

1 Geef een korte, niet technische omschrijving van het voorwerp van de aanvraag.

In de G.M. d'Alcantaralaan (vanaf Eeklostraat tot gemeentegrens met Lievegem), Antwerpse Heirweg (vanaf G.M. d'Alcantaralaan tot einde bebouwing t.h.v. nr. 2) en Scheutbos wordt in opdracht van gemeente Kaprijke en RioPact een volledig nieuw, gescheiden rioleringsstelsel aangelegd.

Op basis van de gekende grondwaterstand ter hoogte van en in de onmiddellijke nabijheid van het projectgebied blijkt dat voor de aanleg van de riolering bemaling noodzakelijk zal zijn om de erken in den droge te kunnen uitvoeren. Op basis van de ontwerpgegevens zal lokaal bemaald moeten worden tot een maximale diepte van ca. 5,00 m-mv. De maximale diepte is een afronding ten opzichte van de bemalingsnota. De riolering wordt achtereenvolgens aangelegd volgens de fasering die terug te vinden is in de bemalingsberekeningen. De fasering houdt in dat de bemaling telkens alleen actief is in de zone waarin men op dat moment aan het werken is.

Voor de alle berekeningen wordt verwezen naar de bijgevoegde bemalingsnota 'KPR3008 Bemalingsadvies'

In het bemalingsadvies wordt volgend besluit geformuleerd:

Uit paragraaf 2.2.2 "project in zijn omgeving" is op te maken dat de bemaling zich in woongebied, woonpark, agrarisch gebied, landschappelijk waardevol agrarisch gebied en bosgebied bevindt.

Het projectgebied grenst aan 2 speciale beschermingszones. Maximaal wordt er uit een speciale beschermingszone een dagdebiet van 595,09 m³/dag onttrokken wat kleiner is dan de grenswaarde van 1.000 m³/dag.

Het maximaal dagdebiet voor deze bemaling is gelijk aan 2.393 m³/dag wat kleiner is dan de grenswaarde van 2.500 m³/dag. Het totaal volume bedraagt echter **130.338 m³**. Dit bedraagt meer dan de grens van 30.000 m³/jaar.

Hieruit kunnen we besluiten dat de bemaling onder vergunningsklasse 2 van de VLAREM-wetgeving valt.

Het bemalingswater zal geloosd worden in de Sleepdammewatgang (OL9 – niet geklasseerd – in beheer van Sleepdammepolders) en in de Burggravenstroom (O234 – 3de categorie – in beheer van Watering de Burggravenstroom) via RWA-riolering en grachten.

Het risico op zettingen door toedoen van de bemaling werd eveneens onderzocht. Er zijn **geen** theoretische zettingen groter dan de 20mm. Men kan besluiten dat het risico op zettingen door toedoen van de bemaling gering is.

1 Vul de gegevens in van de inrichtingen of activiteiten.

Gebruik voor de inrichtingen of activiteiten die gekenmerkt worden door één indelingsrubriek één regel.

Gebruik dezelfde eenheid als vermeld in de indelingslijst.

Bij vergunde toestand vermeldt u de inrichtingen of activiteiten die al vergund zijn, zoals opgenomen in de geldende vergunningsbesluiten waarvan de termijn nog niet verstreken is.

Bij voorwerp van de aanvraag vermeld u de gegevens van de nieuwe te vergunnen inrichtingen of activiteiten en van de reeds vergunde inrichtingen of activiteiten (en hun aanhoorigheden) waarvoor een verandering gevraagd wordt van de uitbating en/of de wijze van uitbaten.

Bij gecoördineerde toestand vermeldt u de gewenste totale vergunningssituatie van de ingedeelde inrichting of activiteit.

Bij aard zet u nieuw, verandering, hernieuwing, ongewijzigd of niet langer van toepassing (bv. vervallen, stopgezet, ...).

Voeg de tabel als bijlage C4 bij het formulier.

[illegible]

Addendum C4B Inrichtingen of activiteiten – mededeling met vraag tot omzetting

1 Vul de gegevens in van de inrichtingen of activiteiten.

Gebruik voor de inrichtingen of activiteiten die gekenmerkt worden door één indelingsrubriek één regel.

Gebruik dezelfde eenheid als vermeld in de indelingslijst.

Bij vergunde toestand vermeldt u de inrichtingen of activiteiten die al vergund zijn, zoals opgenomen in de geldende vergunningsbesluiten waarvan de termijn nog niet verstreken is.

Bij gecoördineerde toestand vermeldt u de totale vergunningssituatie van de ingedeelde inrichting of activiteit.

Bij aard zet u omzetting of niet langer van toepassing (bv. vervallen, stopgezet, ...).

Voeg de tabel als bijlage C4 bij het formulier.

vergunde toestand			gecoördineerde toestand					
indelings- rubriek zoals vergund	omschrijving zoals vermeld in de vergunning	totale hoeveel- heid + eenheid	aard	actuele indelings- rubriek	omschrijving	totale hoeveel- heid + eenheid	klasse	nummer(s) op uitvoerings- plan
.....								
.....								
.....								

Addendum C4C Inrichtingen of activiteiten – gehele overdracht

1 Vul de gegevens in van de inrichtingen of activiteiten.

Gebruik voor de inrichtingen of activiteiten die gekenmerkt worden door één indelingsrubriek één regel.

Gebruik dezelfde eenheid als vermeld in de indelingslijst.

Bij gecoördineerde toestand vermeldt u de totale vergunningssituatie van de ingedeelde inrichting of activiteit.

Voeg de tabel als bijlage C4 bij het formulier.

actuele indelings- rubriek	omschrijving	totale hoeveelheid + eenheid	klasse
.....			
.....			
.....			

Addendum C4D Inrichtingen of activiteiten – overdracht

1 Vul de gegevens in van de inrichtingen of activiteiten.

Gebruik voor de inrichtingen of activiteiten die gekenmerkt worden door één indelingsrubriek één regel.

Gebruik dezelfde eenheid als vermeld in de indelingslijst.

Bij vergunde toestand vermeldt u de inrichtingen of activiteiten die al vergund zijn, zoals opgenomen in de geldende vergunningsbesluiten waarvan de termijn nog niet verstreken is.

Bij voorwerp van de aanvraag (het voorwerp van de melding van overdracht) vermeldt u wat u van plan bent met de reeds vergunde inrichtingen of activiteiten. Bij aard vermeldt u:

- *ongewijzigd*
- *niet langer van toepassing (bv. activiteit of inrichting (rubriek/regel) vervallen, stopgezet).*
- *gedeeltelijk overgedragen (bv slecht een deel van activiteit of inrichting (rubriek/regel) wordt overgedragen het andere deel is vervallen of stopgezet)).*

Bij gecoördineerde toestand vermeldt u de gewenste totale vergunningssituatie van de ingedeelde inrichting of activiteit.

Voeg de tabel als bijlage C4 bij het formulier.

vergunde toestand			voorwerp van de aanvraag			gecoördineerde toestand				
indelings- rubriek zoals vergund	omschrijving zoals vermeld in de vergunning	totale hoeveel- heid + eenheid	aard	omschrijving	hoeveel- heid + eenheid	actuele indelings -rubriek	omschrijving	totale hoeveel- heid + eenheid	klasse	nummer(s) op uitvoerings- plan
.....										
.....										
.....										

Addendum C4E Inrichtingen of activiteiten – gedeeltelijke stopzetting of verval van een gedeelte van een vergunning

1 Vul de gegevens in van de inrichtingen of activiteiten.

Gebruik voor de inrichtingen of activiteiten die gekenmerkt worden door één indelingsrubriek één regel.

Gebruik dezelfde eenheid als vermeld in de indelingslijst.

Bij vergunde toestand vermeldt u de inrichtingen of activiteiten die al vergund zijn, zoals opgenomen in de geldende vergunningsbesluiten waarvan de termijn nog niet verstreken is.

Bij voorwerp van de aanvraag vermeldt u de gegevens van de reeds vergunde inrichtingen of activiteiten (en hun aanhorigheden) waarvoor een verandering gevraagd wordt van de uitbating en/of de wijze van uitbaten.

Bij gecoördineerde toestand vermeldt u de gewenste totale vergunningssituatie van de ingedeelde inrichting of activiteit.

Bij aard zet u gedeeltelijke stopzetting, gedeeltelijk verval, ongewijzigd of niet langer van toepassing (bv. volledig vervallen, volledig stopgezet).

Voeg de tabel als bijlage C4 bij het formulier.

vergunde toestand			voorwerp van de aanvraag			gecoördineerde toestand				
indelings- rubriek zoals vergund	omschrijving zoals vermeld in de vergunning	totale hoeveel- heid + eenheid	aard	omschrijving	hoeveel- heid + eenheid	actuele indelings -rubriek	omschrijving	totale hoeveel- heid + eenheid	klasse	nummer(s) op uitvoerings- plan
.....										
.....										
.....										

Addendum C6 Materialen, grondstoffen en processen

Voeg de gegevens als bijlage C6 bij het formulier, tenzij anders vermeld.

1 Beschrijf het productieproces van de ingedeelde inrichting of activiteit.

Verduidelijk het productieproces aan de hand van een schema waarop alle relevante inkomende en uitgaande materiaalstromen (grondstoffen, bijproducten en eindproducten) en afvalstoffen en alle relevante emissies worden aangeduid. Vermeld voor de materiaalstromen en afvalstoffen de jaarcapaciteit.

Niet van toepassing gezien het voorwerp van de aanvraag (bemaling)

2 Geef de maatregelen, met inbegrip van de beste beschikbare technieken en rekening houdend met de ladder van Lansink (preventie, voorbereiding voor hergebruik, recycling, andere nuttige toepassing, verwijdering), die in de ingedeelde inrichting of activiteit worden genomen om:

- waar mogelijk gerecycleerde materialen en materialen die makkelijk recycleerbaar zijn in te zetten;
- materiaalverspilling te beperken;
- materiaalefficiëntie te verhogen door de productieprocessen en de productontwerpen te optimaliseren;
- rest- en nevenstromen te valoriseren, indien mogelijk in gesloten materialenkringen.

Vermeld tevens de bestemming van de voortgebrachte afvalstoffen en bijproducten.

U kunt eventueel ook verwijzen naar een uitgevoerde studie over materialenbeheer.

Niet van toepassing gezien het voorwerp van de aanvraag (bemaling)

3 Geef een overzicht van de hoeveelheid water die in de ingedeelde inrichting of activiteit wordt gebruikt per waterbevoorradingsbron en per toepassingswijze.

U kunt hiervoor de onderstaande tabel gebruiken.

Met huishoudelijke toepassing wordt onder andere het sanitair bedoeld.

Bij andere doeleinden vermeldt u bijvoorbeeld bluswater.

Niet van toepassing gezien het voorwerp van de aanvraag (bemaling)

	huishoudelijke toepassingen (m ³ /j)	proceswater (m ³ /j)	koelwater (m ³ /j)	beregening (m ³ /j)	drinkwater vee (m ³ /j)	drinkwater- productie (m ³ /j)	andere doeleinden (m ³ /j)	totaal (m ³ /j)
waterleiding								
grondwater								
oppervlakte- waterwinning								
hemelwater								
andere								
totaal								

4 Geef een beschrijving van de eventuele waterverliezen (bv. verdamping, opname in producten), beschrijf de maatregelen die worden genomen om het watergebruik te beperken en geef aan hoeveel water er hergebruikt wordt.

Niet van toepassing gezien het voorwerp van de aanvraag (bemaling)

5 Geef het jaarlijks primair energieverbruik van de ingedeelde inrichting of activiteit.

0,000364113

PJ_{prim}

U kunt hiervoor de onderstaande tabel gebruiken.

Om het primaire energieverbruik (PJ_{prim}) te berekenen, hanteert u de onderstaande omrekeningen. U zet de berekende GJ_{prim} om in PJ_{prim} door te delen door 1.000.000.

- Zet het elektriciteitsverbruik in MWh_{sec} om in GJ_{prim} door het te vermenigvuldigen met 9.
- Zet het aardgasverbruik in MWh_{ovw} om in GJ_{prim} door het te vermenigvuldigen met 3,6.
- Zet het aardgasverbruik in MWh_{bvw} om in GJ_{prim} door het te vermenigvuldigen met 3,2508.
- Zet het gasolieverbruik (lichte fuel) in liters om in GJ_{prim} door het te vermenigvuldigen met 0,03593715.
- Zet het verbruik van residuale stookolie (zwarte fuel) in kilogram om in GJ_{prim} door het te vermenigvuldigen met 0,040604.
- Zet het verbruik van lpg in liter om in GJ_{prim} door het te vermenigvuldigen met 0,02527195.
- Zet het verbruik van butaan in liter om in GJ_{prim} door het te vermenigvuldigen met 0,0267345.
- Zet het verbruik van propaan in liter om in GJ_{prim} door het te vermenigvuldigen met 0,0243012.
- Zet het verbruik van steenkool in kg om in GJ_{prim} door het te vermenigvuldigen met 0,0207.
- Zet de aangekochte warmte in GJ_{sec} om in GJ_{prim} door die te delen door 0,9.
-

Energiebron	jaarlijks verbruik (MWh, liter, kg, ...)	primair energieverbruik (GJ _{prim})	primair energieverbruik (PJ _{prim})
Elektriciteit	40,457 MWh	364,113	0,0003641
		totaal	

6 Geef een inschatting van het toekomstig primair energieverbruik. Beschrijf de energiebesparende maatregelen, met inbegrip van de beste beschikbare technieken.

Momenteel is nog niet geweten door wat de pompen aangedreven zullen worden en wat het verbruik zal zijn van deze pompen. Bovenstaande inschatting is een maximumwaarde in een worst-case scenario.

7 Voeg bij het formulier als bijlage C6.7 een energiestudie (als vermeld in artikel 6.5.1 tot en met 6.5.8 van het Energiebesluit) als de aanvraag een van de onderstaande mogelijkheden betreft:

- een nieuwe ingedeelde inrichting of activiteit met een totaal jaarlijks primair energiegebruik van ten minste 0,1 PJ;
- de verandering van een ingedeelde inrichting of activiteit met een toekomstig totaal jaarlijks primair energiegebruik van ten minste 0,1 PJ, als die verandering een jaarlijks primair meerverbruik van ten minste 10 TJ met zich meebrengt en als in het verleden reeds een energieplan voor de inrichting of activiteit werd opgesteld. Daarbij wordt gekeken naar het energieverbruik van de nieuwe installatie(s) op zich.

8 Voeg bij het formulier als bijlage C6.8 een energieplan (als vermeld in artikel 6.5.1 tot en met 6.5.8 van het Energiebesluit) als de aanvraag een van de onderstaande mogelijkheden betreft:

- een hernieuwing van een ingedeelde inrichting of activiteit met een totaal jaarlijks primair energiegebruik van ten minste 0,1 PJ;
- de verandering van een ingedeelde inrichting of activiteit met een toekomstig totaal jaarlijks primair energiegebruik van ten minste 0,1 PJ, tenzij reeds in het verleden een energieplan werd opgesteld.

Als u bent toegetreden tot de energiebeleidsovereenkomsten voor de verankering van en voor blijvende energie-efficiëntie in de Vlaamse energie-intensieve industrie (niet-VER-bedrijven en VER-bedrijven), neemt u alleen het bewijs van toetreding tot de energiebeleidsovereenkomsten op in bijlage C6.8.

Addendum C7 Toestellen

- 1 Geef een overzicht van alle relevante toestellen die in de ingedeelde inrichting of activiteit aangewend worden of zullen worden.**

Voeg de gegevens als bijlage C7 bij het formulier.

U kunt hiervoor de onderstaande tabel gebruiken.

Geef bij de relevante toestellen het nummer waarmee ze op het plan zijn aangeduid.

Het detailniveau is afhankelijk van de aard van de inrichting. Rangschik de toestellen eventueel per werkplaats of productiehal.

Toestel	vermogen / inhoud	indelingsrubriek	nummer op uitvoeringsplan
Bemalingspompen	Te bepalen door de aannemer in uitvoering – geschat 4 kW/pomp	-	NVT (locatie van de pompen is nog verder te bepalen in overleg met aannemer en gemeente Kaprijke)
.....			
.....			
.....			

C8A Specifieke plannen voor ingedeelde inrichtingen of activiteiten

Voeg de plannen als bijlage C8A bij het formulier.

Voor de opmaak van specifieke plannen gelden de volgende algemene richtlijnen.

Maak de plannen op een schaal van tenminste 1/200. De plannen moeten duidelijk leesbaar zijn. Gebruik voor elk item een nummer en definieer de nummers in een legende. Gebruik de nummers in de andere addenda waar gevraagd wordt naar het nummer op het plan.

Vermeld op ieder plan:

- een noordpijl;
- de contour van de ingedeelde inrichting of activiteit;
- de perceelsgrenzen;
- de gebruikte schaal en meetlijn.

Het uitvoeringsplan en het rioleringsplan mogen geïntegreerd worden als de duidelijkheid en leesbaarheid niet in het gedrang komen.

- 1** Voeg één of meer algemene uitvoeringsplannen bij het formulier en duid daarop de onderstaande items specifiek met de voorgestelde wijzigingen die deel uitmaken van het voorwerp van de aanvraag aan.
Als er wordt gebruikgemaakt van verschillende detailuitvoeringsplannen, voegt u minstens één overzicht (vrije schaal) bij het formulier.

- de inrichtingen en activiteiten, vermeld in de indelingslijst;
- de relevante installaties, machines en toestellen;
- de opslagplaatsen voor:
 - brandbare vloeistoffen;
 - gevaarlijke producten;
 - afvalstoffen, met inbegrip van de opslaghoogte;
 - stuivende stoffen, met inbegrip van de opslaghoogte;
 - andere opslagplaatsen;
- de vloeistofdichte verhardingen;
- de gebouwen;
- de aanhorigheden, zoals de verhardingen, toegangswegen, de wielwasinstallatie, de weegbrug en de laad- en losplaatsen;
- groenschermen.

Bij aanvragen met betrekking tot specifieke rubrieken of inrichtingen geeft u de volgende items aan:

- voor de indelingsrubrieken 9.3 tot en met 9.8: per stal minstens het aantal standplaatsen, alsook de ligging ervan in de stal, gespecificeerd volgens de diersoorten (categorieën);
- een lpg-station (indelingsrubriek 16.4.1): de locatie van de houder, het vulpunt, de tankwagen en de verdeelzuil;
- voor indelingsrubriek 53: de grondwaterwinning, de bemaling, de drainage en de peilputten;
- de GPBV-installaties.

- 2** Voeg een of meer rioleringsplannen bij de aanvraag waarop de volgende items, voor zover relevant voor de aanvraag, vermeld worden:

- de lozingspunten;
- de waterafvoerkanalen;
- de buffer- en infiltratievoorzieningen;
- de afscheiders, de bezinkputten en de afvalwaterzuiveringsinstallatie;
- als dat relevant is, een detailplan van de werken aan de bedding van de waterloop.

Maak een onderscheid tussen bedrijfsafvalwater, hemelwater, huishoudelijk afvalwater en koelwater, met duidelijke vermelding van de controle-inrichtingen (meet- en controleputten).

Addendum C8B Uitvoeringsplan voor ingedeelde inrichtingen of activiteiten die louter als klasse 3 zijn ingedeeld

Voeg het plan als bijlage C8B bij het formulier.

Voor de opmaak van uitvoeringsplannen gelden de volgende algemene richtlijnen.

Maak de plannen op een schaal van tenminste 1/200. De plannen moeten duidelijk leesbaar zijn. Gebruik voor elk item een nummer en definieer de nummers in een legende. Gebruik de nummers in de andere addenda waar gevraagd wordt naar het nummer op het plan.

Vermeld op ieder plan:

- *een noordpijl;*
- *de contour van de ingedeelde inrichting of activiteit;*
- *de perceelsgrenzen;*
- *de gebruikte schaal en meetlijn.*

1 *Voeg een algemeen uitvoeringsplan bij de aanvraag en duid daarop de onderstaande items specifiek met de voorgestelde wijzigingen die deel uitmaken van het voorwerp van de aanvraag aan:*

- *de inrichtingen en activiteiten, vermeld in de indelingslijst;*
- *de relevante installaties, machines en toestellen;*
- *de opslagplaatsen voor:*
 - *brandbare vloeistoffen;*
 - *gevaarlijke producten;*
 - *afvalstoffen, met inbegrip van de opslaghoogte;*
 - *stuwende stoffen, met inbegrip van de opslaghoogte;*
 - *andere opslagplaatsen;*
- *de vloeistofdichte verhardingen;*
- *de gebouwen;*
- *de aanhorigheden, zoals de verhardingen, toegangswegen, de wielwasinstallatie, de weegbrug en de laad- en losplaatsen;*
- *groenschermen.*

Bij aanvragen met betrekking tot specifieke rubrieken of inrichtingen geeft u de volgende items aan:

- *voor de indelingsrubrieken 9.3 tot en met 9.8: per stal minstens het aantal standplaatsen, alsook de ligging ervan in de stal, gespecificeerd volgens de diersoorten (categorieën);*
- *voor indelingsrubriek 53: de grondwaterwinning, de bemaling, de drainage en de peilputten;*
- *de lozingspunten van het afvalwater.*