

## IMG-Marktverkenning Plansoftware (openbare versie)

### Vragen

De vragen starten onderstaand. Geef bij ieder antwoord aan of u wel of geen bezwaar heeft tegen het openbaar maken ervan.

#### 1. Algemene informatie

1	<p>Vermeld de volgende gegevens:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Handelsnaam</li> <li>b. KvK-nummer</li> <li>c. Contactpersoon voor deze verkenning, met mailadres en telefoonnummer</li> </ul>	Openbaar ja
	<p>a. <i>NedGraphics B.V.</i>  b. <i>14073496</i>  c. <i>Hennie Genee, manager Development, <a href="mailto:hge@nedgraphics.nl">hge@nedgraphics.nl</a>, 06-42623951</i>  <i>Jasper Arends, accountmanager Ruimte &amp; Omgeving, <a href="mailto:jar@nedgraphics.nl">jar@nedgraphics.nl</a>, 06-81871838</i></p>	

#### 2. Uw producten en voorwaarden

2	<p>Noem uw producten en beschrijf in maximaal 250 woorden de vormen waarin u uw producten levert, bijvoorbeeld software, training, implementatieondersteuning en/of uitbesteding. Biedt u softwareproducten? Beschrijf dan in welke vormen deze software wordt geleverd, zoals 'on premise' of 'software as a service'. Beschrijf ook wat het vraagt van de IT-organisatie van een gemeente om uw softwareproducten te beheren. Biedt u andere producten dan software? Beschrijf dan in welke vorm u deze levert en welke specifieke eisen dat aan een gemeente stelt.</p>	Openbaar ja
	<p><i>NedGraphics is al ruim 10 jaar leverancier van de Imro-plansoftware NedPlan Suite. Hiermee worden thans circa 80 opdrachtgevers bediend. De NedPlan Suite blijft relevant ook na 1-1-2021 voor het afronden van lopende Wro-planprocedures.</i></p> <p><i>Ten behoeve van de Omgevingswet ontwikkelt NedGraphics een nieuwe generatie software te weten de NedOmgeving Suite. Hiermee zijn bevoegde gezagen in staat activiteiten uit te voeren die voortvloeien uit het "plannendeel van de Omgevingswet". NedGraphics richt zich hierbij op gemeenten en de daarvoor relevante instrumenten: beleid (Omgevingsvisie en Programma) en regelgeving (Omgevingsplan en Projectbesluit).</i></p> <p><i>Met NedOmgeving zullen alle wettelijke verplichtingen voor gemeenten t.a.v. "het plannendeel van de Omgevingswet" worden ondersteund.</i></p> <p><i>Beschikbaarstelling van de NedOmgeving Suite zal zowel zijn on premise als via de cloud. Dit stelt natuurlijk verschillende eisen aan de gemeentelijke IT-organisatie. In geval van on premise zal de gemeente zelf (met ondersteuning van NedGraphics) het technisch applicatiebeheer en databasebeheer uitvoeren. In geval van cloud wordt de gemeente ontzorgd en wordt dit door NedGraphics uitgevoerd.</i></p>	

	<i>Net als alle andere software-producten van NedGraphics kan tevens worden afgenomen: implementatie-ondersteuning, trainingen en datadiensten (al dan niet via business-partner)</i>	
--	---	--

3	Biedt u uw producten in samenwerking met andere leveranciers? Beschrijf in maximaal 250 woorden welke partijen deel uitmaken van deze samenwerking en welke partij welke rol heeft.	Openbaar ja
	<p><i>NedGraphics heeft samen met Centric en Antea Group 'Het Omgevingscollectief' gevormd. Vanuit het collectief werken we aan een integrale oplossing voor de Omgevingswet. Het ontwikkelen van software voor de planvorming neemt NedGraphics hierin voor haar rekening.</i></p> <p><i>Centric is verantwoordelijk voor het ontwikkelen van de software voor het VTH-deel.</i></p> <p><i>Antea Group helpt de gemeenten vooral in de voorbereiding en planvormende fase met advisering. Onze samenwerking zal er voor zorgen dat de applicaties voor VTH, en planvorming, optimaal samenwerken. Ook ligt het voor de hand dat we hier dezelfde partner kiezen voor Toepasbare Regels.</i></p> <p><i>De samenwerking binnen 'Het Omgevingscollectief' is overigens niet exclusief. Op basis van de open standaarden van de Omgevingswet werkt NedGraphics ook graag samen met andere partijen.</i></p>	

4	Beschrijf in maximaal 250 woorden uw wijze van prijsvorming. Hanteert u bijvoorbeeld een prijs per gebruiker of inwoner per jaar? Geef alle informatie die een gemeente nodig heeft om te bepalen wat de kosten, exclusief BTW, per jaar zijn voor het gebruik van uw product. Geef ook de eenheidsprijs, exclusief BTW, voor aanvullende diensten, zoals consultancy en training.	Openbaar nee

### 3. Aansluiten op DSO-LV

5	In 2020 kunnen gemeenten aansluiten op DSO-LV. Beschrijf in maximaal 500 woorden hoe u gemeenten gaat aansluiten op DSO-LV en wat dit vraagt van een gemeente. Besteed hierbij aandacht aan: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wanneer uw verwacht de eerste gemeenten aan te gaan sluiten?</li> <li>• Op welke manier u al uw klanten gaat aansluiten (migratieplanning).</li> <li>• De manier van aansluiten van een enkele gemeente (wijze van koppelen met DSO-LV).</li> <li>• Welke implementatie ondersteuning gaat u bieden?</li> <li>• Hoe gaat leverancier de gemeente in transitiefase ondersteunen?</li> <li>• Beschrijf ook welke voorwaarden u daarbij aan een gemeente stelt.</li> </ul>	Openbaar ja
	<i>De implementatie-ondersteuning van NedGraphics bestaan uit (naast genoemde software): installatiediensten, training, data-diensten</i>	

	<p><i>Aansluitplanning is sterk afhankelijk van de planning van het bouwen van de productie-software. Momenteel is de STOP-TPOD standaard nog onvoldoende stabiel/definitief dat productie-software gebouwd kan gaan worden. Het is essentieel dat dit op korte termijn wel gebeurt. Hierover zijn de software-leveranciers in constructief overleg met de DSO-organisatie.</i></p> <p><i>Meest optimistische scenario is daarbij aansluiten vanaf 2020-Q1, op basis van de 1-ste productieversie van NedOmgeving. Versie 1.0 bevat alle functionaliteiten gericht om maken, wijzigen, beschikbaar stellen Omgevingsplannen.</i></p> <p><i>Momenteel heeft NedGraphics al wel een prototype NedOmgeving beschikbaar, waar in delen van de STOP-TPOD standaard met succes zijn beproefd.</i></p> <p><i>Naast implementatie van de software ligt er een nog veel grotere opgave voor gemeenten om te komen tot nieuw beleid en regels conform de Omgevingswet. In deze transitiefase ondersteunt NedGraphics met: Transitiediensten iom Antea Group en slim hergebruik van bestaande datasets als BGT en IMRO-plannen.</i></p> <p><i>Wat verwachten wij van de rolinvulling door gemeenten? Voldoende kennis en capaciteit, en tijdige opdrachtverlening</i></p>	
--	--	--

6	<p>Het is mogelijk dat u niet alle door <a href="#">een gemeente gewenste functionaliteit</a> voor planvorming per 2021 gaat bieden. Beschrijf in maximaal 150 woorden welke functionaliteit u wanneer in de tijd gaat bieden.</p>	Openbaar ja
	<p><i>Focus ligt allereerst bij het bieden van functionaliteit waarbij aan de minimale eisen van de Omgevingswet kan worden voldaan: alle functionaliteiten gericht om maken, wijzigen, beschikbaar stellen Omgevingsplannen.</i></p> <p><i>Planning 2020-Q1, maar zie over de uitleverplanning ook de toelichting bij vraag 5.</i></p> <p><i>Daarna volgen overige functionaliteiten als:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>interfacing met applicaties voor Toepasbare Regels (mbv API-interface);</i></li> <li>- <i>interfacing met applicaties voor VTH (mbv API-interface)</i></li> <li>- <i>uitbreiding naar overige juridische instrumenten gericht op het “plannendeel van de Omgevingswet voor gemeenten” als Omgevingsvisie, Programma, Projectbesluit.</i></li> <li>- <i>aanpassen van huidige module NedArchiveren naar de eisen vanuit de Omgevingswet</i></li> <li>- <i>bieden van aanvullende tekenfunctionaliteit op basis van ook AutoCAD en Microstation (in NedOmgeving is al standaard tekenfunctionaliteit aanwezig).</i></li> <li>- <i>bieden van functionaliteit voor het archiveren van Omgevingswet-besluiten (aanpassing van het huidige NedArchiveren).</i></li> </ul> <p><i>Planning: bovengenoemde functionaliteiten komen beschikbaar in de loop van 2020, doorlopend in 2021. Mede afhankelijk van prioriteitstelling door onze opdrachtgevers.</i></p>	

#### 4. Uw visie

##### Uw visie op planvorming onder de Omgevingswet

7	<p>Beschrijf in maximaal 500 woorden uw visie op planvorming onder Omgevingswet? Besteed daarbij aandacht aan: Wat verandert er daarmee voor uw product? Welke</p>	Openbaar ja
---	--	----------------

	ontwikkeling zien jullie voor de jaren daarna? Op welke manier ondersteunen uw diensten / software de gemeente hierbij?	
	<p><i>De implementatie en uitvoering van de Omgevingswet is groot en omvangrijk. Het is daarbij belangrijk dat software wordt ingezet die een organisatie optimaal ondersteunt in haar ambities m.b.t. de Omgevingswet. NedGraphics richt zich op het plandeel van de Omgevingswet en in het bijzonder op gemeenten.</i></p> <p><i>De nieuwe generatie plansoftware 'NedOmgeving' is gericht op het efficiënt opstellen en onderhouden van beleid (Omgevingsvisie en Omgevingsprogramma) en regelgeving (Omgevingsplan en Projectbesluit) voor de fysieke leefomgeving.</i></p> <p><i>Veel aandacht wordt hierbij besteed aan de samenhang met andere software-componenten voor VTH en Toepasbare Regels, maar ook aan tooling voor de transitie van de huidige situatie (beleid en regels) naar de nieuwe situatie. In het bijzonder heeft NedGraphics daarbij aandacht voor het slim hergebruik van bestaande datasets als vigerende IMRO-plannen en basisregistraties als de BGT.</i></p>	

#### Uw visie op de relatie juridische regels en toepasbare regels

8	<p>Beschrijf in maximaal 500 woorden uw visie op de relatie tussen omgevingsbeleid en juridische regels enerzijds en toepasbare regels anderzijds.</p> <p>Beschrijf ook op welke wijze uw product invulling geeft aan deze visie en hoe uw product een gemeente ondersteunt bij het vastleggen en beheren van de relatie tussen juridische en toepasbare regels.</p>	Openbaar ja
	<p><i>Via een nog nader te bepalen/communiceren business-partner voor Toepasbare Regels zal NedGraphics mogelijk maken dat:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>- Burgers en bedrijven per 1-1-2021 in ieder geval voor de gemeentelijke topactiviteiten en de activiteiten uit de (Rijks-)bruidsschat de (door het Rijk meegeleverde dan wel zelf vervaardigde) vragenbomen kunnen checken of er een vergunning dan wel melding nodig is.</i></li> <li><i>- Zorgen dat de gemeenten op tijd in staat zijn om vragenbomen te maken, aan te passen en te publiceren en zorgen dat hiervoor op tijd de vereiste software (die voldoet aan de STTR-standaard) en competenties (met name vertalen van juridische regels in toepasbare regels en vice versa) in huis zijn.</i></li> </ul>	

9	Beschrijf in maximaal 250 woorden op welke manier u uw software komende jaren gaat laten aansluiten bij de Common Ground gedachte.	Openbaar ja
	<p><i>Voor de communicatie en data-overdracht tussen onze omgevingsplan-applicatie en applicaties van derden, zoals voor VTH en toepasbare regels, zal gebruik gemaakt gaan worden van API's (conform DSO API-strategie).</i></p> <p><i>Verder zal een striktere scheiding tussen de data-laag en de functionele laag worden doorgevoerd zodat op termijn het databaseer eventueel gecentraliseerd zou kunnen worden.</i></p>	

#### 5. Uw functionaliteiten voor planvorming

10	Beschrijf in maximaal 150 woorden of en op welke manier uw applicatie de volgende functie ondersteunt:	Openbaar ja
----	--	----------------

	<p><i>Tekstfunctionaliteit:</i> kunnen opstellen van tekst en kunnen annoteren</p> <p><i>Kaartfunctionaliteit:</i> kunnen maken en wijzigen van geometrieën.</p>	
	<p><i>NedOmgeving combineert CAD functionaliteit samen met juridische tekst functionaliteit zodat het Omgevingsplan in samenhang bekeken, gewijzigd en geannoteerd kan worden.</i></p> <p><i>Afhankelijk van de rol van de gebruiker zal de user interface zich aanpassen. Zo zal een planjurist het tekstdeel prominenter in beeld krijgen dan een tekenaar, en ook meer tekstverwerkingsfuncties tot zijn beschikking krijgen</i></p>	
11	<p>Beschrijf in maximaal 150 woorden of en op welke manier uw applicatie de volgende functie ondersteund:</p> <p><i>Werkprocesfunctie:</i> kunnen ondersteunen van werkproces (bijvoorbeeld wijzigen omgevingsplan)</p>	Openbaar ja
	<p><i>NedOmgeving zal de eindgebruiker ondersteunen bij alle werkstappen die doorlopen moeten worden rond het "Plannendeel van de Omgevingswet voor gemeenten": maken, wijzigen, beheren, ondertekenen, beschikbaar stellen van genoemde besluiten.</i></p>	
12	<p>Beschrijf in maximaal 150 woorden of en op welke manier uw applicatie de volgende functies ondersteund:</p> <p><i>Publicatiefunctie:</i> kunnen publiceren van regeling (STOP-TPOD) bij LVBB</p> <p><i>Archieffunctie:</i> Kunnen archiveren van omgevingsdocumenten dan wel kunnen aanleveren van omgevingsdocumenten aan archiefcomponent</p>	Openbaar ja
	<p><i>Ten aanzien van publicatie wordt ondersteund: de koppeling met LV-BB op basis van STOP-TPOD</i></p> <p><i>In de archieffunctie wordt voorzien door een separate module: NedArchiveren voor zowel de "bestaande" IMRO-plannen als de nieuwe STOP-TPOD-plannen (wijzigingsbesluiten). Dit conform de eisen van TMLO tbv E-depot(s).</i></p>	
13	<p>Beschrijf in maximaal 150 woorden of en op welke manier uw applicatie de volgende functie ondersteund:</p> <p><i>Viewer:</i> kunnen raadplegen van regeling (tekst én werkingsgebieden) ten behoeve van nemen van besluiten (o.a. door gemeenteraad).</p>	Openbaar ja
	<p><i>NedOmgeving zal via gebruikersbeheer ook als viewer (mutatiefunctie) daarbij uitgeschakeld) gebruikt kunnen worden, waarbij alleen specifieke gebruikers toegang hebben.</i></p> <p><i>Naast het viewen op basis van de applicatie NedOmgeving zelf, kan de data uit NedOmgeving ook beschikbaar worden gesteld op basis van webservices/API's aan andere applicaties, als gemeentebrede viewers. Dit kunnen de viewers van NedGraphics zijn, maar uiteraard ook viewers van derden.</i></p>	

14	<p>Beschrijf in maximaal 150 woorden of en op welke manier uw applicatie de volgende functie ondersteund:</p> <p><i>Samenwerkingsfunctionaliteit (binnen organisatie): het werken aan juridische regels door verschillende personen tegelijkertijd?</i></p>	Openbaar ja
	<p><i>Meerdere muteerders van een regeling (als Omgevingsplan) kunnen tegelijkertijd werken met NedOmgeving op basis van het principe van “locken”, “check-out”, “check-in” (principes zoals ook al succesvol toegepast bij NedBGT)</i></p> <p><i>Verder is kwaliteitsbewaking hierbij ook van belang:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>het volgen van de juiste processtappen m.b.v. “proces-wizzard”</i></li> <li>- <i>signaleren termijn overschrijdingen bij wijzigingsbesluiten</i></li> <li>- <i>gebruik sjablonen</i></li> <li>- <i>afdwingen correcte relaties door strikte implementatie van het datamodel STOP-TPOD</i></li> </ul>	
15	<p>Beschrijf in maximaal 150 woorden of en op welke manier uw applicatie het volgende ondersteund:</p> <p>Opslag van gegevens uit bovenstaande functies. Met daarbij ook het beschikbaar stellen van vastgelegde gegevens voor andere systemen via API's.</p>	Openbaar ja
	<p><i>Hierbij wordt minimaal het STOP-TPOD datamodel in de database ondersteund. Mogelijk aangevuld met overige voor gemeenten dienstbare gegevens.</i></p> <p><i>Ontsluiten van deze dataset(s) zal gebeuren op basis van API-uitwisseling (conform DSO API-strategie). Verder is van belang de samenhang met de informatiemodellen voor Aanvragen en Melden (STAM), en Toepasbare Regels (STTR).</i></p>	
16	<p>Beschrijf in maximaal 150 woorden of en op welke manier uw applicatie modulair is opgebouwd. Besteed daarbij aandacht aan de mogelijkheid van het afnemen van losse functies (zoals de viewerfunctie of de tekstfunctie) bij verschillende leveranciers en de manier waarop deze functies samenwerken / gegevens uitwisselen.</p>	Openbaar ja
	<p><i>De applicatie NedOmgeving bevat alle noodzakelijke functionaliteiten gericht op de minimale eisen van het “Plannendeel van de Omgevingswet voor gemeenten”.</i></p> <p><i>D.m.v. van de import/export-functie STOP-TPOD kan ook met derden plan-data en/of tekst-data worden uitgewisseld. Bijvoorbeeld met een ander tekstsysteem of met een dienstverlener (als stedenbouwkundig bureau).</i></p> <p><i>Zaakgericht werken bij planvorming? Dit wordt ingevuld met “procesbeheer-functie” binnen NedOmgeving of via interactie met een extern zaaksysteem</i></p> <p><i>Interactie met VTH-processen? Via webservices / API's</i></p> <p><i>Interactie met Toepasbare Regels? Koppeling op basis van open standaarden STOP-TPOD en STTR. ‘Haakje’ is hierbij de - bij de juridische regel ‘geannoteerde’ - ‘activiteit’.</i></p>	

<p><i>Interactie met alle interne/externe systemen? Op basis van webservices / API's (en uiteraard op basis van de STOP-TPOD standaard)</i></p> <p><i>Archiveren? Ja, met NedArchiveren voor zowel IMRO-bestanden als STOP-TPOD- bestanden, o.b.v. TMLO (e-Depot)</i></p>	
---	--

Dit is het einde van de vragen.