

금 UNIE VAN WATERSCHAPPEN

Het Digitaal Stelsel Omgevingswet Aansluiten, inregelen en beproeven



Een praktische handleiding voor waterschappen bij de implementatie van de Omgevingswet en het Digitaal Stelsel Omgevingswet (DSO)

Dit is een uitgave van: programma Aan de slag met de Omgevingswet en Unie van Waterschappen

December 2021

Het programma Aan de slag met de Omgevingswet is een samenwerkingsverband van gemeenten (VNG), provincies (Interprovinciaal Overleg - IPO), waterschappen (Unie van Waterschappen) en het Rijk.

Foto omslag: Rob Poelenjee

Inleiding

Om met de Omgevingswet te kunnen werken, moeten waterschappen de daarvoor benodigde werkprocessen op orde hebben. Hiervoor gelden enkele <u>minimale eisen</u>. **QR-code 1**

Om aan deze eisen te voldoen moeten waterschappen aan de slag met kennis van de wet, anders werken en het Digitaal Stelsel Omgevingswet (DSO).

Als waterschap sluit u uw lokale systemen aan op de landelijke voorziening van het DSO. Dit doet u om een omgevingsplan te publiceren, toepasbare regels aan te leveren en vergunningaanvragen en meldingen te ontvangen uit het Omgevingsloket. Dit boekje biedt een chronologisch overzicht van de technische en functionele stappen

die u als waterschap moet zetten om in uw organisatie te kunnen oefenen en daarna bij inwerkingtreding van de wet, in productie te kunnen gaan.

Het boekje helpt u inzicht te krijgen in de voortgang van uw implementatie.

Dit boekje is primair geschreven voor management en medewerkers I&A. Het boekje biedt niet alleen een overzicht van informatie, maar is ook bedoeld als een praktisch hulpmiddel. Met het boekje kan een programma- of projectteam aangeven wat binnen ieder van de processen is afgehandeld, en welke activiteiten nog op de rails staan. Het boekje biedt zo ook toegevoegde waarde in de communicatie met bestuurders. Met behulp van de checklists kunt u precies laten zien aan bestuurders in welke fase het project zich bevindt en wat er nog komt.

Handige links bij aansluiten en oefenen

Uw aansluitgegevens beheren	QR-code 2
 Hulp aanvragen bij uw demo, test of oefening 	QR-code 3
 Overzicht van bekende problemen in het DSO en Omgevingsloket 	QR-code 4
Overzicht van actuele storingen in het DSO en Omgevingsloket	QR-code 5
Overzicht van gepland onderhoud aan het DSO en Omgevingsloket	QR-code 6
Documentatie releases (releasenotes)	QR-code 7
Storing in het DSO melden	QR-code 8

De hyperlinks in dit werkboekje corresponderen met de genummerde QR-codes. Zo kunt u ook met de papieren versie makkelijk de achtergrondinformatie vinden door met uw smartphone of tablet de code te scannen.

Zie de volgende pagina voor de QR-codes.

QR-codes bij de inleiding













Inhoudsopgave

1	Aan	sluiten o	m vergunningaanvragen en meldingen te ontvangen en behandelen	7		
	1.1	Aansluiten op de oefenomgeving				
		Stap 1	Software aanpassen of aanschaffen	9		
		Stap 2	Digikoppeling-adapter aanschaffen	10		
		Stap 3	Zaak- of vergunningsysteem aansluiten op de oefenomgeving	11		
		Stap 4	Aansluiten op de Samenwerkfunctionaliteit op de oefenomgeving	13		
	1.2	Inregel	en en beproeven op de oefenomgeving	15		
		Stap 5	Inregelen op het Omgevingsloket	16		
		Stap 6	Het beproeven van het Omgevingsloket	19		
		Stap 7	Het beproeven van de Samenwerkfunctionaliteit	21		
	1.3	Aanslui	ten op de productieomgeving	23		
		Stap 8	Software aanpassen of aanschaffen	24		
		Stap 9	Digikoppeling-adapter aanschaffen	25		
		Stap 10	Zaak- of vergunningsysteem aansluiten op de productieomgeving	26		
		Stap 11	Aansluiten op de Samenwerkfunctionaliteit op productieomgeving	29		
		Stap 12	Inregelen op de productieomgeving	31		
2	Aan	sluiten o	m omgevingsdocumenten te publiceren	32		
	2.1	Aanslui	ten op de oefenomgeving	33		
		Stap 1	Software aanpassen of aanschaffen	34		
		Stap 2	Digikoppeling-adapter aanschaffen	35		
		Stap 3	Plansysteem aansluiten op oefenomgeving	36		
	2.2	Beproe	ven publiceren omgevingsdocumenten	39		
		Stap 4	Omgevingsdocument publiceren naar LVBB	40		
	2.3	Aanslui	ten op de productieomgeving	44		
		Stap 5	Software aanpassen of aanschaffen	45		
		Stap 6	Digikoppeling-adapter aanschaffen	46		
		Stap 7	Plansysteem aansluiten op productieomgeving	47		

3	Aansluiten om toepasbare regels te registreren			
	3.1	Aanslu	iten op de oefenomgeving	52
		Stap 1	Software aanpassen of aanschaffen	53
		Stap 2	Digikoppeling-adapter aanschaffen	54
		Stap 3	Regelbeheersysteem aansluiten op oefenomgeving	55
	3.2	59		
		Stap 4	Beproeven registreren toepasbare regels	59
3.3 Aansluiten op de productieomgeving		Aanslu	iten op de productieomgeving	64
		Stap 5	Software aanpassen of aanschaffen	65
		Stap 6	Digikoppeling-adapter aanschaffen	66
		Stap 7	Regelbeheersysteem aansluiten op productieomgeving	67

Aansluiten om vergunningaanvragen en meldingen te ontvangen en behandelen

In dit hoofdstuk hanteren we de volgende legenda:

- Activiteit waterschap
- Activiteit uitgevoerd door softwareleverancier/digikoppelaar ten behoeve van waterschap
- Activiteit DSO

1.1 Aansluiten op de oefenomgeving

	Aansluiten op de oefenomgeving om vergunningaanvragen en meldingen te ontvangen en behandelen
Wat, zodat	Als waterschap sluit u of uw leverancier uw zaak- of vergunningensysteem aan op het Digitaal Stelsel Omgevingswet (DSO). Dit doet u via het koppelvlak STAM (standaard aanvragen en meldingen). Zo krijgt u verzoeknotificaties binnen uit het Omgevingsloket. U sluit eerst aan op de oefenomgeving (pre-productieomgeving) zodat u kunt oefenen met het ontvangen en behandelen van aanvragen en meldingen.
Wanneer	UvW hanteerde als datum 1 oktober 2021. Indien dat voor u niet haalbaar was, sluit u voor eind 2021 aan.

Hulp bij aansluiten

QR-code 1

Als waterschap kunt u hulp krijgen om uw software aan te sluiten op het Digitaal Stelsel Omgevingswet (DSO). Ook leveranciers kunnen deze hulp krijgen. Uw leverancier kan uw organisatie hiervoor aanmelden bij het aansluitteam van het programma Aan de slag met de Omgevingswet. Uw leverancier heeft daarvoor de juiste contactgegevens.

Dit hoofdstuk is ook relevant voor alle ketenpartners.



Stap 1	Software aanpassen of aanschaffen
Wat	Uw zaak- of vergunningensysteem aanpassen of nieuwe software Done aanschaffen.
Zodat	Zodat uw zaak- of vergunningensysteem geschikt is om vergunningaanvragen en meldingen te ontvangen uit het Omgevingsloket.

Extra info

De Unie van Waterschappen (UvW) heeft veel <u>informatie beschikbaar</u> over de **QR-code 1** Omgevingswetsoftware.



Stap 2	Digikoppeling-adapter aanschaffen
Wat	Digikoppeling-adapter aanschaffen als deze niet met uw (nieuwe) Done zaak- of vergunningensysteem wordt meegeleverd.
Zodat	Zodat uw zaak- of vergunningensysteem via een beveiligde verbinding kan communiceren met het DSO.

Extra info

De Digikoppeling-adapter is een softwarecomponent die het 'koppelpunt' vormt tussen de organisatie en de externe (informatie) wereld. De adapter kan als 'MessageHandler' worden gezien. Om berichtenverkeer op basis van Digikoppeling mogelijk te maken, dient een organisatie zo'n adapter in de ICT-infrastructuur op te nemen. Een adapter vormt de verbindende schakel tussen het interne ICT-domein van de organisatie en de buitenwereld. In de meeste gevallen wordt de adapter met uw nieuwe of aangepaste software meegeleverd. Uw leverancier kan u hierover duidelijkheid geven.

Stap 3	Zaak- of vergunningsysteem aansluiten op de oefen- omgeving		
Wat	Uw zaak- of vergunningsysteem met Digikoppeling via het koppelvlak Done STAM aansluiten op de oefenomgeving. QR-code 1		
Zodat	Zodat uw zaak- of vergunningsysteem via een beveiligde verbinding ingediende vergunningaanvragen en meldingen kan ontvangen uit het Omgevingsloket op de oefenomgeving.		

Zie de checklist op de volgende pagina.

Extra info

Het programma Aan de slag met de Omgevingswet kan u helpen aansluiten. Uw leverancier kan uw organisatie hiervoor aanmelden.

QR-code 2





Zaak- of vergunningsysteem aansluiten op de oefenomgeving

	To do Doing Done	Aanmelden voor aansluiten	
		1 Tijdslot reserveren* met <u>aanmeldformulier</u>	QR-code 1
		2 Gegevens aanleveren	QR-code 1
E	B	Digikoppeling realiseren	QR-code 1
luite		 Digikoppelaar machtigen door waterschap 	
aans		Digikoppelaar machtigen door DSO	
isch		3 CPA aanmaken	
echn		4 CPA inladen via de REST API.	
F		5 IP-adres whitelisten	
		6 Technisch testen koppeling (PING PONG)	
		7 Koppeling gereedmelden bij DSO	
	G	Verzoeknotificatie ontvangen	
ctioneel aansluiten		 Inloggen in het Omgevingsloket 	
		Vergunningaanvraag indienen	
		3 Verzoeknotificatie checken	
	D	Vergunningaanvraag ophalen	
Fun		1 Vergunningaanvraag ophalen testen	
		2 Schermafdruk aanleveren bij DSO	
		•	

* Na afstemming met de leverancier. Dit tijdslot kunt u via IPLO nog wijzigen.

Extra info

Wanneer het om een on-premise-integratieomgeving gaat is het het waterschap zelf dat verantwoordelijk is alle stappen te doen. Dat kan met of zonder hulp.

Voor de Digikoppeling-leverancier houdt het technische testen op bij een verzoek indienen. Als het afleverpunt dat accepteert, dan is het vervolgens aan de softwareleverancier of waterschap zelf om de stappen uit het functioneel aansluiten uit te voeren.



Stap 4	Aansluiten op de Samenwerkfunctionaliteit op de oefenomgeving		
Wat	Uw zaak- of vergunningsysteem <u>aansluiten op de Samenwerkfunctionaliteit</u> van de oefenomgeving. Of het samenwerkportaal in gebruik nemen via eHerkenning. QR-code 1		
Zodat	Zodat u via de Samenwerkfunctionaliteit of het samenwerkportaal kunt samenwerken met andere overheden en ketenpartners.		

To do	Doing	Done	A	Via SWF-API	
				1 Aanvragen mandatering	QR-code 2
			B	Via het samenwerkportaal	
				eHerkenning aanvragen, betrouwbaarheidsniveau 2 of hoger	QR-code 3
				Inloggen op het samenwerkportaal	QR-code 4
				Test: aanmaken/ starten samenwerking met een of meerdere ketenpartners	
				4 Koppeling gereed melden bij DSO	

Extra info

b 0

Het gebruik van de Samenwerkfunctionaliteit is niet verplicht.

Op dit moment kunt u via het portaal nog niet samenwerken met private partijen. Verschillende VTH-leveranciers bieden ook zelf een functionaliteit om de SWF te kunnen opstarten. Een voordeel van eigen software kan zijn dat er tijdsbewaking opgezet kan worden die integreert met de voortgang van het vergunningverleningsproces. Overleg hierover met uw leverancier.

Zie de volgende pagina voor de QR-codes.

QR-codes bij stap 4









1.2 Inregelen en beproeven op de oefenomgeving

	Inregelen op het Omgevingsloket
Wat, Zodat	Het Omgevingsloket inregelen, zodat het aansluit op uw werkproces.
Wanneer	U doet dit bij voorkeur zodra u bent aangesloten. Zo is er maximaal tijd voor oefenen en beproeven.

Nadat uw zaak- of vergunningsysteem via de STAM-koppeling is aangesloten op het Omgevingsloket binnen de oefenomgeving van het DSO, kunt u het Omgevingsloket gaan inregelen.

Stap 5 Inregelen op het Omgevingsloket

Wat	Inregelen op het Omgevingsloket.	Done
Zodat	Zodat het aansluit op uw werkproces.	

To do	Doing	Done				
			0	Wat	Behandeldienstinstellingen nakijken/ controleren	
				Zodat	Aanvragen, meldingen en informatie bij de juiste overheid of behandeldienst worden bezorgd	
				Ное	Aan de slag met de Omgevingswet stelt dit in voor het basispakket. Via <u>IPLO</u> kunt u aanvullingen en wijzigingen doorgeven	QR-code 1
			2	Wat	Omgevingsoverleg Instellen	
				Zodat	Burgers en bedrijven hun plannen of ideeën eerst met u kunnen bespreken voor ze een vergunning aanvragen	
				Ное	Kan geconfigureerd worden via het programma Aan de slag, via een <u>verzoek bij het IPLO</u>	QR-code 2





Wat	De REST <u>API Verzoeksroutering</u> helpt onder meer bij het bepalen of een omgevingsoverleg is toegestaan. QR-code 1
Zodat	Zodat burgers en bedrijven hun plannen of ideeën eerst met u kunnen bespreken voor ze een vergunning aanvragen.

Een initiatiefnemer kan een vergunning/melding indienen voor een of meerdere activiteiten. Op basis van de activiteiten wordt het bevoegd gezag bepaald en worden de activiteiten opgedeeld naar verzoeken. Voor een verzoek kan een omgevingsoverleg zijn toegestaan door het bevoegd gezag. Voor het bepalen of een omgevingsoverleg voor een verzoek is toegestaan.

Of een omgevingsoverleg is toegestaan wordt bepaald op basis van:

- Het meegegeven bevoegd gezag (OIN).
- De (sub)activiteiten (functioneleStructuurRefs) uit het verzoek.

De service beantwoordt dit met een indicatie of een omgevingsoverleg is toegestaan.

Extra info

Meer informatie over de omgevingsoverleg configuraties beheren.

QR-code 2

Zie de volgende pagina voor de QR-codes.

QR-codes bij configureren omgevingsoverleg





Stap 6	Het beproeven van het Omgevingsloket
Wat, Zodat	U beproeft dat alle processen in het Omgevingsloket van DSO technisch werken, door het oefenen met het behandelen van aanvragen, interbestuurlijk werken et cetera, zodat de gebruikers die gaan werken met het Omgevings- loket een technisch goed functionerende omgeving aantreffen.
Wanneer	Doe dit direct na het aansluiten, zodat gebruikers zoveel mogelijk tijd hebben om te leren werken binnen het Omgevingsloket.

Nadat uw zaak- of vergunningsysteem via de STAM-koppeling is aangesloten op het Omgevingsloket binnen de oefenomgeving van DSO, kunt u het Omgevingsloket beproeven.

Het beproeven van het Omgevingsloket

To do	Doing	Done		
			0	Aanvraag vergunning initiëren
			2	Aanvraag vergunning Omgevingsoverleg
			8	Aanvraag vergunning – Aanvullen
			4	Melding - Initiëren
			6	Melding Omgevingsoverleg
			6	Melding gelijkwaardige maatregel - Initiëren
			0	Informatie – Omgevingsoverleg
			8	Informatie - Initiëren
			9	Aanvraag maatwerkvoorschrift - Initiëren
			10	Aanvraag toestemming gelijkwaardige maatregel – Omgevingsoverleg
			0	Instellen omgevingsoverleg
			12	Melding gelijkwaardige maatregel – Omgevingsoverleg
			ß	Oefencasus DSO: Ontvangen van verzoeken via STAM QR-code 1



Stap 7	Het beproeven van de Samenwerkfunctionaliteit	
Wat	Het beproeven van de Samenwerkfunctionaliteit.	Done
Zodat	Zodat u zeker stelt dat de Samenwerkfunctionaliteit of het samenwer portaal technisch goed werkt.	k-

De checklist vindt u op de volgende pagina.

Beproeven van de Samenwerkfunctionaliteit

To do	Doing	Done		Dit kunt u oefenen:
			0	Het starten van een samenwerking
			2	Het laden van de documenten uit een werkmap (verzoek)
			3	Het uitnodigen van ketenpartners
			4	Het verwijderen van een ketenpartner
			6	Het aanpassen van de privileges van een ketenpartner
			6	Het toevoegen van een document aan de samenwerking
			0	Het downloaden van een document uit de samenwerking
			8	Ophalen en tonen van metadata van documenten
			9	Het uitzetten van een actieverzoek
			10	Het intrekken van een actieverzoek
			0	Het gereed melden van een actieverzoek
			12	Het ophalen van notificaties
			ß	Het verwijderen van notificaties
			14	Het stoppen van een samenwerking
			15	Het verwijderen van een samenwerking
				Oefen ook het maken van een overzicht van:
			0	De samenwerkingen waaraan deelgenomen wordt
			2	Deelnemers aan een samenwerking
			3	Documenten in een samenwerking
			4	Actieverzoeken van of voor de deelnemer
			6	Notificaties aan de deelnemer
			6	Oefencasus DSO: Samenwerkfunctionaliteit



1.3 Aansluiten op de productieomgeving

Zaak- of vergunningsysteem aansluiten en inregelen op de productieomgeving

- Wat,
ZodatAls waterschap sluit u of uw leverancier uw zaak- of vergunningensysteem
aan op het Digitaal Stelsel Omgevingswet (DSO). Dit doet u via het koppel-
vlak STAM voor aanvragen en meldingen. U sluit aan op de productieomge-
ving zodat u officiële aanvragen en meldingen kunt ontvangen uit het Omge-
vingsloket.WanneerUvW hanteert als datum 1 april 2022. Aansluiten op de productieomgeving is
al mogelijk. Functioneel aansluiten kan vanaf januari 2022.
- QR-code 1 Correspondeert met Roadmap Route 2022 mijlpalen

9 waterschappen

Extra info

Alle waterschappen die op de oefenomgeving zijn aangesloten, worden gevraagd om via het portal aan te geven of de leverancier voor het aansluiten op de oefenomgeving ook de leverancier voor het aansluiten op de productieomgeving zal zijn.

Als dat zo is, dan wordt de leverancier geïnformeerd dat aansluiten op de productieomgeving gewenst is. De leverancier wordt gevraagd om de planning daarvan af te stemmen met het waterschap.

Technisch aansluiten op de productieomgeving is al mogelijk; functioneel aansluiten kan vanaf januari 2022. Informatie wordt via het ontwikkelaarsportaal en de leveranciersdag naar de leveranciers verspreid. Ook wordt het leveranciersmanagement geïnformeerd.



Stap 8	Software aanpassen of aanschaffen
Wat	Uw zaak- of vergunningensysteem aanpassen of nieuwe softwareDoneaanschaffen.🗸
Zodat	Zodat uw zaak- of vergunningensysteem geschikt is om vergunningaanvragen en meldingen te ontvangen uit het Omgevingsloket.

Deze stap heeft u al afgerond bij het aansluiten op de oefenomgeving van DSO. Bent u overgestapt naar een nieuwe leverancier? Dan moet u eerst opnieuw aansluiten op de oefenomgeving.

Stap 9	Digikoppeling-adapter aanschaffen	
Wat	Digikoppeling-adapter aanschaffen als deze niet in uw (nieuwe)Donezaak- of vergunningensysteem wordt meegeleverd.✓	
Zodat	Zodat uw zaak- of vergunningensysteem via een beveiligde verbinding kan communiceren met het DSO.	

Deze stap heeft u al afgerond bij het aansluiten op de oefenomgeving van DSO. Bent u overgestapt naar een nieuwe leverancier? Dan moet u eerst opnieuw aansluiten op de oefenomgeving.

Extra info

De Digikoppeling-adapter is een softwarecomponent die het 'koppelpunt' vormt tussen de organisatie en de externe (informatie) wereld. De adapter kan als 'MessageHandler' worden gezien. Om berichtenverkeer op basis van Digikoppeling mogelijk te maken, dient een organisatie zo'n adapter in de ICT-infrastructuur op te nemen. Een adapter vormt de verbindende schakel tussen het interne ICT-domein van de organisatie en de buitenwereld. In de meeste gevallen wordt de adapter met uw nieuwe of aangepaste software meegeleverd. Uw leverancier kan u hierover duidelijkheid geven.

Stap 10	Zaak- of vergunningsysteem aansluiten op de productieomgeving
Wat	Uw zaak- of vergunningsysteem via Digikoppeling via het koppelvlakDoneSTAM aansluiten op de productieomgeving.QR-code 1
Zodat	Zodat uw zaak- of vergunningsysteem via een beveiligde verbinding ingediende vergunningaanvragen en meldingen kan ontvangen uit het Omgevingsloket op de productieomgeving.

De checklist vindt u op de volgende pagina.



Zaak- of vergunningsysteem aansluiten op de productieomgeving

Aanmelden voor aansluiten en Aanvragen API -key

QR-code 1



Aanmelden voor aansluiten

Tijdslot reserveren

Het aansluitteam neemt met de leverancier en/of het waterschap contact op over de vraag of de in de PREomgeving ingestelde mandateringen overgenomen kunnen worden naar de PROD-omgeving. Indien dit het geval is, dan zet het aansluitteam de mandateringen over naar de PROD-omgeving en informeert de leverancier en/ of het waterschap dat dit is uitgevoerd.

Indien de aansluiting nog gewijzigd gaat worden, dan dient u eerst weer de gewijzigde aansluiting te realiseren in de PRE-omgeving, voordat de aansluiting in de PRODomgeving gerealiseerd kan worden.

Aanvragen API-keys

Bekijk het Api register

Vooralsnog gebruikt u de API-keys die u gebruikt in de PRE-omgeving

Binnenkort worden nieuwe API-keys uitgegeven specifiek voor de productieomgeving

Dit wordt gecommuniceerd via de nieuwspagina van het Ontwikkelaarsportaal

QR-code 2 QR-code 3



nfo





Zaak- of vergunningsysteem aansluiten op productieomgeving

	To do Doing Done	G Dig	ikoppeling realiseren	QR-code 1
		1	Digikoppelaar machtigen door DSO	
uiten		2	CPA aanmaken	
anslı		3	CPA inladen via de REST API	
sch a		4	IP-adres whitelisten	
chnis		5	Technisch testen koppeling (PING PONG)	
Ţ		6	Koppeling gereedmelden bij DSO Functioneel Aansluiten	
		U ver	zoeknotificatie ontvangen	
iten		Ver	Inloggen in het Omgevingsloket	
ansluiten		• Ver 1 2	Inloggen in het Omgevingsloket Vergunningaanvraag indienen	
eel aansluiten		• Ver 1 2 3	Inloggen in het Omgevingsloket Vergunningaanvraag indienen Verzoeknotificatie checken	
ctioneel aansluiten		 Ver 1 2 3 Ver 	Inloggen in het Omgevingsloket Vergunningaanvraag indienen Verzoeknotificatie checken gunningaanvraag ophalen	
Functioneel aansluiten		 ver 1 2 3 Ver 1 	Inloggen in het Omgevingsloket Vergunningaanvraag indienen Verzoeknotificatie checken gunningaanvraag ophalen Vergunningaanvraag ophalen testen	

Extra info

Wanneer het om een on-premise-integratieomgeving gaat is het het waterschap zelf dat verantwoordelijk is alle stappen te doen. Dat kan met of zonder hulp.

Voor de Digikoppeling-leverancier houdt het technische testen op bij een verzoek indienen. Als het afleverpunt dat accepteert, dan is het vervolgens aan de softwareleverancier of het waterschap zelf om de stappen uit het functioneel aansluiten uit te voeren.

Functioneel aansluiten kan vanaf januari 2022.



Stap 11	Aansluiten op de Samenwerkfunctionaliteit op productieomgeving
Wat	Uw zaak- of vergunningsysteem aansluiten op de Samenwerk- functionaliteit van de productieomgeving. Of het Samenwerkportaal in gebruik nemen via eHerkenning. QR-code 1 Done
Zodat	Zodat u via de Samenwerkfunctionaliteit of het Samenwerkportaal kunt samenwerken met andere overheden en ketenpartners.

To do	Doing	Done	A	Via	SWF-API	
				0	Aanvragen mandatering	QR-code 2
			B	Via	het samenwerkportaal	
				1	eHerkenning aanvragen, betrouwbaarheidsniveau 3 of hoger	QR-code 3
				2	Inloggen op het samenwerkportaal	QR-code 4
				3	Test: aanmaken/ starten samenwerking met een of meer- dere ketenpartners	
				4	Koppeling gereed melden bij DSO	

Extra info

Het gebruik van de Samenwerkfunctionaliteit is niet verplicht. Op dit moment kunt u via het portaal nog niet samenwerken met private partijen. Verschillende VTH-leveranciers bieden ook zelf een functionaliteit om de SWF te kunnen opstarten. Een voordeel van eigen software kan zijn, dat er tijdsbewaking opgezet kan worden die integreert met de voortgang van het Vergunningverleningsproces. Overleg hierover met uw leverancier.

Zie de volgende pagina voor de QR-codes.

QR-codes bij stap 11









Stap 12 Inregelen op de productieomgeving

Wat	Het Omgevingsloket inregelen.	Done
Zodat	Zodat het aansluit op uw werkproces.	

To do Doing Done			
	Wat	Behandeldienstinstellingen nakijken/ controleren	
	Zodat	Aanvragen, meldingen en informatie bij de juiste overheid of behandeldienst worden bezorgd	
	Hoe	Zelf instellen of uitbesteden (zie volgende pagina)	QR-code 1
	Wat	Omgevingsoverleg Instellen	
	Zodat	Burgers en bedrijven hun plannen of ideeën eerst met u kunnen bespreken voor ze een vergunning aanvragen	
	Hoe	Kan geconfigureerd worden via het programma Aan de slag, via een verzoek bij het IPLO	OR-code 2





Aansluiten om omgevingsdocumenten te publiceren

2

In dit hoofdstuk hanteren we de volgende legenda:

- Activiteit waterschap
- Activiteit uitgevoerd door softwareleverancier/digikoppelaar ten behoeve van waterschap
- Activiteit DSO
- Activiteit Justid
- Geautomatiseerde activiteit LVBB

2.1 Aansluiten op de oefenomgeving

	Uw plansysteem aansluiten op de oefenomgeving van de Landelijke voorziening bekendmaken en beschikbaar stellen (LVBB).
Wat, Zodat	Als waterschap sluit u uw plansysteem aan op de Landelijke voorziening bekendmaken en beschikbaar stellen (LVBB). Dit doet u via het koppelvlak STOP (standaard overheidspublicaties). Zo publiceert u uw omgevingsdocu- menten, zoals het omgevingsplan. U sluit eerst aan op de oefenomgeving (pre-productieomgeving) zodat u kunt oefenen met omgevingsdocumenten publiceren.
Wanneer	UvW hanteert als datum 1 januari 2022.

QR-code 1 Correspondeert met Roadmap Route 2022 mijlpalen

4 waterschappen



Stap 1	Software aanpassen of aanschaffen
Wat	Uw plansysteem aanpassen of nieuwe software kopen.
Zodat	Zodat uw plansysteem geschikt is om omgevingsdocumenten te publiceren.

Extra info

De Unie van Waterschappen (UvW) heeft veel <u>informatie beschikbaar</u> over de **QR-code 1** Omgevingswetsoftware.



Stap 2 Digikoppeling-adapter aanschaffen

Wat	Digikoppeling-adapter aanschaffen als deze niet met uw (nieuwe) plansysteem wordt meegeleverd.	Done
Zodat	Zodat uw plansysteem via een beveiligde verbinding kan communice de LVBB.	eren met

Stap 3 Plansysteem aansluiten op oefenomgeving

Wat	Uw plansysteem via JUBES* op het STOP-koppelvlak aansluiten op Done de oefenomgeving. QR-code 1
Zodat	Zodat uw plansysteem via een beveiligde verbinding omgevingsdocumenten kan publiceren via de LVBB op de oefenomgeving.

De checklist vindt u op de volgende pagina.

Als waterschap kunt u hulp krijgen om uw software aan te sluiten op het Digitaal Stelsel Omgevingswet (DSO). Ook leveranciers kunnen deze hulp krijgen.

<u>Uw leverancier kan uw organisatie hiervoor aanmelden</u> bij het aansluitteam van het programma Aan de slag met de Omgevingswet. Uw leverancier heeft daarvoor de juiste contactgegevens. QR-code 2

Extra info

Op de websites wordt nog gesproken van aansluiten via CORV. CORV wordt uitgefaseerd. **Nu wordt er aangesloten via JUBES.** De documentatie op de ontwikkelaarssite die nu nog verwijst naar CORV, wordt de komende periode aangepast.





Plansysteem aansluiten op oefenomgeving QR-code 1

lo do	Doing	Jone	A	Aanmaldan voor aansluiten	
			0	Melden aansluiten bij KOOP via koppelvlak@koop.overheid.nl	
			2	Vul het <u>aanvraagformulier</u> in QF	R-code 2
			3	Opsturen aanvraagformulier naar koppelvlak@koop.overheid.nl	
			4	Waterschap machtigt de leverancier in het CPA-register	
			6	Controleren en administreren aanvraagformulier	
			6	Aanvraagformulier doorleveren aan Justid	
			7	Akkoord melden aanvraagformulier bij KOOP	
			8	Verzoeken leverancier/waterschap om CPA aan te maken	
			9	Aanleveren IP-adressen	
			10	Inrichting Gateway	
			1	Genereren CPA	
			12	Versturen CPA aan KOOP	
			B	Laten installeren CPA bij KOOP	
			14	Aanpassen mandateringstabel	
			15	Gereed melden CPA aan leverancier/waterschap	
			16	Technisch testen koppeling (PING PONG)	
			17)	Uitvoeren functionele (payload) test	
			18	Controleren of gepubliceerd plan zichtbaar is in in de viewer	
			19	Melden aan aansluitteam, dat plan succesvol is gepubliceerd, met AKN nummer	1-
\square	\square	\square	20	Terugkoppeling validatie aan leverancier	





Een 2e waterschap (of meer) aansluiten op dezelf-
de aansluitingQR-code 1

To do	Doing	Done			
			0	Melden aansluiten bij KOOP via <u>koppelvlak@koop.overheid.nl</u>	
			2	Downloaden en invullen <u>aanvraagformulier</u>	QR-code 2
			3	Opsturen aanvraagformulier naar <u>koppelvlak@koop.overheid.nl</u>	
			4	Waterschap machtigt de leverancier in het CPA-register	
			6	Controleren en administreren aanvraagformulier	
			6	Mandatering toevoegen met de combinatie HRN – OIN-nummer	
			7	Uitvoeren functionele test (opleveren validatiedocument)	

Extra info

Wanneer het om een on-premise-integratieomgeving gaat is het het waterschap zelf dat verantwoordelijk is alle stappen te doen. Dat kan met of zonder hulp. Dit geldt voor alle stappen die zijn beschreven onder stap 3 (dus niet alleen die op deze pagina).

Voor de Digikoppeling-leverancier houdt het technische testen op bij een verzoek indienen. Als het afleverpunt dat accepteert, dan is het vervolgens aan de softwareleverancier of het waterschap zelf om de stappen uit het functioneel aansluiten uit te voeren.

Functioneel aansluiten kan vanaf januari 2022.





2.2 Beproeven publiceren omgevingsdocumenten

	Beproeven publiceren omgevingsdocumenten
Wat, Zodat	U beproeft het publiceren van verschillende typen omgevingsdocumenten – in complexiteit en grootte – zodat gecontroleerd is dat dit technisch goed functioneert en gebruikers met een goed functionerende planketen kunnen werken.
Wanneer	Vanaf 1 januari 2022: Beproeven van het publiceren van verschillende typen omgevingsdocumenten.

Stap 4	Omgevingsdocument publiceren naar LVBB	
Wat	Omgevingsdocument publiceren naar LVBB. QR-code 1	Done
Zodat	Zodat omgevingsdocumenten zichtbaar zijn in het Omgevingsloket, onderdeel Regels op de Kaart.	

Extra info

Alternatieve maatregelen voor omgevingsplan publiceren en wijzigen

Bij inwerkingtreding moet u uw omgevingsplan publiceren via de Landelijke	QR-code 2
voorziening bekendmaken en beschikbaar stellen (LVBB). U stelt uw omgevings-	
plan op volgens de nieuwe Standaard officiële publicaties (STOP) met bijhorende	
toepassingsprofielen (TPOD).	

Heeft u nog geen plansoftware die de STOP/TPOD-standaard ondersteunt? Of bent u nog niet aangesloten op de LVBB? Of bent u wel aangesloten, maar biedt het systeem van uw leverancier niet de mutatiefunctie die u nodig heeft bij uw wijzigingen? Dan kunt u nu al gebruikmaken van de volgende alternatieven die de wet en het DSO bieden:

- Voorontwerp maken zonder aansluiting kan in IMRO.
- Omgevingsplan publiceren zonder aansluiting kan via het <u>standaard</u>
 Overgangsrecht of via een afwijkvergunning.
 QR-code 3
- Muteren in de LVBB met beperkte mutatiescenario's door het
 <u>mutatiescenario 'intrekken/vervangen'</u> te gebruiken.
 QR-code 4

Zie de volgende pagina voor de QR-codes.

QR-codes bij stap 4











- Stel iteratief een initieel plan op in uw eigen software en laad deze in LVBB/ DSO-LV. Begin klein en werk met een steeds grotere en complexere versie van het plan.
- Probeer verschillende varianten van uw plan-opzet.
- Oefen met het annoteren (met activiteiten) van uw plan in uw eigen software.
- Oefen met de basismutaties:
 - 0. Intrekken en vervangen
 - 2. Wijzigen artikelstructuur
 - 3. Wijzigen regeltekst
 - 4. Wijzigen werkingsgebieden en normen
 - 10. OW-objecten muteren zonder besluit
- Valideer eerst in de eigen applicatie voordat u aan LVBB aanlevert. Hiertoe kan de decentrale plansoftware de validatieservices aanroepen van de landelijke voorziening.
- Lever een proefpublicatie aan: deze is alleen zichtbaar voor gebruikers die op de whitelist staan* (dus niet openbaar).

* Om op de whitelist te komen is het voldoende om een mail te sturen naar <u>lvbb.dso@koop.overheid.nl</u>. In de mail dient het IP-adres / de IP-adressen te staan van degene(n) die op de whitelist willen komen. Bij voorkeur maximaal 2 per waterschap.

QR-code 1



Omgevingsdocument publiceren naar LVBB

To do	Doing	Done		
			0	Uploaden besluit vanuit plansoftware naar LVVB
			2	Valideren besluit
			3	Versturen statusbericht en verslag
			4	Preview bekijken (zoals het op officielebekendmakingen.nl zichtbaar wordt)
			6	Versturen besluit met publicatieopdracht naar LVBB
			6	Publiceren besluit als bekendmaking (Regels zichtbaar op de kaart in het Omgevingsloket)
			1	Publiceren (geconsolideerde) regeling als CVDR Online-regeling naar portaal voor Centrale Voorziening Decentrale Regelgeving (de regelin- genbank)
			8	Versturen verslag van publicaties naar waterschap
			9	Omgevingsdocumenten zichtbaar In het Omgevingsloket, onderdeel Regels op de Kaart

Welke randvoorwaarden gelden voor het oefenen met TPOD's en mutatiescenario's?

De TPOD's zijn geïmplementeerd in de landelijke voorziening. Deze moeten óók geïmplementeerd te zijn in de decentrale plansoftware (of VTH-software in geval van kennisgeving BOPA) die u gebruikt. Check alvorens u hiermee aan de slag gaat of de decentrale (plan)software al is geïmplementeerd en getest.

Dit geldt ook voor de basismutaties, waarbij voor mutatiesoort 10 de leverancier ook moet zijn overgeschakeld naar CPA-versie 1.2.



2.3 Aansluiten op de productieomgeving

	Aansluiten op de productieomgeving
Wat, zodat	Uw plansysteem aansluiten en inregelen op de productieomgeving van de Landelijke voorziening bekendmaken en beschikbaar stellen (LVBB).
Wanneer	UvW hanteert als datum 1 april 2022.

Stap 5	Software aanpassen of aanschaffen
Wat	Uw plansysteem aanpassen of nieuwe software kopen. Done 1 1
Zodat	Zodat uw plansysteem geschikt is om omgevingsdocumenten te publiceren.

Deze stap heeft u al afgerond bij het aansluiten op de oefenomgeving van het DSO.

Stap 6	Digikoppeling-adapter aanschaffen	
Wat	Digikoppeling-adapter aanschaffen als deze niet met uw (nieuwe)Doneplansysteem wordt meegeleverd.	
Zodat	Zodat uw plansysteem via een beveiligde verbinding kan communiceren met de LVBB.	

Deze stap heeft u al afgerond bij het aansluiten op de oefenomgeving van het DSO.

Extra info

De Digikoppeling-adapter is een softwarecomponent die het 'koppelpunt' vormt tussen de organisatie en de externe (informatie) wereld. De adapter kan als 'MessageHandler' worden gezien. Om berichtenverkeer op basis van Digikoppeling mogelijk te maken, dient een organisatie zo'n adapter in de ICT-infrastructuur op te nemen. Een adapter vormt de verbindende schakel tussen het interne ICT-domein van de organisatie en de buitenwereld. In de meeste gevallen wordt de adapter met uw nieuwe of aangepaste software meegeleverd. Uw leverancier kan u hierover duidelijkheid geven.

Stap 7 Plansysteem aansluiten op productieomgeving

Wat	Uw plansysteem via JUBES* op het STOP-koppelvlak aansluiten op Done de productieomgeving. QR-code 1
Zodat	Zodat uw plansysteem via een beveiligde verbinding omgevingsdocumenten kan publiceren op de productieomgeving.

De checklist vindt u op de volgende pagina.

Het programma Aan de slag met de Omgevingswet kan u helpen aansluiten. Uw leverancier kan uw organisatie hiervoor aanmelden.

QR-code 2

Extra info

Alle waterschappen die op de oefenomgeving zijn aangesloten, wordt gevraagd om via het portal aan te geven of de leverancier voor het aansluiten op de oefenomgeving ook de leverancier voor het aansluiten op de productieomgeving zal zijn. Als dat zo is, dan wordt de leverancier geïnformeerd dat aansluiten op de productieomgeving gewenst is. De leverancier wordt gevraagd om de planning daarvan af te stemmen met het waterschap.

Technisch aansluiten op de productieomgeving is al mogelijk, functioneel aansluiten kan vanaf januari 2022. Informatie wordt via het ontwikkelaarsportaal en de leveranciersdag naar de leveranciers verspreid.

Ook wordt het leveranciersmanagement geïnformeerd.

* Op de websites wordt nog gesproken van aansluiten via CORV. CORV wordt uitgefaseerd. **Nu wordt er aangesloten via JUBES.** De documentatie op de ontwikkelaarssite die nu nog verwijst naar CORV, wordt de komende periode aangepast.

QR-codes bij stap 7





Plansysteem aansluiten op productieomgeving QR-code 1

To do	Doing	Done	A	Aanmelden voor aansluiten	
П			0	Melden aansluiten bij KOOP via koppelvlak@koop.overheid.nl	
			2	Vul het <u>aanvraagformulier</u> in	QR-code 2
			3	Opsturen aanvraagformulier naar <u>koppelvlak@koop.overheid.nl</u>	
			4	Waterschap machtigt de leverancier in het CPA-register	
			6	Controleren en administreren aanvraagformulier	
			6	Aanvraagformulier doorleveren aan Justid	
			7	Akkoord melden aanvraagformulier bij KOOP	
			8	Verzoeken leverancier/waterschap om CPA aan te maken	
			9	Aanleveren IP-adressen	
			10	Inrichting Gateway	
			1	Genereren CPA	
			12	Versturen CPA aan KOOP	
			B	Laten installeren CPA bij KOOP	
			14	Aanpassen mandateringstabel	
			15	Gereed melden CPA aan leverancier/waterschap	
			16	Technisch testen koppeling (PING PONG)	
			17)	Uitvoeren functionele (payload) test	
			18	Controleren of gepubliceerd plan zichtbaar is in in de viewer	
			19	Melden aan aansluitteam, dat plan succesvol is gepubliceerd, met <i>i</i> nummer	AKN-
	\square	\square	20	Terugkoppeling validatie aan leverancier	





Een 2e waterschap (of meer) aansluiten op dezelfde aansluiting QR-code 1

To do	Doing	Done			
			0	Melden aansluiten bij KOOP via <u>koppelvlak@koop.overheid.nl</u>	
			2	Downloaden en invullen <u>aanvraagformulier</u>	QR-code 2
			3	Opsturen aanvraagformulier naar <u>koppelvlak@koop.overheid.nl</u>	
			4	Waterschap machtigt de leverancier in het CPA-register	
To do	Doing	Done			
			6	Controleren en administreren aanvraagformulier	
			6	Mandatering toevoegen met de combinatie HRN – OIN-nummer	
			7	Uitvoeren functionele test (opleveren validatiedocument)	

Extra info

Wanneer het om een on-premise-integratieomgeving gaat is het het waterschap zelf dat verantwoordelijk is alle stappen te doen. Dat kan met of zonder hulp. Dit geldt voor alle stappen die zijn beschreven onder stap 3 (dus niet alleen die op deze pagina).

Voor de Digikoppeling-leverancier houdt het technische testen op bij een verzoek indienen. Als het afleverpunt dat accepteert, dan is het vervolgens aan de softwareleverancier of het waterschap zelf om de stappen uit het functioneel aansluiten uit te voeren.

Functioneel aansluiten kan vanaf januari 2022.





Aansluiten om toepasbare regels te registreren

3

In dit hoofdstuk hanteren we de volgende legenda:

- O Activiteit Waterschap
- Activiteit uitgevoerd door softwareleverancier/digikoppelaar ten behoeve van waterschap
- Activiteit DSO
- RTR Geautomatiseerde activiteit LVBB

3.1 Aansluiten op de oefenomgeving

	Uw regelbeheersysteem aansluiten op de oefen- omgeving van de Registratie toepasbare regels (RTR)
Wat, zodat	Als waterschap sluit u of uw leverancier uw regelbeheersysteem aan op de Registratie toepasbare regels (RTR). Dit doet u via het koppelvlak STTR (standaard toepasbare regels). Zo levert u toepasbare regels en indienings- vereisten aan voor vragenbomen in het Omgevingsloket. U sluit eerst aan op de oefenomgeving (pre-productieomgeving) zodat u kunt oefenen met toepasbare regels.
Wanneer	UvW hanteert als datum 1 april 2022.

QR-code 1 Correspondeert met <u>Roadmap Route 2022</u> mijlpalen

(6) waterschappen



Stap 1	Software aanpassen of aanschaffen
Wat	Een regelbeheersysteem aanschaffen. Done
Zodat	Zodat uw regelbeheersysteem geschikt is om toepasbare regels te maken en aanleveren aan de RTR.

Extra info

De Unie van Waterschappen (UvW) heeft veel <u>informatie beschikbaar</u> over de **QR-code 1** Omgevingswetsoftware.



Stap 2 Digikoppeling-adapter aanschaffen

Wat	Digikoppeling-adapter aanschaffen als deze niet met uw (nieuwe) regelbeheersysteem wordt meegeleverd.	Done
Zodat	Zodat uw regelbeheersysteem via een beveiligde verbinding kan communiceren met het DSO.	

Extra info

De Digikoppeling-adapter is een softwarecomponent die het 'koppelpunt' vormt tussen de organisatie en de externe (informatie) wereld. De adapter kan als 'MessageHandler' worden gezien. Om berichtenverkeer op basis van Digikoppeling mogelijk te maken, dient een organisatie zo'n adapter in de ICT-infrastructuur op te nemen. Een adapter vormt de verbindende schakel tussen het interne ICT-domein van de organisatie en de buitenwereld. In de meeste gevallen wordt de adapter met uw nieuwe of aangepaste software meegeleverd. Uw leverancier kan u hierover duidelijkheid geven.

Stap 3	Regelbeheersysteem aansluiten op oefenomgeving QR-code 1				
Wat	Uw regelbeheersysteem via Digikoppeling op het STTR-koppelvlak Done aansluiten op de oefenomgeving.				
Zodat	Zodat uw regelbeheersysteem via een beveiligde verbinding toepasbare regels en indieningsvereisten kan aanleveren op de oefenomgeving.				

De checklist vindt u op de volgende pagina.

Extra info

Hulp bij aansluiten

Als waterschap kunt u hulp krijgen om uw software aan te sluiten op het Digitaal Stelsel Omgevingswet (DSO). Ook leveranciers kunnen deze hulp krijgen.

<u>Uw leverancier kan uw organisatie hiervoor aanmelden</u> bij het aansluitteam van het programma Aan de slag met de Omgevingswet. Uw leverancier heeft daarvoor de juiste contactgegevens. QR-code 2





Regelbeheersysteem aansluiten op oefen-

omgeving QR-code 1

	de ne		
	Do Do Do	Aanmelden voor aansluiten	
		1 <u>Tijdslot reserveren</u>	QR-code 2
		O Gegevens aanleveren met <u>formulier</u>	QR-code 3
	в	Digikoppeling Realiseren	
		Object Digikoppelaar machtigen om CPA aan te maken binnen <u>CPA-register</u>	QR-code 4
uiten		Digikoppelaar machtigen door DSO op basis van aangeleverde gegevens	
aans		3 <u>CPA aanmaken</u> in het CPA-register	
echnisch		4 CPA inladen in het DSO via REST API	
		5 IP-adres whitelisten: 147.181.13.67	
F		6 Technisch testen koppeling (PING PONG)	
		Koppeling gereed melden bij DSO	

Ad 1

Tijdslot reserveren: doe dit 2 weken voor beoogde aansluitdatum. Wijzigen na de reservering kunnen direct naar iplo@rws.nl of de migratiecoördinator DSO: bert.kamminga@minbzk.nl

Ad 2

Gegevens aanleveren aan: migratiecoördinator DSO: bert.kamminga@minbzk.nl en cc.: bob.ranzijn@minbzk.nl en ton.geenen@kadaster.nl. Doe dit 2 weken voor beoogde aansluitdatum.

Voor de STTR-koppeling vult u de kolommen als volgt in:

- 1. Samenwerkfunctionaliteit: niet van belang als alleen de STTR-koppeling wordt gerealiseerd
- 2. Behandeldienstconfiguratie: niet van belang als alleen de STTR-koppeling wordt gerealiseerd
- 3. Ophalen verzoek: niet van belang als alleen de STTR-koppeling wordt gerealiseerd
- 4. CPA aanbieden: nodig als de Digikoppelaar uit naam van het waterschap een CPA moet kunnen aanbieden aan DSO
- 5. Catalogus muteren: niet van belang als alleen de STTR-koppeling wordt gerealiseerd.



Nog geen toegang tot CPA-register? Vraag toegang aan.

Meer informatie over REST API.

OR-code 4 OR-code 5

Zie de volgende pagina voor de QR-codes.

QR-codes bij stap 5, Technisch Aansluiten op oefenomgeving











Stap 3 (vervolg) STTR-bestand opstellen en uploaden*

	To do	Doing	Done				
				1	Zip	bestand updateActiviteit opstellen	
				2	Zip goe	-bestanden ToepasbareRegels opstellen: één met de en één met foute vragenboom	
				3	Toe acti	pasbaar-maken-zip-bestand uploaden om de viteit toepasbaar te maken	
					A	Uploaden toepasbaar-maken-zip-bestand en ontvangen positieve Acknowledge.	
e					B	Controleren in <u>Functionele structuur</u> of het regel- beheerobject "indieningsvereisten" zichtbaar is	QR-code 1
luite				4	Fou	t STTR-bestand testen	
aans					A	Uploaden zip-bestand met fout STTR-bestand	
sch					B	Ontvangen antwoordbericht	
Techni					C	Controleren inhoud validatierapport (moet aange- ven welke validatie niet is gelukt)	
				6	Goe	ed STTR-bestand testen	
					A	Uploaden zip-bestand met goed STTR-bestand	
					B	Ontvangen antwoordbericht	
					C	Controleren inhoud validatierapport (moet aange- ven dat STTR-bestand correct is verwerkt)	
				6	Тое	pasbare regels testen in het Omgevingsloket	
				0	Me	den succesvolle test aan het Aansluitteam	
	+ D -			- 1-1		den hans and collen and and a task of the office of the start	

* De stappen die hier worden benoemd, vallen onder de technische of functionele test die de softwareleverancier van het regelbeheersysteem doet.



3.2 Beproeven registreren toepasbare regels

Stap 4	Beproeven registreren toepasbare regels		
Wat, zodat	U beproeft het technisch juist werken van het registreren van bone toepasbare regels, zodat in het Omgevingsloket de vragenbomen goed functioneren.		
Wanneer	U doet dit bij voorkeur zodra u bent aangesloten. Zo is er maximale oefentijd voor collega's die gaan oefenen met het maken en registreren van toepasbare regels.		

Toepasbare regels zijn de vertaling van juridische regels naar begrijpelijke vragenbomen voor initiatiefnemers. Het Rijk levert de toepasbare regels voor de rijksregels en voor de bruidsschat.

Toepasbare regels worden in het Omgevingsloket gebruikt in de 3 onderdelen Vergunningcheck, Aanvragen en Maatregelen op maat. Ieder bestuursorgaan maakt zelf toepasbare regels voor de eigen juridische regels. Voor het onderdeel Aanvragen is dat verplicht. Voor de onderdelen Vergunningcheck en Maatregelen op maat is dat niet verplicht, maar is bestuurlijk afgesproken dat bij de inwerkingtreding van de Omgevingswet in ieder geval het huidige dienstverleningsniveau behouden blijft.

Toepasbare regels in het Omgevingsloket

Toepasbare regels komen voor in het Omgevingsloket bij 3 onderdelen.

- Bij het onderdeel <u>Vergunningcheck</u>. Burgers en bedrijven kunnen hier controleren of ze hun plan op een bepaalde locatie mogen uitvoeren. Dit doen ze door vragen te beantwoorden. Deze vragen maakt u met toepasbare regels. Zo krijgen burgers en bedrijven een conclusie: moeten ze een vergunning aanvragen? Of een melding doen? Of moeten ze informatie aanleveren?
- Bij het onderdeel <u>Aanvragen</u>. Hier kunnen burgers en bedrijven een vergunning aanvragen, een melding doen of informatie aanleveren voor een informatieplicht. Via toepasbare regels vraagt u hier de indieningsvereisten. Dit is de informatie die u nodig heeft voor een vergunningaanvraag, melding of informatieplicht.
- Maatregelen op maat zijn er voor zaken waarvoor een meldingsplicht geldt.
 Burgers en bedrijven kunnen controleren welke maatregelen ze moeten nemen bij het uitvoeren van een activiteit. Via toepasbare regels laat u hier de regels en voorschriften op maat zien voor de activiteiten die iemand wil doen.

Extra info

De functionaliteit voor Maatregelen op maat wordt nog in 2021 afgerond.







Beproeven toepasbare regels: stappen in het

proces QR-code 1

Voor het oefenen met toepasbare regels (TR) bieden we een bruidsschat met TR voor waterschappen, die geladen worden in het DSO-LV. De activiteiten uit deze documenten zijn gesynchroniseerd met de RTR waardoor de geannoteerde activiteiten uit deze omgevingsdocumenten toepasbaar gemaakt zijn en bruikbaar zijn voor het oefenen met de toepasbare regels en met het aanvraag- en meldingenproces.

To do	Doing	Done			
			0	Activiteiten bepalen waarvoor u toepasbare regels wilt maken	
			2	Toepasbare regels en vragenbomen maken	
			3	Toepasbare regels testen (Kwaliteitscontrole)	
			4	Toepasbaar maken van activiteiten: het toevoegen van kenmer- ken aan de activiteit, zoals een regelbeheerobject en een werk- zaamheid, via <u>de Service toepasbare regels aanleveren regels</u> aanleveren.	QR-code 2
			5	Toepasbare regels aanleveren aan de RTR, vanuit regelbeheer- systeem via <u>de service Toepasbare regels</u> aanleveren.	QR-code 2
			RTR	Controleren (verifiëren) of toepasbare regels voldoen aan eisen STTR. Als ze voldoen worden ze opgeslagen in de RTR	QR-code 3
			RTR	Terugkoppelen of toepasbare regels voldoen aan eisen STTR	QR-code 3
			Тір	Bepaal een strategie voor het maken van toepasbare regels	
			Тір	Werk binnen uw organisatie multidisciplinair samen aan het maken van TR	
			Тір	Werk met andere overheden (Interbestuurlijk) samen aan het maken van TR	QR-code 4
			Тір	Tijdens het opstellen kunt u al controleren (verifiëren) of uw toepasbare regels voldoen aan eisen STTR	
			Tip	Meer informatie via de oefencasus	QR-code 5

Zie de volgende pagina voor de QR-codes.

QR-codes bij <u>Toepasbare regels beproeven:</u> <u>stappen in het proces</u>

5











Wat	Tips bij het beproeven van het registreren van toepasbare regels.
 Oefen me plan. 	t het koppelen van toepasbare regels aan activiteiten uit uw
Oefen me	t het onvoeren, valideren en wijzigen en heëindigen van toenas-

- Oefen met het opvoeren, valideren en wijzigen en beëindigen van toepasbare regels.
- Oefen interbestuurlijk met het afstemmen hoe toepasbare regels van verschillende bestuurslagen interacteren.
- Doe de oefencasus DSO: Oefenen met het aanleveren van toepasbare regels via STTR.
 QR-code 5, vorige pagina

3.3 Aansluiten op de productieomgeving

	Regelbeheersysteem aansluiten op de productie- omgeving van de Registratie toepasbare regels (RTR)
Wat, zodat	Als waterschap sluit u of uw leverancier uw regelbeheersysteem aan op de Registratie toepasbare regels (RTR). Dit doet u via het koppelvlak STTR. Zo levert u toepasbare regels en indieningsvereisten aan voor vragenbomen
	in het Omgevingsloket.

Extra info

U kunt aansluiten op de productieomgeving van het DSO nadat u – met dezelfde leveranciers als waarmee u in productie gaat – al bent aangesloten op de oefenomgeving van het DSO.

Als u bent overgestapt naar een andere leverancier, dan moet u eerst opnieuw aansluiten op de oefenomgeving.

Stap 5	Software aanpassen of aanschaffen		
Wat	Een regelbeheersysteem aanschaffen. Done		
Zodat	Zodat uw regelbeheersysteem geschikt is om toepasbare regels te maken en aanleveren aan de RTR.		

Deze stap heeft u al afgerond bij Het aansluiten op de oefenomgeving van DSO.

Stap 6	Digikoppeling-adapter aanschaffen	
Wat	Digikoppeling-adapter aanschaffen als deze niet met uw (nieuwe) regelbeheersysteem wordt meegeleverd.	Done
Zodat	Zodat uw regelbeheersysteem via een beveiligde verbinding kan communiceren met het DSO.	

Deze stap heeft u al afgerond bij het aansluiten op de oefenomgeving van het DSO.

Extra info

Als u bent overgestapt naar een andere leverancier, dan moet u eerst opnieuw aansluiten op de oefenomgeving.

Extra info

De Digikoppeling-adapter is een softwarecomponent die het 'koppelpunt' vormt tussen de organisatie en de externe (informatie) wereld. De adapter kan als 'MessageHandler' worden gezien. Om berichtenverkeer op basis van Digikoppeling mogelijk te maken, dient een organisatie zo'n adapter in de ICT-infrastructuur op te nemen. Een adapter vormt de verbindende schakel tussen het interne ICT-domein van de organisatie en de buitenwereld. In de meeste gevallen wordt de adapter met uw nieuwe of aangepaste software meegeleverd. Uw leverancier kan u hierover duidelijkheid geven.

Stap 7	Regelbeheersysteem aansluiten op productie- omgeving QR-code 1	
Wat	Uw regelbeheersysteem via Digikoppeling op het STTR-koppelvlak Done aansluiten op de productieomgeving.	
Zodat	Zodat uw regelbeheersysteem via een beveiligde verbinding toepasbare regels en indieningsvereisten kan aanleveren op de productieomgeving.	

De checklist vindt u op de volgende pagina.

Extra info

Hulp bij aansluiten

Als waterschap kunt u hulp krijgen om uw software aan te sluiten op het Digitaal Stelsel Omgevingswet (DSO). Ook leveranciers kunnen deze hulp krijgen.

<u>Uw leverancier kan uw organisatie hiervoor aanmelden</u> bij het aansluitteam **QR-code 2** van het programma Aan de slag met de Omgevingswet. Uw leverancier heeft daarvoor de juiste contactgegevens.

Extra info

Alle waterschappen die op de oefenomgeving zijn aangesloten, wordt gevraagd om via het portal aan te geven of de leverancier voor het aansluiten op de oefenomgeving ook de leverancier voor het aansluiten op de productieomgeving zal zijn.

Als dat zo is, dan wordt de leverancier geïnformeerd dat aansluiten op de productieomgeving gewenst is. De leverancier wordt gevraagd om de planning daarvan af te stemmen met het waterschap.

Technisch aansluiten op de productieomgeving is al mogelijk, functioneel aansluiten kan vanaf januari 2022. Informatie wordt via het ontwikkelaarsportaal en de leveranciersdag naar de leveranciers verspreid. Ook wordt het leveranciersmanagement geïnformeerd.

Zie de volgende pagina voor de QR-codes.

QR-codes bij stap 7





Stap 7 <u>Regelbeheersysteem aansluiten op</u> productieomgeving QR-code 1



Aanvragen API-keys

B

lnfo

Vooralsnog gebruikt u de API-keys die u gebruikt in de PRE-omgeving.

Binnenkort worden nieuwe API-keys uitgegeven specifiek voor de productieomgeving.

Dit wordt gecommuniceerd via de nieuwspagina van het Ontwikkelaarsportaal.

Bekijk het Api register.

QR-code 2 QR-code 3







Stap 7 <u>Regelbeheersysteem aansluiten op</u> productieomgeving QR-code 1



Extra info bij

Per mail aan de migratie-coördinator van DSO 6 bert.kamminga@minbzk.nl. Hierbij dient een bewijs (screenshot) dat de ping-pong is geslaagd, meegezonden te worden.

OR-code 3

Functioneel aansluiten kan vanaf januari 2022. Informatie wordt via het ontwikkelaarsportaal en de leveranciersdag naar de leveranciers verspreid. Ook wordt het leveranciersmanagement geïnformeerd.







