
Van: [REDACTED]
Verzonden: woensdag 21 september 2022 14:59
Aan: [REDACTED]
Onderwerp: RE: Nieuwe lozing op rwzi Hengelo

Ha [REDACTED],

Aangezien ik je telefonisch niet kan bereiken maar even via de mail.

Indien ik de vervuiling bereken aan de hand van de CZV- en stikstof vracht kom ik op een veel hogere belasting (dubbele van de 15000VE)

Hoe zit dit?

Hieronder nog even de som die ik gemaakt heb

$TZV = czv + 4,57 \cdot N \cdot TZV = 7000 + (4,57 \cdot 250) = 8143 \text{ mg TZV/l}$

$ie150 = (\text{volume} \cdot TZV) / 150 \rightarrow ie150 = 610 \cdot 8143 / 150 = 33110 \text{ ie150}$

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]

Adviseur Waterketen

M: 06 [REDACTED]

E [REDACTED]@vechtstromen.nl

Van: [REDACTED]@vechtstromen.nl>
Verzonden: woensdag 21 september 2022 11:30
Aan: [REDACTED]@vechtstromen.nl>
Onderwerp: RE: Nieuwe lozing op rwzi Hengelo

Hallo [REDACTED],

Op de nieuwe bedrijfslocatie in Hengelo zal 24/7 geproduceerd worden.
Zij geven aan dat zij op jaarbasis ca 220.000 m³ bedrijfsafvalwater willen lozen.
Dit komt neer op ca 610 m³/dag.

Als er uit jou beoordeling nog een aantal kritische zaken naar voren komen laat dat dan maar even weten.
Vanuit vergunningverlening kunnen we dan eventueel de ODT adviseren om in een maatwerkbesluit nog een aantal randvoorwaarden mee te geven.

M.v.gr.

[REDACTED]

Van: [REDACTED]@vechtstromen.nl>
Verzonden: woensdag 21 september 2022 10:35
Aan: [REDACTED]@vechtstromen.nl>
Onderwerp: RE: Nieuwe lozing op rwzi Hengelo

Ha [REDACTED]

Volgens mij is het allemaal niet zo heel spannend echter wil ik het wel even goed doorrekenen aangezien Hengelo met een hoge interne belasting vanuit de energiefabriek zit!

Is er ook aangegeven hoeveel m3 er wordt gedoseerd. Ik ga nu uit van ongeveer 300m3/d? En weet je of de aanvoer verdeeld wordt over 24/7

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]

Adviseur Waterketen

M: 06 [REDACTED]

E : [REDACTED]@vechtstromen.nl

Van: [REDACTED]@vechtstromen.nl>

Verzonden: dinsdag 20 september 2022 19:19

Aan: [REDACTED]@vechtstromen.nl>

Onderwerp: RE: Nieuwe lozing op rwzi Hengelo

Helaas,

Die gegevens worden in het kader van de heffing niet gemeten.

Het is in elk geval goed afbreekbaar afvalwater.

In het verleden is dit afvalwater (Pentair) ook als eens getransporteerd naar RWZI Hengelo.

M.v.gr.

[REDACTED]

Van: [REDACTED]@vechtstromen.nl>

Verzonden: dinsdag 20 september 2022 15:06

Aan: [REDACTED]@vechtstromen.nl>

Onderwerp: RE: Nieuwe lozing op rwzi Hengelo

Top ik ga mijn best doen..

Weet je eventueel ook de BZV/CZV verhouding

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]

Adviseur Waterketen

M: 06 [REDACTED]

E : [REDACTED]@vechtstromen.nl

Van: [REDACTED]@vechtstromen.nl>

Verzonden: dinsdag 20 september 2022 13:28

Aan: [REDACTED]@vechtstromen.nl>

Onderwerp: RE: Nieuwe lozing op rwzi Hengelo

Hallo [REDACTED],

Het zou mooi zijn als ik begin volgende week een antwoorde kan krijgen.

Vanuit heffing worden CZV en Nkj bemonsterd.
Voor de nieuwe locatie verwachten zij het volgende:

In de nieuwe fabriek zal NX de afvalwaterstromen zoveel mogelijk gescheiden proberen te verwerken. Dit in verband met toekomstige scheidings- en/of nadere mogelijkheden tot hergebruik.
Op basis daarvan is NX voornemens om niet meer dan 10.000 VE's per jaar te lozen, mogelijk uitlopend naar 15.000 VE's.
Op basis van huidige inzichten is bij CZV ca 7000 mg/l , N Kjeldahl ca 250 mg/l

Het afvalwater zal met name Glycerine en N-methylpyrrolidon (NMP) bevatten.
Deze afvalwaterstroom wordt ook door Pentair op de RWZI Enschede geloosd.

Heb je hier voldoende aan, of heb je nog andere gegevens nodig?

M.v.gr.

Van: [redacted] <[\[redacted\]@vechtstromen.nl](mailto:[redacted]@vechtstromen.nl)>
Verzonden: dinsdag 20 september 2022 10:00
Aan: [redacted] <[\[redacted\]@vechtstromen.nl](mailto:[redacted]@vechtstromen.nl)>
Onderwerp: RE: Nieuwe lozing op rwzi Hengelo

Hallo [redacted]

Ik ga met jou vraag aan de slag.
Hoe snel wil je graag een antwoord?

Kun je misschien iets meer aangeven over de samenstelling van het water?

Hoor graag

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Adviseur Waterketen
M: 06 [redacted]
E : [redacted] <[\[redacted\]@vechtstromen.nl](mailto:[redacted]@vechtstromen.nl)>

Van: [redacted] <[\[redacted\]@vechtstromen.nl](mailto:[redacted]@vechtstromen.nl)>
Verzonden: maandag 19 september 2022 10:12
Aan: [redacted] <[\[redacted\]@vechtstromen.nl](mailto:[redacted]@vechtstromen.nl)>
Onderwerp: Nieuwe lozing op rwzi Hengelo

Hallo [redacted],

NX Filtration is een bedrijf in Enschede, maar deze gaan voor een deel van hun productie over naar Hengelo.
Op het High Tech Systems Park nabij bij Thales, gaan zij nieuw bouwen.
De geschiedenis van het bedrijf ligt in Pentair in Enschede.
Een aantal medewerkers zijn voor zichzelf begonnen.
Ook NX Filtration heeft zich gericht op de productie van membranen.
Het afvalwater van NX-Filtration is ook gelijkwaardig aan dat van Pentair.

De verwachte vuilvracht zal rond de 15.000 VE liggen.

De eerste vraag is dus: kan de rwzi Hengelo deze vuilvracht aan?

Kun je op basis van deze gegevens een uitspraak doen of heb je nog andere gegevens nodig?

M.v.gr.



T: 088 2203333
www.vechtstromen.nl



De informatie in dit e-mail bericht (inclusief informatie in bijlagen) is uitsluitend bestemd voor het gebruik door de geadresseerde. Indien u deze e-mail per ongeluk ontvangt, verzoeken wij u vriendelijk contact op te nemen met de opsteller daarvan, het bericht te vernietigen en de inhoud daarvan niet te gebruiken of aan derden te openbaren.