

QuickScan rapportage - COLLECTIEF WNAT01

Gegevens van het zuiveringscollectief

Naam	WNAT01		
Penvoerder	J. Warmoezier		
	Pastinaak 21		
	1231 KK Boerengat		
	06 5522 9876		
	jwarm@tuinnet.nl		
Aantal telers in collectief	8		
Aantal respondenten	5	Betreft teeltareaal	16 ha

QuickScan

De QuickScan is gericht op een aantal zaken:

1. Hoe groot is de lozingsstroom van te zuiveren water van de leden van het collectief?
2. Hoe kan de lozingsstroom zoveel mogelijk worden beperkt, zodat de zuiveringskosten kunnen worden beperkt?
3. Welke stappen moet het collectief nemen om voor eind 2016 de juiste beslissing over collectief of individueel zuiveren te nemen?

Inhoud

Gegevens van het zuiveringscollectief	1
QuickScan	1
Is zuiveringsplicht van toepassing?	2
Waterkwaliteit.....	2
Capaciteit wateropvang	2
Lozingscijfers	3
Verbetermogelijkheden op de bedrijven	3
Knelpunten voor collectieven.....	4
Inschatting van kosten van waterzuivering.....	4
Vervolgstappen voor het collectief	4

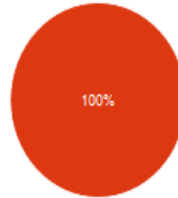
QuickScan rapportage – COLLECTIEF WNAT01

Is zuiveringsplicht van toepassing?

Wanneer geen gewasbeschermingsmiddelen worden toegepast, is de zuiveringsplicht niet van toepassing.

Worden er op uw bedrijf gewasbeschermingsmiddelen toegepast?

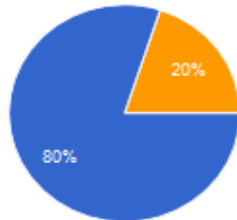
Nee 0 0%
Ja 5 100%



Waterkwaliteit

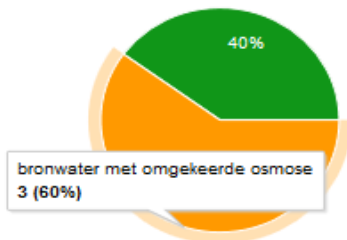
Wanneer het gietwater teveel natrium bevat, kan dat een oorzaak zijn voor veel spui.

Wat is de herkomst van het meest gebruikte gietwater op uw bedrijf?



regenwater 4 80%
bronwater met ontijzering 0 0%
bronwater met omgekeerde osmose 1 20%
leidingwater 0 0%
oppervlaktewater 0 0%
Overig 0 0%

Welk soort water gebruikt u als u aanvullend water nodig heeft?



regenwater 0 0%
bronwater met ontijzering 0 0%
bronwater met omgekeerde osmose 3 60%
leidingwater 2 40%
oppervlaktewater 0 0%
Overig 0 0%

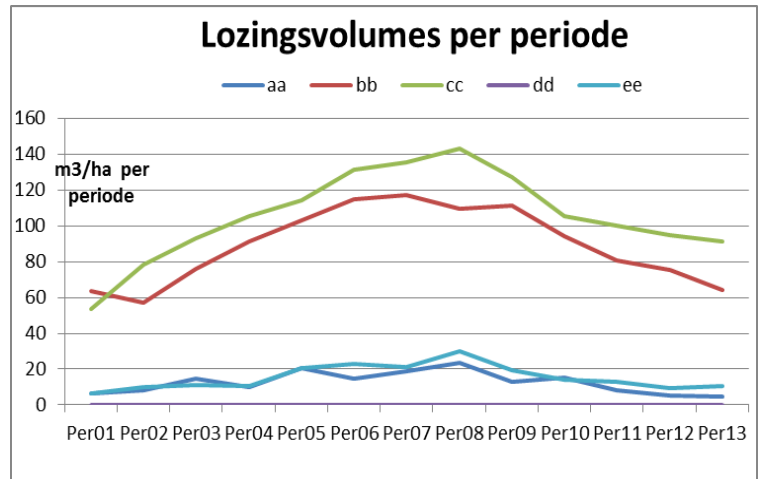
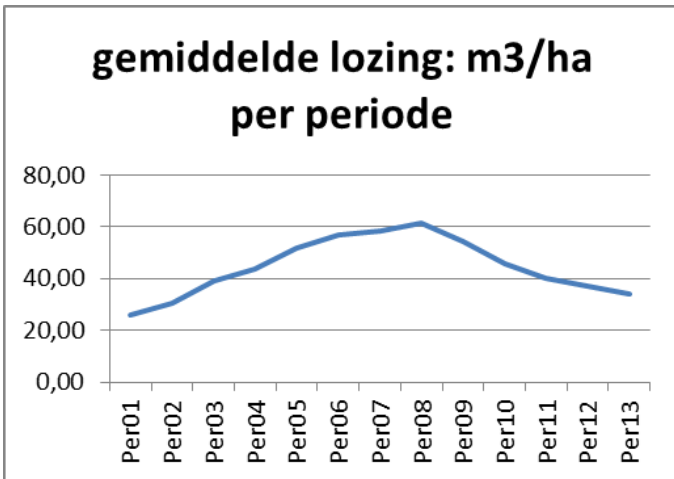
Capaciteit wateropvang

Gemiddelde regenwateropvang	896	m ³ per ha
➤ Waarvan minder dan 500 m ³ per ha	0	teler
➤ Waarvan meer dan 1.000 m ³ per ha	1	teler
Opvangcapaciteit drain of drainagewater	2,8	m ³ per 1.000 m ³ drain(age)water (2015)
➤ Waarvan minder dan 1,0	1	teler
➤ Waarvan meer dan 10	1	teler

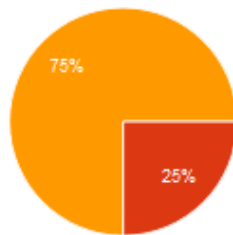
QuickScan rapportage – COLLECTIEF WNAT01

Lozingscijfers

Aantal bedrijven die lozingscijfers hebben ingevuld	4
Jaartotaal lozing	791 m ³ per ha



Hoe beoordeelt u zelf de betrouwbaarheid van uw lozingsgegevens van bedrijfswater?



zeer betrouwbaar	0	0%
betrouwbaar	1	25%
niet zo betrouwbaar	3	75%
zeer onbetrouwbaar	0	0%

Verbetermogelijkheden op de bedrijven

Optimalisatiemogelijkheid	Voor hoeveel bedrijven
Vergroting drainwateropvang	3
Vergroting regenwateropvang	2
Verbetering onderhoudsplan	4
Zandfilter spoelen met schoon water OF spoelwater in draintank	4
Spoelwater naar draintank	4
Verbeteren meststoffenpakket EN/OF verbeteren regenwateropslag	1

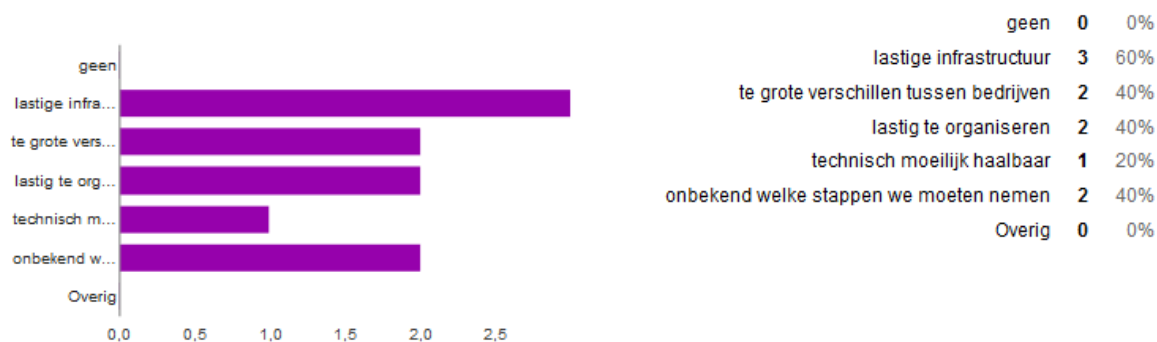
QuickScan rapportage – COLLECTIEF WNAT01

Knelpunten voor collectieven

Welke knelpunten voor de beheersing van lozingen ziet u op uw bedrijf?



Welke knelpunten ziet u voor het realiseren van een collectieve aanpak van de zuivering van lozingswater?



Inschatting van kosten van waterzuivering

Op basis van de beschikbare gegevens zijn er de volgende scenario's:

Mobiel systeem: kosteninschatting totaal en per bedrijf

Vast systeem: inschatting van totale kosten en kosten per bedrijf

Vergelijk: inschatting van de kosten per bedrijf of per ha wanneer een individuele oplossing wordt gekozen.

Vervolgstappen voor het collectief

1. Completeren van lozingsgegevens
2. Verder beheersen van de lozingsstromen, zodat na de zomer een lagere en nauwkeuriger inschatting van de werkelijke lozingsstroom kan worden vastgesteld.
3. Op basis van nieuwe inschattingen nieuwe berekeningen maken voor individuele en collectieve waterzuivering
4. Wanneer collectief een realistisch scenario is: uitwerken van de business case (termijn 31 december 2016).