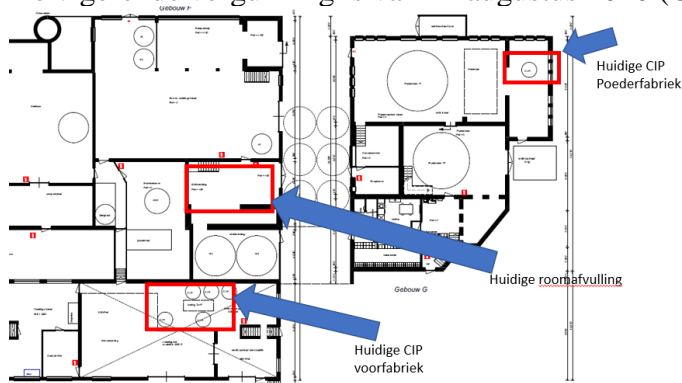


Betreft: toelichting neutrale melding nieuwe CIP installatie

De huidige situatie:

Momenteel zijn er twee CIP installaties aanwezig, die los van elkaar werken, betreft de CIP installatie voorfabriek en poederfabriek. Daarnaast worden apparatuur in het centrifugelokaal en roomopslagtanks ter plekke gereinigd met een zelf aan te maken reinigingsvloeistof. Dit zijn handmatige handelingen, waarbij er sprake is van een veiligheidsrisico.

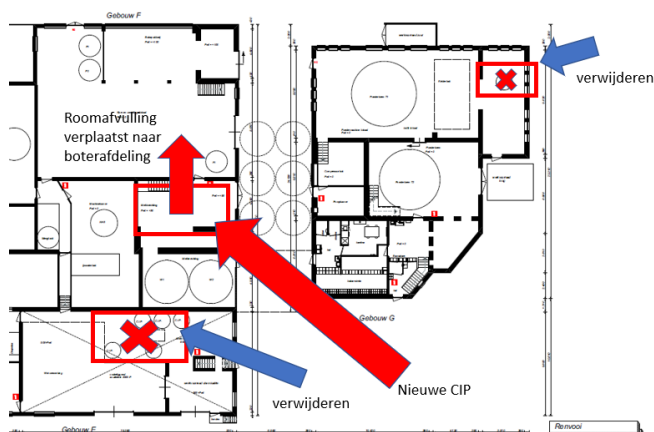
De vigerende vergunning is van 22 augustus 2020 (OLO nummer 2497603, 2019-00014802).



Toekomstige situatie:

Een centrale CIP-installatie, die automatisch bedienbaar is op meerdere locaties en betrouwbaar. Dit komt de veiligheid ten goede.

Er moet een ruimte gemaakt worden die voldoet aan de bouwkundige- en vergunning eisen t.b.v. nieuwe CIP-set. De huidige roomafvul afdeling wordt verplaatst naar de boterafdeling. De verdiepingvloer wordt verwijderd.



Toetsing op BBT en Milieu effecten:

1. De type en omvang van de activiteiten zijn niet gewijzigd. Alleen er is straks sprake van een centrale CIP systeem. Het was BBT en het blijft BBT.
2. Milieu effecten:
3. Geluid.
 - 3.1. Om de dampen die ontstaan, zal de ruimte worden voorzien van een afzuigventilator. Deze wordt op het dak geplaatst. De gegevens van de nieuwe afzuigventilator zijn

nog niet bekend. De locatie op het dak is zodanig, dat geluidsuitstraling zeer nihil is. Er zijn omringende hoge muren aanwezig, die geluid weren naar de burens. Daarnaast is de positie van de ventilator vergelijkbaar met de ventilator die in 2020 is aangebracht (vervanging van DVEX ventilator, 75 dB(A)). Uit het akoestisch rapport, 24 februari 2020 (AH.2011.0191.B001) is gebleken, dat met deze ventilator wordt voldaan aan de geluidsbijdrage zoals deze is vastgesteld in 2019.

De beluchting en ontluchting vindt via deze afzuigventilator plaats. De vier CIP tanks zijn voorzien van een direct stoom injectie, en zouden bij rechtstreekse verbinding met de buitenlucht een hoge geluidsbelasting veroorzaken. Daarom wordt er gekozen voor een afzuigventilator.

Kortom: geen risico op toename van de geluidsbelasting.

4. Bodem.

De grondvloer, dekvloer, verdiepingsvloer en tussenwanden worden verwijderd.

- 4.1. De nieuwe grondvloer waar de CIP-tanks op komen te staan, is een vloeistofdichte vloer, met opstanden en afschotten (voldoet aan PGS 31).
- 4.2. De tanks zijn van roestvrij staal 316L. Dit materiaal is geschikt voor zowel verdund loog als salpeterzuur. De tanks zullen voor in gebruik name worden getoetst door een erkend installateur op een kwaliteitsverklaring, conform BRL-K903. Een logboek zal meegeleverd worden.
- 4.3. Een doelmatige overvulbeveiliging en een nieuw meetinstallatie zullen aanwezig zijn.
- 4.4. De leidingen naar de diverse afdelingen na het manifold zullen gecodeerd worden als CIP leidingen, omdat daar verschillende stoffen doorgaan (afhankelijk van de reinigingsfase).

Kortom: geen risico op bodem verontreiniging.

5. Afval

Tijdens het project is er sprake van sloopafval en staal. Vloeren, muren en tanks worden verwijderd. Dit wordt afgevoerd naar erkende inzamelaar.

Kortom: Er komt meer dan 77 m3 sloopafval vrij. .

6. Water/ afvalwater

- 6.1. Reiniging zal straks op aanvraag plaatsvinden (automatisering). Er zullen minder verloren reinigingen plaatsvinden. Het is moeilijk om dit te kwantificeren.
- 6.2. De samenstelling van het afvalwater zal niet gewijzigd worden. Het proces en de gebruikte chemicaliën blijft hetzelfde.

Kortom: waterverbruik zal minder worden.

7. Lucht.

- 7.1. De CIP installatie heeft geen gevolgen voor de lucht.

Kortom: geen verhoging van luchtemissie.

8. Energie.

- 8.1. De CIP installatie is beter geïsoleerd en zal naar verwachting 15% aardgas besparing opleveren op het deel dat door de huidige CIP installatie wordt verbruikt.

Kortom: levert Energiebesparing op.

9. Hulpstoffen (chemicaliën).

9.1. Er vindt geen wijziging in bestaande chemicaliën plaats. De hulpstoffen worden in IBC aangeleverd.

10. Veiligheid

10.1. Er zal straks niet meer handmatig reinigingen plaatsvinden, dit komt de persoonlijke veiligheid ten goede.

10.2. De locatie van de deuren en de noodvlucht aanduidingen zullen aangepast worden.

10.3. Op korte termijn zullen monsters van de te slopen objecten genomen worden, om na te gaan of asbest aanwezig is.

Kortom: er is geen risico op onveilige situaties.

Conclusie:

De aanvraag m.b.t. de aanpassing van de huidige CIP-sets door een nieuw centrale CIP-set systeem, veroorzaakt geen andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende omgevingsvergunning is toegestaan. De wijziging van de inrichting is derhalve milieuneutraal ten opzichte van de vergunde situatie.