



Notitie

Datum
28 maart 2022
www.aandeslagmetdeomgevingswet.nl

Onderwerp Bevindingenverslag IBAT-testronde 14
Datum 11 april 2022

1 Inleiding

Van 14 tot en met 25 maart 2022 is met een aantal bevoegd gezagen en hun softwareleveranciers weer een IBAT-ronde uitgevoerd. De basis voor deze testperiode is de release van DSO-LV zoals deze op de pré-omgeving was geïnstalleerd (release 21.2). De bevindingen zijn vastgelegd en met TBO/OBO gecommuniceerd. Aangezien we ook weten dat het IWT-niveau nog niet is bereikt, zullen daar nu verder geen conclusies worden getrokken en brengt het IBAT nog geen advies uit.

In bijlage 1 is weergegeven welke overheden welke (combinaties van) leveranciers hebben deelgenomen aan IBAT. In bijlage 2 wordt een overzicht gegeven van de status van de gedane bevindingen.

2 Terugblik aanbevelingen vorige rapportage

In de rapportage van de vorige IBAT-ronde, van januari 2022 is een aantal aanbevelingen gedaan. In de huidige IBAT-ronde is ook gekeken in hoeverre deze zijn opgevolgd.

Aanbeveling:

1. Richt naast de aandacht voor de techniek ook voldoende focus op de beheerprocessen en het maken en nakomen van werkafspraken. Verstoringen van niet-technische oorsprong worden daarmee zoveel mogelijk voorkomen.

Opvolging: In de reactie van de TBO bij de rapportage over de IBAT-ronde in januari heeft TBO aangegeven dat er maatregelen zijn genomen om dergelijke situaties in de toekomst zoveel mogelijk te beperken.

Status: Afgehandeld

Aanbeveling:

2. Signaleer tijdig wanneer bv. schijfruimte volloopt en acteer hierop zodat gebruikers hier geen hinder van ondervinden.

Opvolging: In de reactie van de TBO bij de rapportage over de IBAT-ronde in maart heeft TBO aangegeven dat er schijfruimte is bijgeplaatst, signalering op het vollopen is ingeregeld en de bevraging op databases is anders ingericht.

Status: Afgehandeld

Aanbeveling:

3. Borg dat bij het muteren van documenten die gepubliceerd zijn voor wijzigingen in validaties zijn geïmplementeerd, nog steeds muteerbaar zijn nadat deze nieuwe validaties zijn geïmplementeerd.

Opvolging: De TBO heeft aangegeven een analyse te doen hoe dit probleem voor de toekomst opgelost kan worden. In verband met de release van A''' versie van de standaard STOP/TPOD en daarmee het legen van de pre-omgeving, heeft dit probleem een negatief effect op IKT.

Status: In behandeling

Aanbeveling:

4. Geef inzicht in welke functionaliteit er exact onderdeel uitmaken van het IWT-niveau op basis van besluiten genomen door PR en OGB.

Opvolging: In het Bestuurlijk Overleg van 24 februari jl. zijn de functionaliteiten DSO-LV bij Inwerkingtreding van de Omgevingswet vastgesteld. In het OGB-IWT van 13 april jl. is de minimale functionele set vastgesteld. Daarmee is deze aanbeveling afgehandeld.

Status: Afgehandeld

Aanbeveling:

5. Zorg voor een bredere deelname vanuit Rijk en Provincies aan IBAT, zodat de resultaten ook meer representativiteit kunnen uitstralen en ervaren wordt wat het betekent om met het DSO te werken (ook in samenwerking met andere partijen).

Opvolging: Het Indringend Ketentesten gaat in de komende maanden plaatsvinden, in dit kader wordt ook meer gestructureerd de bijdrage van alle bestuurslagen georganiseerd. Bij de herstart van IBAT zal van deze ervaringen gebruik gemaakt worden. De beschikbaarheid van capaciteit zal echter een zorgpunt blijven.

Status: Afgehandeld

Aanbeveling

6. Investeer in kennis bij de Bevoegd Gezagen met betrekking tot de begrijpelijkheid van toepasbare regels.

Opvolging: Vanuit Implementatie en de Koepels is een divers aanbod beschikbaar voor het ondersteunen van overheden bij het inrichten en formuleren van toepasbare regels.

Status: Afgehandeld

3 Algemene impressie en aanbevelingen

Het testen ging in de afgelopen periode soepel, de beschikbaarheid en stabiliteit van de PRE-omgeving van het DSO-LV waren goed, er zijn dan ook geen bevindingen gedaan op dit gebied. De bevindingen ontstaan nu met name doordat het DSO anders reageert dan verwacht vanwege de manier waarop content wordt aangeleverd.

Omdat IBAT voorlopig geen vervolg krijgt in verband met het uitvoeren van Indringend Keten Testen (IKT), worden nu geen aanbevelingen gedaan.

4 Bevindingen

Deze rapportage bevat de bevindingen van de functionele end-to-end procestesten zoals die door de verschillende bevoegd gezagen in de afgelopen periode zijn uitgevoerd. Deze bevindingen raken de hele keten van het maken van content tot en met DSO-LV, tot en met samenwerken aan behandelen.

De belangrijkste bevindingen worden op hoofdlijnen weergegeven. Daarnaast zijn er kleinere bevindingen gedaan. Deze betreffen de werking van DSO-LV en de lokale software maar bijvoorbeeld ook de gebruiksvriendelijkheid van het loket en de content. Alle bevindingen zijn gemeld en worden door de TBO en OBO's geanalyseerd en voorzien van een oplospad.

4.1 Beschikbaarheid en performance van de oefenomgeving

4.1.1 Beschikbaarheid:

Geen bevindingen geconstateerd.

4.1.2 Stabiliteit:

Geen bevindingen geconstateerd.

4.1.3 Performance:

Geen bevindingen geconstateerd.

4.2 Functionele werking DSO-LV

Gedurende de IBAT-ronde worden door de deelnemende overheden diverse meldingen gedaan. Een deel van deze meldingen heeft betrekking op suggesties voor het verbeteren van de werking van het DSO-LV, deze meldingen worden als 'wijziging' gecategoriseerd en na analyse ingebracht in het voortbrengingsproces van het DSO-LV of belegd bij de koepels als het om bevindingen m.b.t. decentrale software of content gaat. Meldingen met betrekking tot een goede werking van het DSO als stelsel worden hieronder weergegeven. Voor de leesbaarheid worden de bevindingen weergegeven per onderdeel. Het kan zijn dat eenzelfde onderwerp zowel bij de resultaten als bij de bevindingen staat. Dit heeft ermee te maken dat er verschillen zaten in content of lokale software, waardoor een bevinding optrad.

4.2.1 Omgevingsdocumenten

Het onderdeel Omgevingsdocumenten bevat die onderdelen van het DSO die het valideren, publiceren en gebruiken van Omgevingsdocumenten ondersteunen.

Belangrijkste resultaten:

- Het publiceren van omgevingsplannen gaat goed, nadat een klein technisch issue in lokale software is opgelost.
- Mutatiescenario's Intrekken en vervangen, direct muteren en wijzigingsbesluit met renvooi werken goed bij een softwareleverancier.

Belangrijkste bevindingen:

Bevinding	Oorzaak	Plaats ontstaan
Nog hulp nodig van lokale softwareleverancier bij publiceren.	Onduidelijke validatiemeldingen	LV
Provincie kan (nog) geen reactieve interventie publiceren	Nog te analyseren	Nog te analyseren

Bevinding	Oorzaak	Plaats ontstaan
Intrekken van een regeling lukt niet	Foutieve geometrievergelijking Mutaties in het model	Nog te analyseren
Er worden kaarten en normen getoond die niet meegegeven zijn door het betreffende Bevoegd Gezag.	Bug	LV
Activiteiten uit een ontwerpregeling niet zichtbaar in de viewer.	Bug	LV

4.2.2 Toepasbare regels

Het onderdeel Toepasbare regels bevat die onderdelen van het DSO die het opstellen, valideren, uploaden en gebruiken van Toepasbare regels ondersteunen.

Resultaten:

- Het publiceren van toepasbare regels werkt goed, het vraagt wel veel kennis, die niet in alle gevallen voorhanden bleek.

Belangrijkste bevindingen:

Bevinding	Oorzaak
Gebruiksvriendelijkheid van het loket	Complexiteit van het aanleveren en 'afmonteren' van toepasbare regels Samenhang tussen toepasbare regels van meerdere bestuurslagen Complexiteit van de juridische regels

4.2.3 Indienen en samenwerken

Het onderdeel Indienen en samenwerken bevat die onderdelen van het DSO die het indienen van verzoeken, het beschikbaar stellen van verzoeken, het beschikbaar stellen van informatie in 'Mijn Omgevingsloket' en de samenwerking via de samenwerkingsfunctionaliteiten ondersteunen.

Belangrijkste resultaten:

- STAM berichten komen goed aan.

Belangrijkste bevindingen:

Bevinding	Oorzaak	Plaats ontstaan
Niet zichtbaar dat aanvraag ingetrokken wordt	Nog te analyseren	Lokale software
Doorsturen verzoek komt niet binnen bij juist Bevoegd Gezag	Nog te analyseren	Lokale software
Onjuist ontvangen van verzoeken.	Werkingsgebied voor lozingen bij waterschap overlapt werkingsgebied voor lozingen bij RWS, waardoor waterschap het verzoek binnenkrijgt en deze moet door routeren naar RWS.	Content

4.2.4 Algemeen/Overig

In dit onderdeel worden bevindingen beschreven die niet passen binnen de vorige paragrafen of hiervan overstijgend zijn. Geen bevindingen geconstateerd.

5 Gebruikersondersteuning

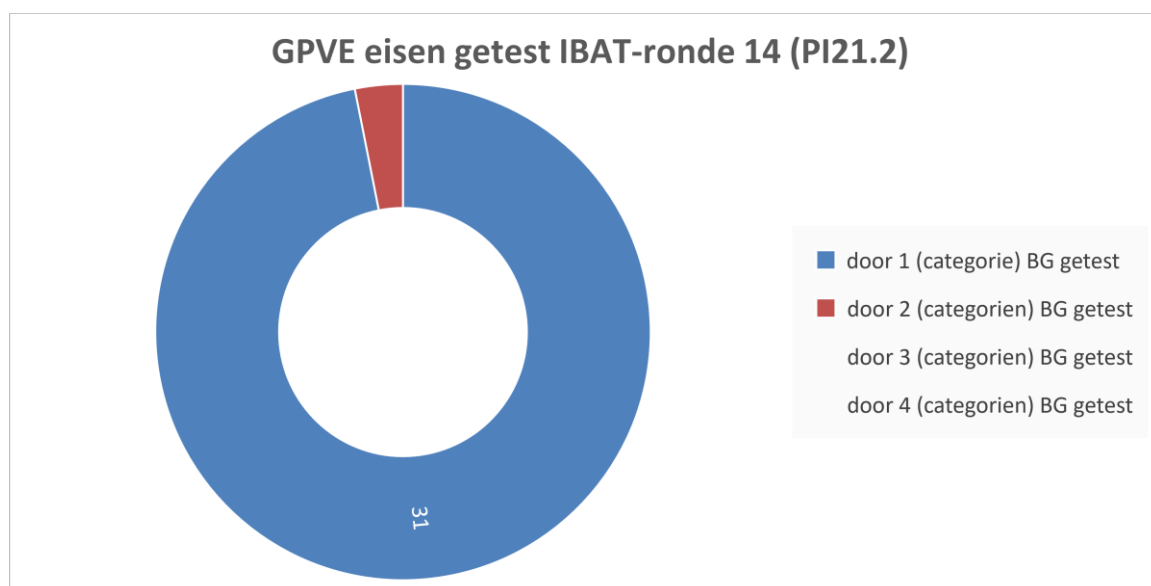
Vanuit de TBO en de OBO's wordt professionele ondersteuning geleverd aan de testuitvoering in IBAT, zowel in de voorbereiding, begeleiding van het testen als in het duiden van de resultaten.

5.1 Testvoorbereiding en uitvoering

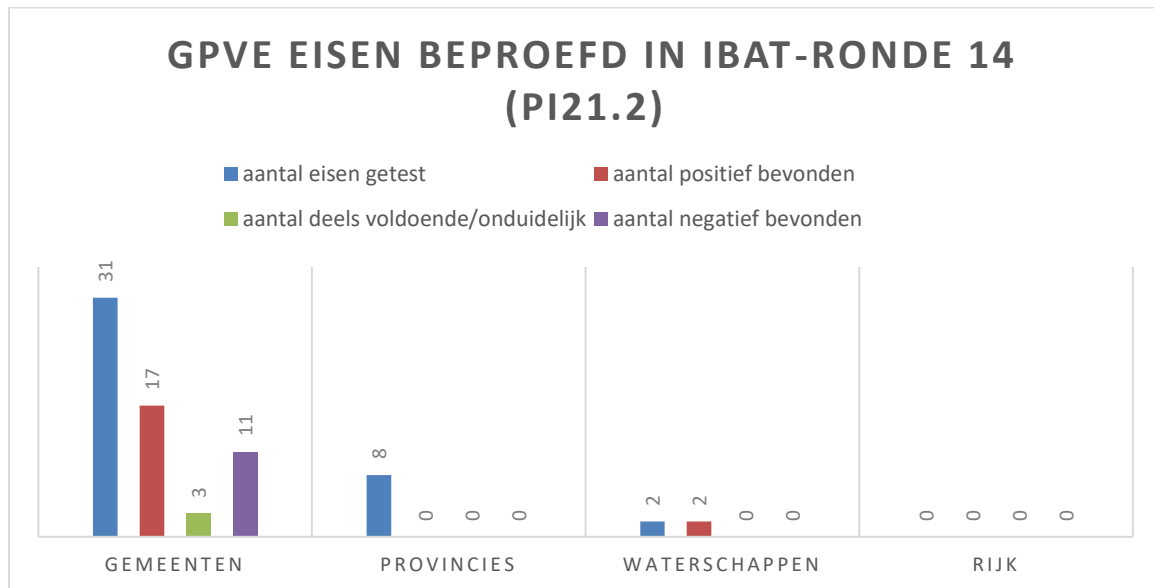
- De documentatie die als basis dienen voor de testplannen zijn tijdig aangeleverd.
- Het maken van testplannen door de Bevoegde Gezagen verloopt erg moeizaam, in een aantal gevallen is ook tijdens het testen geen testplan opgeleverd, waardoor de testen te ongestructureerd verlopen.
- Met name provincies en waterschappen geven aan deelname aan IBAT erg arbeidsintensief te vinden vanwege de administratieve druk.
- Tijdens het uitvoeren van de testen wordt over het algemeen goed samengewerkt en bevindingen worden snel opgepakt door TBO.

6 Toetsing aan GPvE

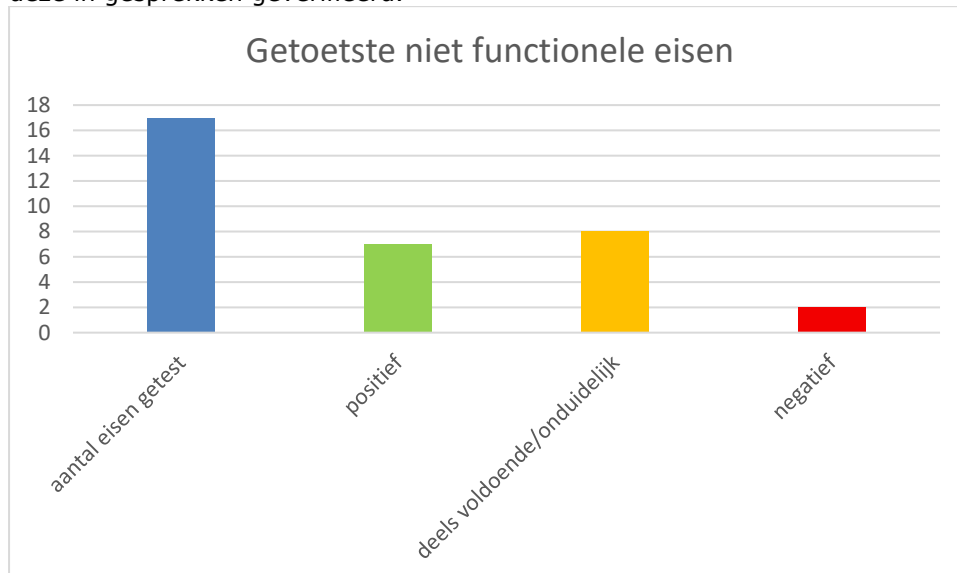
In deze testronde zijn 32 functionele GPvE eisen getest.



In onderstaand schema is per bestuurslaag weergegeven hoe de geteste eisen zijn beoordeeld. Gekeken is of eisen voldoen, niet voldoen, of deels voldoen (of waar onduidelijkheid over bestaat). De gemeenten hebben de meeste GPvE eisen getest en de beoordeling daarbij gegeven. Rijk en Provincies hebben ook veel getest, maar hebben geen beoordeling per geteste GPvE eis gezet. De waterschappen hebben minder eisen getest dan in andere rondes, maar hebben daarbij wel hun beoordeling van deze eisen gegeven.



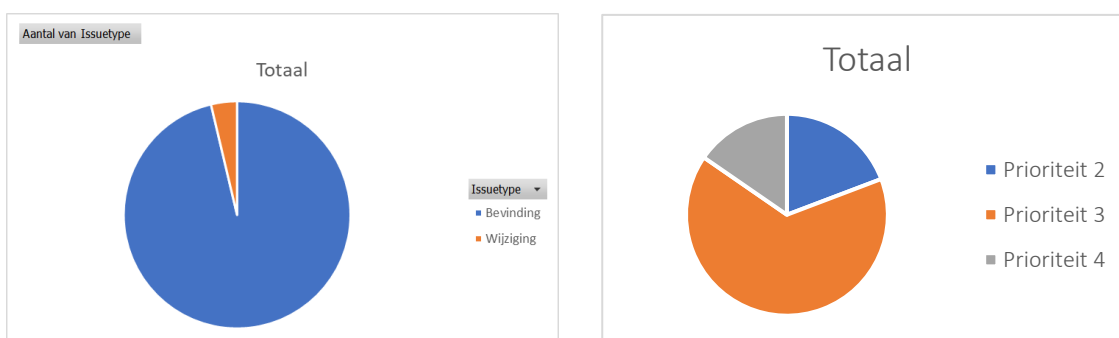
Er zijn ook 17 niet functionele eisen getoetst, hierover is evicence opgevraagd bij de TBO en is deze in gesprekken geverifieerd.



7 Ontvangen meldingen TMR

In totaal zijn er in het kader van deze IBAT-testperiode 27 meldingen ontvangen. Dagelijks heeft er op de bevindingen een analyse plaatsgevonden waaruit uiteindelijk naar voren is gekomen dat er 1 als wijziging is aangegeven en dat er 26 als bevinding zijn aangemerkt.

In het dagelijkse bevindingenoverleg tussen IBAT en TBO is van 0 meldingen vastgesteld dat deze blokkerend zijn en 5 meldingen als hoog zijn gecategoriseerd.



Alle bevindingen zijn beoordeeld en doorgezet naar een behandelteam bij een OBO. Zij behandelen de meldingen en koppelen terug aan de indiener. Wensen zijn vanuit het dagelijkse bevindingenproces doorgezet voor verdere analyse en kunnen via het funnelproces op de backlog van DSO-LV terecht komen.

Een uitgebreid overzicht staat in de bijlage2.

8 De komende testronde

In verband met de uitvoering van Indringend Keten Testen wordt geen volgende ronde voor IBAT voorbereid.

Bijlage 1: Overzicht deelnemers

Koepel-organisatie	Bevoegd Gezag	Leverancier Plan software	Leverancier Toepasbare Regels software	Leverancier VTH software
InterProvinciaal Overleg				
	Noord-Holland	Tercera	Berkeley Bridge	Open Wave
Vereniging van Nederlandse Gemeenten				
	Waalre	GISkit	GISkit	Zaaksysteem.nl
	Bloemendaal	Roxit	Geodan&Flolegal	Roxit
	Heemstede	Roxit	Geodan&Flolegal	Mozard (zaaksysteem)
	Eindhoven	Roxit	Geodan&Flolegal	Genetics
	Haarlemmermeer	Tercera	Berkeley Bridge	Maatwerk
Unie van Waterschappen				
	HDSR	Knowledge Values	KnowledgeValues	Excellence
	Waterschap Aa en Maas	Roxit	Geodan&Flolegal	Genetics
	Waterschap Limburg	Roxit	Geodan&Flolegal	Genetics
Rijkspartijen				
	Rijkswaterstaat	via STR	via STR	Genetics
	ILT	via STR	via STR	Nvt.
	STR	Koop	IAM4	Doc-Direct

Rijlabels	Aantal van Issuetype
Bevinding	26
Wijziging	1
Eindtotaal	27

Bijlage 2: Overzicht status gemelde bevindingen

In de periode **14 maart 2022 tot en met 25 maart 2022** heeft het IBAT end-to-end procestesten uitgevoerd. Op basis van de uitgevoerde testgevallen zijn bevindingen geconstateerd welke geregistreerd zijn in het meldingenregistratietool TMR. Deze rapportage heeft betrekking op de geconstateerde bevindingen en de hieruit voortvloeiende conclusie(s) en is besproken met de coördinator van het IBAT. Deze rapportage wordt als bijlage toegevoegd aan de IBAT rapportage welke door de coördinator van het IBAT opgeleverd wordt.

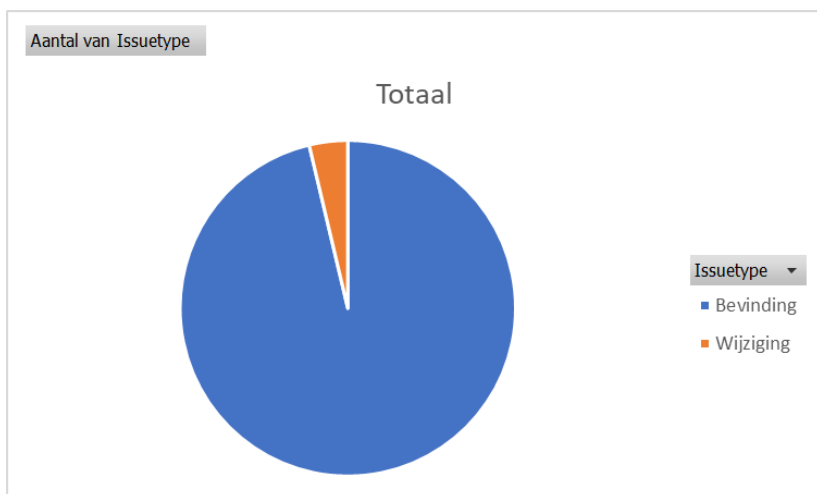
LET OP: Het aantal bevindingen geeft niet aan dat alle bevoegd gezagen volledig getest hebben en hierbij alle testgevallen uitgevoerd hebben. Het aantal bevindingen waarop gerapporteerd wordt heeft alleen betrekking op de daadwerkelijk uitgevoerde testgevallen binnen de huidige versie van DSO-LV. Voor een overzicht van uitgevoerde testen en testgevallen wordt verwezen naar de IBAT rapportage. Ook is het aantal bevindingen geen maatstaf voor de kwaliteit van het DSO-LV.

Ontvangen meldingen

In totaal zijn er tijdens de IBAT-testperiode **27 meldingen** ontvangen.

Aantal van Dagen	Kolomlabels								
Rijlabels	17-mrt	18-mrt	21-mrt	22-mrt	23-mrt	24-mrt	25-mrt	30-mrt	Eindtotaal
Gemeente Eindhoven				1					1
Gemeente Haarlemmermeer	1								1
Inspectie Leefomgeving en Transport	1								1
Knowledge Values						1			1
Noord-Holland			1		3				4
Provincie Limburg				1	1				2
Provincie Noord-Holland			1						1
Rijkswaterstaat	1								1
RWS	2								2
VNG						8	1		9
Waterschap - HDSR								1	1
Waterschap Aa en Maas	1	1	1						3
Eindtotaal	6	2	2	2	4	9	1	1	27

Dagelijks heeft er op de bevindingen een analyse plaatsgevonden waaruit uiteindelijk naar voren is gekomen dat van de 27 ontvangen meldingen er **1** als wens/voorgestelde wijziging zijn aangegeven en dat er **26** als bevinding zijn aangemerkt.

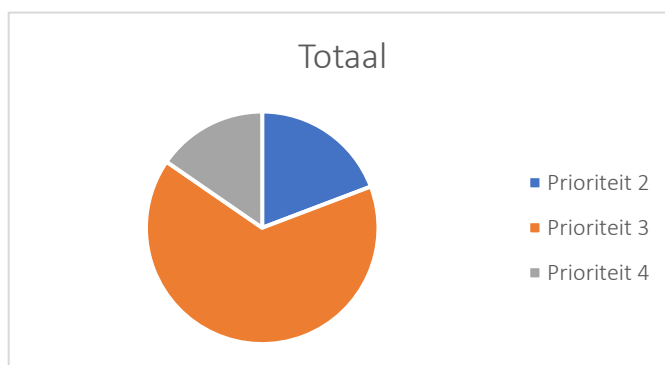


Urgentie van de ontvangen meldingen

De **bevindingen** die ingediend zijn hebben van de indiener/IBAT de volgende urgentie meegekregen:

Issue type	Bevinding
Rijlabels	Aantal van Prioriteit
Prioriteit 2	5
Prioriteit 3	17
Prioriteit 4	4
Eindtotaal	26

Prioriteit 1	Blokkerend
Prioriteit 2	Hoog
Prioriteit 3	Middel
Prioriteit 4	Laag



De **wensen** die ingediend zijn hebben van de indiener/IBAT de volgende urgentie meegekregen:

Issue type	Wijziging
Rijlabels	Aantal van Prioriteit
Prioriteit 3	1
Eindtotaal	1

Na analyse c.q. oplossing van de 26 **bevindingen** geeft dit het volgende beeld:

Issuetype	Bevinding	
Rijlabels ▼ Aantal van Status		
☐ Prioriteit 2		5
	Afgehandeld	1
	Doorgezet naar Behandelteam	1
	Wacht op Melder	1
	Wacht op release	2
☐ Prioriteit 3		17
	Afgehandeld	2
	Doorgezet naar Behandelteam	1
	Te beoordelen test manager	1
	Wacht op Melder	12
	Wacht op release	1
☐ Prioriteit 4		4
	Afgehandeld	4
Eindtotaal		26

Issuetype	Bevinding	
Rijlabels ▼ Aantal van Status		
	Afgehandeld	7
	Doorgezet naar Behandelteam	2
	Te beoordelen test manager	1
	Wacht op Melder	13
	Wacht op release	3
Eindtotaal		26

Na analyse c.q. oplossing van de **wens / wijzigingsverzoek** geeft dit het volgende beeld:

Issuetype	Wijziging	
Rijlabels ▼ Aantal van Status		
☐ Prioriteit 3		1
	Afgehandeld	1
Eindtotaal		1

Vooranalyse

Issuetype	Wijziging	
Rijlabels ▼ Aantal van Status		
	Afgehandeld	1
Eindtotaal		1

In het dagelijkse bevindingenoverleg tussen IBAT en TBO zijn de meldingen geanalyseerd voordat deze naar de OBO's gestuurd worden. Deze vooranalyse, samen met de eventuele ontvangen eerste terugkoppelingen vanuit de OBO's geeft voor de **bevindingen** het volgende resultaat:

Issuetype	Bevinding	
Rijlabels ▼ Aantal van Vooranalyse		
	Administratief	1
	Geen reactie meer van indiener	2
	Gevolg van een P1 elders	1
	N.N.B.	2
	Na herhaaldelijk verzoek geen contact met indiener	1
	Onduidelijkheid over functie	3
	Oorzaak bij leverancier	3
	Oorzaak in OZON	1
	Oorzaak in viewer	1
	OZON	1
	Testfout	2
	Wachten op resultaat van hertest	7
	Wachten op uitrol in een release	1
Eindtotaal		26