



Marktconsultatie
OSPO: Open source management en
SBOM

ten behoeve van
Open Source Program Office (OSPO)

Inhoud

1.	Inleiding	2
	Coöperatie SIVON	2
	Aanleiding	2
	Doel marktconsultatie.....	3
	Doelgroep marktconsultatie.....	3
2.	Procedure marktconsultatie	4
	Schriftelijke beantwoording	4
	Gespreksronde	4
	Nota van Inlichtingen.....	5
	Planning	5
	Contact	5
	Voorwaarden.....	5
3.	Onderwerpen en vragen	6

1. Inleiding

Voor u ligt de marktconsultatie ten behoeve van Open Source Program Office (OSPO): Open source management en SBOM. SIVON voert een marktverkenning uit om een goed beeld te krijgen van het niveau van open source management en de beschikbaarheid van Software Bill of Materials (SBOM) bij toeleveranciers voor het Nederlands funderend onderwijs. De resultaten van deze marktconsultatie dienen als input voor de OSPO-activiteiten gericht om scholen te helpen en meer informatie en inzicht te geven over digitale diensten en producten die zij willen inkopen of al gebruiken.

SIVON nodigt u van harte uit voor deelname aan de marktconsultatie.

Deelname aan de marktconsultatie betekent niet automatisch deelname aan een eventueel vervolgtraject.

Coöperatie SIVON

SIVON is een coöperatie van en voor schoolbesturen in het primair - en voortgezet onderwijs. SIVON heeft als missie: Samen de mogelijkheden van ICT optimaal benutten voor maatwerk, professionaliteit en kwaliteit in het onderwijs. Onderwijs is afhankelijk van goed werkende ICT-voorzieningen. Ook omdat leren niet alleen op school plaatsvindt: leerlingen moeten overal kunnen leren, leraren moeten overal kunnen werken. Het is lastig en tijdrovend om dit goed te regelen. Daarom werken besturen samen. Dat doen ze door activiteiten op het gebied van leermiddelen, IBP en connectiviteit. Door kennis te delen, samen te werken en gezamenlijk in te kopen.

Doordat kennis en expertise beter worden georganiseerd, tijd en geld beschikbaar komen bij scholen en de markt beter wordt bevraagd, ontstaat er ruimte voor innovatie. De toegevoegde waarde voor gebruikers staat centraal. De SIVON-inkoopcoöperatie is voornemens om gezamenlijk een slag te maken in de ontzorging, kwaliteit en prijs van producten en diensten op het gebied van ICT voor scholen in het primair- en voortgezet onderwijs. SIVON hecht veel waarde aan de relatie met de te selecteren dienstverleners en is daarom op zoek naar flexibele en kwalitatief hoogwaardige dienstverlenende organisaties.

Door het bundelen van expertise en vraag beoogt SIVON voor haar leden:

- Kwalitatief passende dienstverlening per locatie;
- Kwaliteit: ervaring door cumulerende gebundelde kennis (technisch, proces, markt, etc.);
- Kwaliteit: juiste specificatie voor gebruik (incl. veiligheid);
- Betere prijs/kwaliteit;
- Borging van voldoende capaciteit voor grote, middelgrote en kleine schoolbesturen;
- Meer invloed op de ontwikkeling van de markt als geheel.

SIVON treedt in deze op als aankoopcentrale voor haar leden.

Meer informatie over SIVON, vindt u op www.sivon.nl.

Aanleiding

Digitale producten en diensten spelen een belangrijke rol in het Nederlandse funderend onderwijs. Scholen willen op een veilige manier gebruik kunnen maken van software, waarbij transparantie is geborgd, en op basis van deze waarden een bewustere keuze maken bij het afnemen van digitale

producten en diensten. Echter is het op dit moment lastig voor scholen om laagdrempelig voldoende inzicht te krijgen in software.

Bij de aanschaf van software is bijvoorbeeld het maken van een vergelijking tussen technologie-stacks en de bijbehorende risico's van toeleveranciers een behoorlijke opgave omdat er met elke partij (meerdere) gesprekken gevoerd moeten worden om informatie te verkrijgen, te harmoniseren en vervolgens op een redelijke manier te vergelijken.

Met de toename van zogenaamde software supply chain attacks is het voor scholen ook belangrijker geworden om meer transparantie te krijgen over open source componenten opgenomen in de door hen afgenomen digitale producten en diensten. Onderzoek wijst uit dat een aanzienlijk deel van deze digitale producten en diensten open source componenten bevatten. Het gebruik van open source biedt veel voordelen, maar brengt ook bepaalde risico's met zich mee, zoals op het gebied van licentie conflicten, octrooiovertredingen en beveiligingskwetsbaarheden. Deze risico's moeten beheerst worden.

Om deze risico's te beheersen passen veel organisaties open source management toe en bieden zij een Software Bill of Materials (SBOM) aan hun klanten, hetzij uit contractuele verplichtingen (bijv. inkoopvoorwaarden) of wettelijke vereisten, zoals de EU Cyber Resilience Act (CRA).

Doel marktconsultatie

Met behulp van deze marktconsultatie beoogt het Open Source Program Office (OSPO) van SIVON beter inzicht te krijgen in het niveau van open source management en de beschikbaarheid van Software Bill of Materials (SBOM) bij toeleveranciers voor het Nederlandse funderend onderwijs. Op basis van dit inzicht is SIVON OSPO van plan haar en andere inkoopvoorwaarden te verbeteren met nieuwe criteria voor toepassing van open source management en beschikbaar maken van SBOMs om scholen handvatten te bieden om gemakkelijker en beter inzicht te verkrijgen in digitale diensten en producten voor de inkoop en later tijdens het gebruik.

Daarnaast kan het OSPO van SIVON, in haar informatierol, bij het constateren van beperkte kennis of SBOM-aanbod bij toeleveranciers haar activiteiten hierop afstemmen, bijvoorbeeld door het organiseren van een informatiebijeenkomsten om het onderwerp onder de aandacht te brengen en kennis te delen.

Het Open-Source Program Office (OSPO)

Een OSPO is een centrale plek voor kennis, samenwerking en ondersteuning op het gebied van het gebruik van open source. De OSPO van SIVON wordt een platform *van, voor en door het onderwijs* gevuld met de kennis en expertise van schoolbesturen, leveranciers en experts.

De OSPO van SIVON is een pilot, gefinancierd door het [ministerie van OCW](#). Het doel is om scholen te ondersteunen bij het maken van bewuste en verantwoorde keuzes voor hun digitale voorzieningen. Voor meer informatie over het OSPO van SIVON zie <https://sivon.nl/ospo-voor-het-onderwijs/>.

Doelgroep marktconsultatie

Deze marktconsultatie is bedoeld voor partijen die voor het primair- en voortgezet onderwijs:

- Software als producten voor het onderwijs aanbieden (bijv. leerplatformen);
- Software leveren als onderdeel van hun hardware producten (bijv. laptops);

- Diensten voor softwareontwikkeling en -oplossingen aanbieden voor onderwijssystemen (bijv. gebruikersauthenticatie en –provisie);

SIVON nodigt ook marktpartijen uit tot deelname die producten en diensten hebben aangekondigd welke aan bovenstaande punten voldoen.

Informatiedoeleinde Marktconsultatie

SIVON zal de informatie uit deze marktconsultatie gebruiken als input voor het formuleren van nieuwe artikelen m.b.t. open source en SBOMs voor haar evenals andere inkoopvoorwaarden en de activiteiten van haar Open Source Program Office (OSPO). De Vereniging van Nederlandse Gemeenten (VNG) heeft in de volgende versie van haar inkoopvoorwaarden, de GIBIT 2025, twee nieuwe artikelen opgenomen: één over de Software Bill of Materials (SBOM) en één over open source maatwerk. SIVON is van plan om het voorbeeld van VNG te volgen en soortgelijke artikelen in haar inkoopvoorwaarden op te nemen. De informatie die uit deze marktconsultatie wordt verkregen, zal invloed hebben op de formulering van de SBOM- en open source-managementartikelen, evenals op mogelijk andere artikelen in nieuwe inkoopvoorwaarden.

Daarnaast kan het OSPO van SIVON de informatie die via deze marktconsultatie is verkregen, gebruiken als input voor andere activiteiten, zoals bijvoorbeeld het organiseren van informatiebijeenkomsten voor leveranciers en scholen, of voor het ontwikkelen van (voorlichting) materialen voor scholen.

2. Procedure marktconsultatie

SIVON beoogt de inspanning van marktpartijen in deze marktconsultatie zo veel mogelijk te beperken. Daarom heeft SIVON ervoor gekozen om een korte vragenlijst toe te voegen ter beantwoording door geïnteresseerde partijen in hoofdstuk 3.

Schriftelijke beantwoording

Indien u mee wilt doen aan de marktconsultatie verzoeken wij u om uw schriftelijke beantwoording op de vragen uiterlijk op de in onderstaande planning gestelde datum in te dienen. Hiervoor vragen wij u de beschikbaar gestelde vragenlijst te beantwoorden.

Deze vragenlijst is toegankelijk via de volgende link: [Vragenlijst open source management & SBOMs](#).

Gespreksronde

SIVON zal de schriftelijke beantwoording analyseren. SIVON behoudt zich het recht voor om op basis van deze analyse geselecteerde partijen uit te nodigen voor een verdiepend gesprek. Dit betreft nadrukkelijk geen selectie en hieraan kunnen geen rechten worden ontleend. SIVON behoudt zich het recht voor geïnteresseerde partijen niet uit te nodigen voor een verdiepingsgesprek.

Partijen worden uitgenodigd voor een verdiepend gesprek op basis van diversiteit in antwoorden zodat een zo compleet mogelijk beeld wordt verkregen. Deze gesprekken zullen plaatsvinden in de weken zoals gesteld in onderstaande planning.

De verwachte gespreksduur is circa één (1) uur. Het projectteam van SIVON gaat uit van individuele gesprekken met geïnteresseerden. Alle gesprekken zullen online of op locatie plaatsvinden, afhankelijk van de voorkeuren van de gesprekspartners.

De gesprekken zullen een interactief karakter hebben, waarin SIVON graag met u de diepgang zoekt met betrekking tot de onderwerpen waarop SIVON zich verder wenst te verdiepen. Deze verdieping zal worden gezocht aan de hand van de door u ingediende schriftelijke beantwoording.

Nota van Inlichtingen

Tot de uiterste datum van het stellen van vragen (zie onderstaande planning) kunt u vragen en suggesties indienen over deze marktconsultatie.

Planning

SIVON behoudt zich het recht voor om, zonder opgaaf van redenen, onderstaande planning te wijzigen of de marktconsultatie te staken.

Activiteit	Datum
Publicatie marktconsultatie	23 maart 2026
Indienen vragen Nota van Inlichtingen	6 april 2026 10:00 uur
Beantwoording Nota van Inlichtingen	10 april 2026
Indienen reactie op vragenlijst marktconsultatie	8 mei 2026 10:00 uur
Gespreksronde (online/fysiek, op uitnodiging)	11 mei t/m 19 juni 2026

Contact

De contactpersoon voor onderhavige marktconsultatie is J. Gremmen, bereikbaar via de berichtenmodule in TenderNed. Tijdens de marktconsultatie zal alle communicatie tussen u en SIVON verlopen via TenderNed.

Voorwaarden

Bij de marktconsultatie gelden de volgende voorwaarden en uitgangspunten:

- SIVON benadrukt dat zij zich momenteel in een oriënterende fase bevindt. Dit document is daarmee geen aanbesteding en kan op geen enkele wijze worden geïnterpreteerd als een opdracht of aanbesteding;
- De marktconsultatie beperkt zich uitsluitend tot Open Source en daarmee direct samenhangende diensten;
- Eventuele kosten voor deelname aan de marktconsultatie worden niet vergoed;
- Partijen kunnen op geen enkele wijze rechten ontfangen aan deelname;
- Partijen zullen op geen enkele wijze (positief of negatief) bevooroordeeld worden in het kader van een eventueel toekomstig vervolgtraject;
- Bij een eventuele aanbesteding zal SIVON een gelijk speelveld waarborgen door relevante informatie die tijdens de marktconsultatie is uitgewisseld te delen met gegadigden voor een aanbesteding;
- SIVON zal geen informatie mededelen voor zover die door een deelname aan de marktverkenning in de uitwisseling als vertrouwelijk is aangemerkt;

- De marktconsultatie vindt plaats in de Nederlandse taal, tenzij er gegronde redenen zijn om hiervan af te wijken;
- Dit document is met zorg samengesteld. Mocht u desondanks tegenstrijdigheden of onvolkomenheden tegenkomen, dan vragen wij u dit te melden in de daarvoor ingerichte mogelijkheid tot het stellen van vragen in de Nota van Inlichtingen;
- Indien naderhand blijkt dat er onvolkomenheden in dit document zitten, kan dit SIVON niet worden aangerekend;
- Door deelname aan de marktconsultatie gaan partijen onvoorwaardelijk akkoord met het gestelde in dit marktconsultatiedocument, waaronder de in dit hoofdstuk gestelde voorwaarden en bepalingen.

3. Onderwerpen en vragen

De vragenlijst voor deze marktconsultatie is beschikbaar via:

[Vragenlijst open source management & SBOMs.](#)

Voor een deel van de vragen is een meerkeuze optielijst beschikbaar.

De vragenlijst bevat de volgende vragen:

Algemeen

- 1) Wat is de naam van uw organisatie?
- 2) Wat is de naam en functie en wat zijn de contactgegevens van uw contactpersoon voor onderhavige marktconsultatie?

Open Source Management / SBOMs

- 3) Wat zijn voor uw organisatie de drijfveren om open source in uw producten te gebruiken?
- 4) Welke onderwerpen omvat het open source beleid/management van uw organisatie?
- 5) Bent u bereid om transparantie te bieden voor de keten van derde partij (open source) software componenten gebruikt in uw producten? Zo ja onder welke voorwaarden
- 6) Kan uw organisatie een Software Bill of Materials (SBOM) beschikbaar stellen voor uw producten?
- 7) Hoe zorgt u ervoor dat de open source die u gebruikt in uw producten veilig is?
- 8) Heeft uw organisatie interesse om deel te nemen aan openbare open source management samenwerkingsactiviteiten (workshops, webinars) met SIVON OSPO en de scholen?
- 9) Heeft u nog aanvullende opmerkingen?