

Vragen Commissie Economie 20 juni 2025

Vragen Wouter Versluijs (D66), over Brief GS van 20 mei 2025 over Voortgangsrapportage Digitale Agenda 2024 - 705279, agendapunt 6

Vragen Commissie Economie	Antwoorden
1. Maakt de provincie Zeeland bij de uitvoering van haar Digitale Agenda gebruik van open source software? Zo ja, kunt u concrete voorbeelden geven van softwarepakketten of toepassingen waarin open source software wordt ingezet? Zo nee, waarom is er geen gebruik van open source?	De Provincie Zeeland heeft een actief open source beleid: "Open source tenzij". Autonomie op digitaal vlak is een speerpunt. Hieronder zitten algemeen geldende principes i.h.k.v. open source. De principes worden bij alle (relevante) aanbestedingen, innovaties en projecten gehanteerd. Deze principes worden uiteraard ook binnen de Digitale agenda en de projecten die hier onder vallen gehanteerd. Vanuit het OSPO (Open Source Program Office) c.q. de afdeling I&A, wordt het gebruik van open source soft- en hardware continue gestimuleerd. Enkele voorbeelden van projecten waar open source software ingezet wordt zijn: De digital twin omgeving: https://virtueel.zeeland.nl Daarin onder andere: - het Flooding, Infrastructure, Evacuation, Resilience (FIER) project: https://www.interregnorthsea.eu/fier - De digital twin ten behoeve van de Nort Sea Port District. Internet of things (IoT): De gehele infrastructuur zoals reeds geïmplementeerd is open source. Dit houdt in dat niet enkel de software maar ook het hardware platform voor de sensoren open source is.
2. Beschikt de provincie Zeeland over een officieel open source manifest of een vergelijkbaar beleidsdocument dat het gebruik van open source software regelt? Zoja, welk(e) document(en) zijn dat, en hoe wordt hierin vastgelegd welke projecten of software als open source dienen te worden ontwikkeld? Zo nee, waarom is een dergelijk manifest of beleid niet opgesteld?	De Open source principes zijn vastgelegd in ons Informatiebeleid en in de ARBIT*. Dit houdt in dat bij aanbestedingen en softwareselectie dit item meegewogen wordt. Dit zijn overkoepelde principes (Open source tenzij) die niet aan specifieke applicaties of projecten gekoppeld zijn, maar als algemeen geldend uitgangspunt worden gehanteerd. Daarnaast is er de Taskforce GEO Manifest welke de open source principes uiteenzet.

Vragen Commissie Economie	Antwoorden
	*Algemene Rijksinkoopvoorwaarden bij IT-overeenkomsten
3. Indien er een open source manifest of beleidskader bestaat: hoe wordt de naleving daarvan binnen de Digitale agenda geregeld?	Sturing op de principes van open source software geschiedt in de staande organisatie (Afdeling I&A) vanuit het proces nieuwe ontwikkelingen en het OSPO (Open Source Program Office). Vanuit het OSPO (Open Source Program Office) c.q. de afdeling I&A, wordt het gebruik van open source soft- en hardware continue gestimuleerd. Nieuwe ontwikkelingen in de organisatie (waaronder Open Source ontwikkelingen) worden getoetst op het gebied van architectuur, informatieveiligheid en privacy. Voor IT-aanbestedingen wordt de ARBIT-2022 inkoopvoorwaarden gehanteerd, hierin zijn richtlijnen opgenomen met betrekking tot Open Source. Onlangs zijn de Inkoopvoorwaarden ARBIT-2022 en addendum ARBIT-2022 Provincie Zeeland geactualiseerd: Besluit van gedeputeerde staten houdende vaststelling Addendum ARBIT-2022, herziene versie 2.0 Lokale wet- en regelgeving
4. Welke lopende of geplande digitale projecten binnen de provincie Zeeland maken momenteel gebruik van open source software, en wat is de voortgang van de implementatie daarvan? Kunt u concrete voorbeelden geven en aangeven of deze projecten volgens planning verlopen?	De open source principes worden bij elk project en relevante aanbesteding meegewogen. De voortgangsrapportage toont de voortgang van de verschillende projecten onder de digitale agenda. Enkele voorbeelden van projecten waar open source ingezet wordt zijn: De digital twin omgeving: https://virtueel.zeeland.nl Daarin onder andere: - het Flooding, Infrastructure, Evacuation, Resilience (FIER) project: https://www.interregnorthsea.eu/fier - De digital twin ten behoeve van de Nort Sea Port District. Internet of things (IoT): De gehele infrastructuur zoals reeds geïmplementeerd is open source. Dit houdt in dat niet enkel de software maar ook het hardware platform voor de sensoren open source is. De genoemde voorbeeldprojecten verlopen volgens planning en zitten in een fase dat de open source hard- en software in de praktijk ingezet worden.

Vragen Commissie Economie	Antwoorden
	Aangezien de open source principes een algemene aard hebben, worden deze principes ook in de praktijk gebracht buiten om de digitale agenda. Enkele voorbeelden hiervan zijn: - GIS omgeving (Geografische omgeving): https://kaarten.zeeland.nl - Dataportaal: https://dataportaal.zeeland.nl - Afdeling Communicatie Mastodon: https://social.overheid.nl/@ProvincieZeeland - Onze data wordt grotendeels opgeslagen in open (source) databases.
5. Welke concrete maatregelen heeft het college genomen om het gebruik van open source software binnen de Digitale Agenda te stimuleren? Zijn er bijvoorbeeld richtlijnen voor aanbestedingen, trainingsprogramma's voor ambtenaren of samenwerkingsverbanden met open source gemeenschappen opgezet?	De Digitale Agenda hanteert de algemeen gedefinieerde uitgangspunten zoals opgenomen in het bijsturen van projecten. Aangezien het algemene principes betreft ligt de verantwoordelijkheid voor maatregelen bij I&A. Vanuit het OSPO (Open Source Program Office) c.q. de afdeling I&A, wordt het gebruik van open source soft- en hardware continue gestimuleerd. Het OSPO begeleidt en traint collega's, adviseert en neemt deel aan open source communities. Ze nemen deel aan verschillende samenwerkingsverbanden zowel Interprovinciaal, landelijk als Europees op het vlak van open source. We nemen o.a. deel aan het OSPO netwerk Nederland en Europa. Eind juni nemen we actief deel aan een open source congres. We presenteren daar over een deel van onze open source omgeving: https://www.foss4g.nl

Vragen Commissie Economie	Antwoorden
6. Wordt bijgehouden in hoeverre open source software daadwerkelijk bijdraagt aan de doelstellingen van de Digitale Agenda? Zo ja, op welke wijze wordt dit gemeten of geëvalueerd?	Open source software wordt binnen verschillende projecten die onder de digitale agenda vallen ingezet als middel. Vanuit de programma- en projectorganisatie wordt met name gekeken naar de impact van projecten aan sich op de doelstellingen van de digitale agenda en niet specifiek op de impact van open source software. De open source kenmerken van de gebruikte software kennen vaak een indirect effect op de resultaten van een project en daarmee de digitale agenda en is om die reden lastig meetbaar. Voor alle projecten waarbinnen open source software gebruikt wordt gelden de algemene voordelen van open source software: Transparantie, onafhankelijkheid, hergebruik, samenwerken, innovatie, veiligheid en veranderingen in de organisatie.