



VolkerWessels

Materieel & Logistiek



vlow

NIEUWSBRIEF

EDITIE 1

VLOW/VOORWOORD

We hopen dat u genoten heeft van de vakantieperiode en weer gezond en opgeladen aan de slag kunt. Tijdens de bouwvak hebben VWML en Hyrde niet stilgezeten. We blijven door ontwikkelen en willen jullie daarvan op de hoogte houden met de belangrijkste punten die zijn opgepakt in de release. In een serie VLOW nieuwsbrieven behandelen we frequent de updates die zijn uitgevoerd omtrent het nieuwe VLOW voertuigvolgsysteem.

De nieuwsbrief is gecategoriseerd in onderstaande zes onderwerpen. Binnen deze zes onderwerpen praten wij u bij over de diverse ontwikkelingen en de uitgestrekte mogelijkheden rondom het nieuwe VLOW volgsysteem.

- | |
|----------------|
| 1. Algemeen |
| 2. Portalen |
| 3. Technologie |
| 4. Equipment |
| 5. FAQ |

De nieuwsbrief verschijnt iedere twee maanden. Heeft u collega's die ook graag op de hoogte gehouden willen worden van de ontwikkelingen omtrent VLOW? Zij kunnen zich aanmelden via de [volgende link](#). Heeft u nog ideeën of wilt u graag mee testen in nieuwe ontwikkelingen neem gerust contact met ons op via support@followvlow.nl

Zo krijgen we met elkaar beter inzicht in het wagenparkbeheer en sorteren we voor op de toekomst.



1. ALGEMEEN

Samenwerking VWML, WEVI en Hyrde

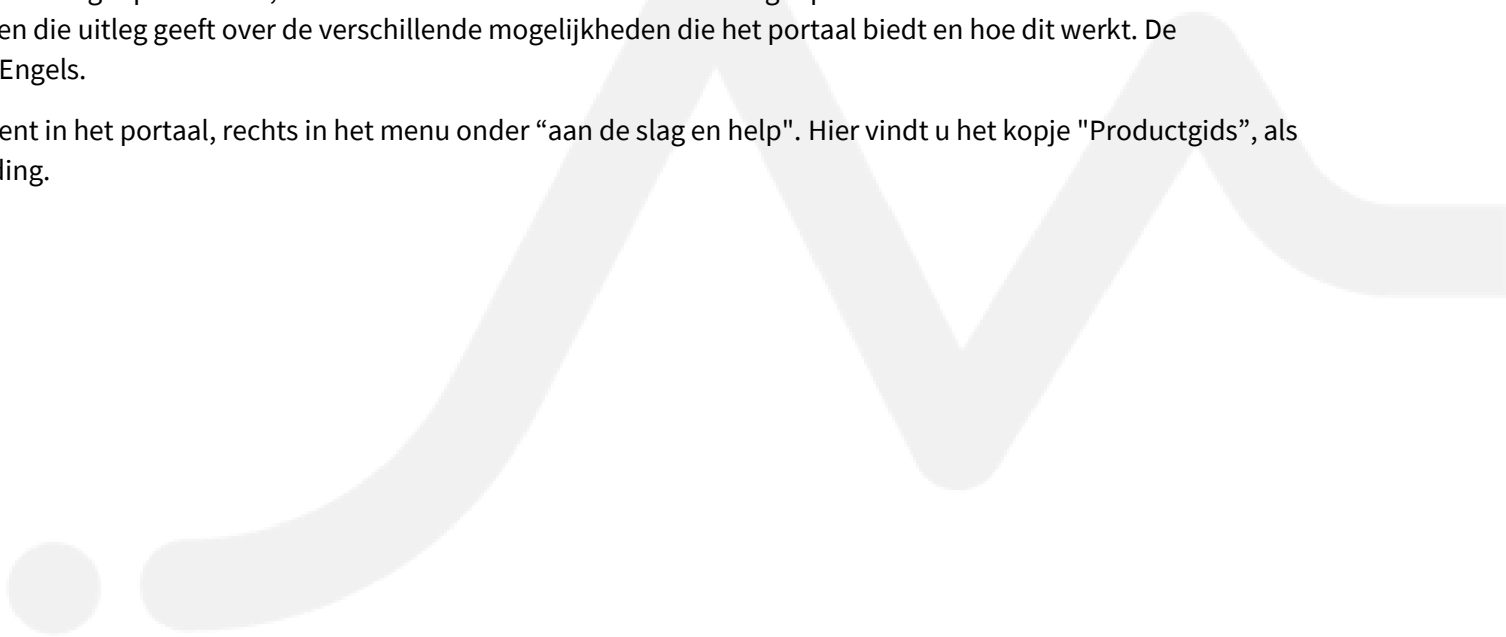
VolkerWessels Materieel & Logistiek (VWML), WEVI en Hyrde hebben de handen ineengeslagen. Het bundelen van ieders expertise zorgt voor een efficiënt Wagenparkbeheer. WEVI zorgt voor de nieuwe bussen en de standaardinrichting. VWML focust zich op het materiaalbeheer in en rond de bussen en Hyrde heeft de technologie ontwikkeld om de bussen én het materieel te monitoren.

Overstap naar VLOW

Het nieuwe voertuigvolgsysteem: VLOW voor de werkmaatschappijen binnen VolkerWessels biedt vele mogelijkheden om het gebruik van uw wagenpark te optimaliseren. Als eerste levert VLOW, volgens de richtlijnen van het FiscaalKeurmerk, de ritregistratie voor de medewerkers. Daarnaast biedt de oplossing nieuwe functionaliteiten als het uitlezen van brandstof, storingen en ritten. De data kan gebruikt worden voor optimalisatie van uw processen, het in kaart brengen van transportbewegingen en geeft inzicht in uw CO2 impact. De data is online toegankelijk en wordt vertaald naar verschillende rapporten en dashboards. De eerste werkbussen met het nieuwe VLOW systeem zijn inmiddels de weg op.

Als wagenparkbeheerder heeft u toegang tot het Wagenpark Portal, waarin u alle informatie omtrent uw wagenpark kunt inzien en beheren. In het wagenparkportaal is een handleiding te vinden die uitleg geeft over de verschillende mogelijkheden die het portaal biedt en hoe dit werkt. De handleiding is beschikbaar in Nederlands en Engels.

De handleiding vindt u wanneer u ingelogd bent in het portaal, rechts in het menu onder “aan de slag en help”. Hier vindt u het kopje “Productgids”, als u hierop klikt opent de Nederlandse handleiding.





2. PORTALEN

VWML brengt zijn werkprocessen onder in portalen. Een portaal is een digitale omgeving waarin een wisselwerking ontstaat tussen de gebruiker (uzelf) en de organisatie (VWML). De portalen vergemakkelijken deze werkprocessen. Binnen VWML spreken we momenteel van drie verschillende portalen. Streven is om binnen afzienbare tijd één portaal te bezitten die de werkprocessen uit de huidige drie portalen omvat. Tot dat moment werken we echter met de drie bestaande portalen. Te weten:

- VWML Portal
- Wagenpark Portal,
- EckoTech Portal

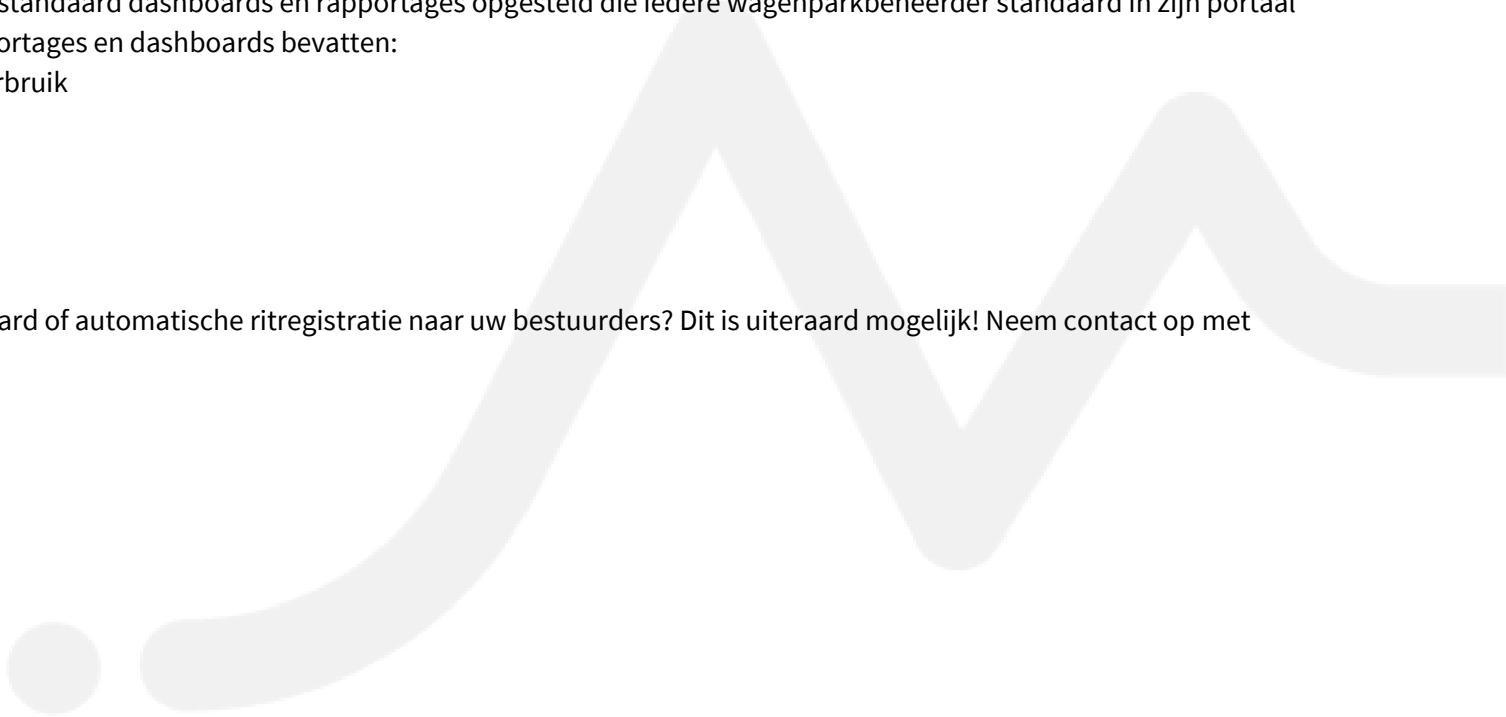
Deze editie van de nieuwsbrief zoomt voornamelijk in op het Wagenpark Portal.

Dashboard & Reporting

Verbeter de veiligheid en het berijdersgedrag van het wagenparkbeheer door gebruik te maken van rapporten en krijg inzichten door middel van dashboards. We hebben hiervoor een aantal standaard dashboards en rapportages opgesteld die iedere wagenparkbeheerder standaard in zijn portaal te zien en gestuurd krijgt. De standaard rapportages en dashboards bevatten:

- Gereden afstand ten opzichte van verbruik
- Hoogst behaalde snelheden
- Wekelijks rapport
- Aantal offline voertuigen
- Totaal gereden afstand wagenpark

Wenst u een specifiek ander rapport, dashboard of automatische ritregistratie naar uw bestuurders? Dit is uiteraard mogelijk! Neem contact op met Hyrde via p.elling@hyrde.io





Nieuwe Huisstijl

Graag willen we u informeren over de nieuwe huisstijl die is ontwikkeld voor het Wagenpark Portal. Heeft uw portaal nog niet de nieuwe huisstijl, dan kunt u deze instellen/vinden via de volgende link: <https://fleet.ekcofleet.io/>

Log in met uw gegevens en accepteer de Hyrde Terms & Conditions. Hiermee zal automatisch de nieuwe huisstijl geïnstalleerd worden.





3. TECHNOLOGIE

API-mogelijkheden

Wilt u data ophalen of beschikbaar maken in andere systemen? Dit is mogelijk vanaf heden. Met de data integraties kunt verschillende processen optimaliseren. Onderstaand een aantal voorbeelden die binnen VolkerWessels worden gebruikt.

Afas API:

Wil u geautomatiseerd bestuurders toewijzen op uw voertuigen door te koppelen met Afas? Met deze API muteert het systeem automatisch uw bestuurders van en naar nieuwe voertuigen.

Telemetry API:

Om binnen 1 systeem te werken heeft Hyrde een API met positie van uw voertuigen. U kan zo bijvoorbeeld in uw eigen planningsystemen de posities van uw voertuigen laten zien. Verder kan u natuurlijk denken aan nachtbeleving van uw voertuigen, u leveranciers kan de auto terugvinden door gebruik van GPS van uw voertuig.

Trips en data API:

Wilt u data van uw eigen onderneming combineren met ritgegevens en verbruik van uw voertuigen voor monitoring van transport bewegingen naar uw projecten? De data kan via de API opgehaald worden en bijvoorbeeld met PowerBI verder worden geanalyseerd in de organisatie.

Bovenstaand zijn een aantal voorbeelden hoe we verschillende organisaties optimaliseren met gebruik van data vanuit uw voertuigen. Indien dit wenselijk is of u wilt u meer informatie over de mogelijkheden, neem contact op met hyrde via support@hyrde.io. Bovenstaand moet u uiteraard rekening houden met de afspraken met uw OR en privacy regels.





Machine Integratie

Sinds kort hebben Hyrde en VWML de eerste resultaten behaald met monitoren van de machines binnen VolkerWessels. Denk hierbij aan het monitoren van de locatie, brandstofverbruik, draaiuren en historische locaties.

Hiervoor hebben VWML en Hyrde integraties met de fabrikanten gemaakt als Volvo, Hitachi en Hyundai. Zo komt alle data op een plek binnen/ Indien we geen data van de fabrikant krijgen installeren wij net als bij de voertuigen een sensor om de data op te halen.

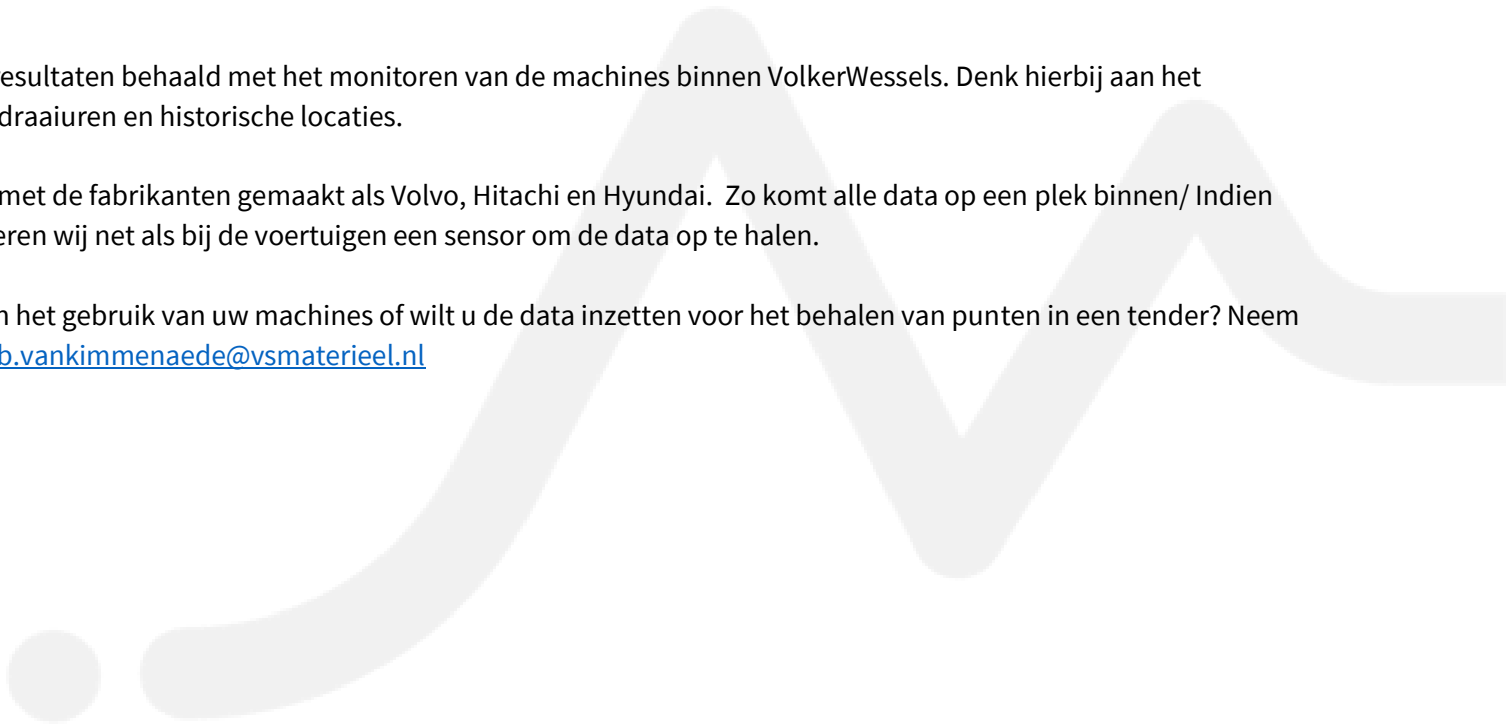
Heeft u nu ook interesse in het monitoren van het gebruik van uw machines of wilt u de data inzetten voor het behalen van punten in een tender? Neem contact met ons op via: p.elling@hyrde.io of b.vankimmenaede@vsmaterieel.nl

Single-Sign-On mogelijkheid

Sinds kort hebben Hyrde en VWML de eerste resultaten behaald met het monitoren van de machines binnen VolkerWessels. Denk hierbij aan het monitoren van de locatie, brandstofverbruik, draaiuren en historische locaties.

Hiervoor hebben VWML en Hyrde integraties met de fabrikanten gemaakt als Volvo, Hitachi en Hyundai. Zo komt alle data op een plek binnen/ Indien we geen data van de fabrikant krijgen installeren wij net als bij de voertuigen een sensor om de data op te halen.

Heeft u nu ook interesse in het monitoren van het gebruik van uw machines of wilt u de data inzetten voor het behalen van punten in een tender? Neem contact met ons op via: p.elling@hyrde.io of b.vankimmenaede@vsmaterieel.nl





Tool Tracking

Door VLOW uit te breiden met Tool Tracking krijgt u, naast inzicht in uw wagenpark, nu ook inzicht in de gereedschapsstukken per bus en de aanwezigheid hiervan.

De gereedschapsstukken worden voorzien van een kleine BLE (bluetooth) tag, deze tag communiceert met het voertuigvolgsysteem dat in de bus is ingebouwd. Wanneer de gereedschapsstukken zich in of rondom de bus bevinden, communiceren zij met het voertuigvolgsysteem de huidige locatie. Wanneer een bus wegrijdt zonder een gereedschapsstuk, verliest het gereedschapsstuk de communicatie met het systeem. Het gereedschapsstuk geeft dan de locatie af waar het voor het laatst gecommuniceerd heeft en geeft een melding niet meer in een bus te liggen. Mocht het gereedschapsstuk in een andere bus terecht komen, wordt hier ook een melding van gemaakt. Op deze manier heeft u altijd zicht op gereedschapsstukken, bevordert een efficiënte planning en voorkomt verlies.

Bent u geïnteresseerd in tooltracking of wilt u het ervaren en meedenken in de ontwikkelingen van deze oplossing? We werken graag met u samen! Test mee met een kleine hoeveelheid voertuigen van uw vloot en deel uw bevindingen met ons. Neem contact op met VWML via b.vankimmenaede@vsmaterieel.nl





4. EQUIPMENT

Wilt u naast uw voertuigen ook graag uw aanhanger, mini graafmachine, pijlwagen of andere middelen volgen op de kaart? Dat is geen probleem met VLOW! Middels verschillende IoT hardware kunnen wij u helpen uw assets te optimaliseren.

Tachograafoplossing

De tachograafoplossing is een toevoeging op het systeem die u helpt om de informatie over uw bestuurders en wagenpark te controleren en analyseren. Met de oplossing kunnen gebruikers overal en altijd real-time informatie downloaden over rij- en rustperiodes. Gebruikers kunnen ook geavanceerde informatie uit tachograafbestanden en overtredingen analyseren. Op deze manier kunnen de prestaties van het wagenpark worden verbeterd en kosten worden verlaagd.

Heeft u nu ook interesse in het monitoren van uw vrachtwagens? Neem contact met ons op via: p.elling@hyrde.io of b.vankimmenaede@vsmaterieel.nl





5. FAQ

Om zoveel mogelijk vragen omtrent de VLOW-oplossing en het portaal te beantwoorden is er een FAQ-pagina ontwikkeld. Deze kun je vinden via de link: <https://hyrde.io/faq-vlow/>

Staat uw vraag er niet tussen? Neem gerust contact met ons op. Wij beantwoorden uw vraag altijd zo spoedig mogelijk!

Aanmelden en afmelden nieuwsbrief

Heeft u collega's die ook graag op de hoogte gehouden willen worden van de ontwikkelingen omtrent VLOW? Laat ze zich dan aanmelden via de volgende link. Heeft u nog ideeën of wilt u graag mee testen in nieuwe ontwikkelingen neem gerust contact met ons op!





Vestiging Rijssen
Bezoekadres
Enterstraat 202, 7461 PE Rijssen
Correspondentieadres
Postbus 286, 7460 AG Rijssen

Telefoon
+31 (0)88 186 62 66
Email
rijssen@materieeldienst.nl
Internet
www.vwml.nl