliteit ten goede zal komen. Deze partijen zijn op dit moment aan het kijken of er marktvraag voor is

In onderstaand blok wordt de stand van zaken ten aanzien van verbetermaatregelen weergegeven.

In de zelfevaluatie ENSIA BRO 2019 heeft u één of meer verbetermaatregelen aangekondigd.	Antwoord
1. In hoeverre zijn de aangekondigde verbetermaatregelen inmiddels gerealiseerd?	De verbetermaatregelen zijn ongeveer voor de helft gerealiseerd
Toelichting op het gegeven antwoord:	Wij hebben een tijdelijke Coördinator benoemd en heeft ervoor gezorgd dat de achterstanden geleverd zijn. Wij zijn bezig met ons nieuw functiehuis. En kijken op dit moment waar wij de coördinator het beste kunnen plaatsen.
2. Hebt u voor het aansluiten op de BRO het door de minister voorgestelde stappenplan gevolgd? (implementatieteam)	De organisatie is reeds aangesloten en heeft hierbij geen gebruik gemaakt van het stappenplan