

directie Leefmilieu
dienst Milieu- en natuurvergunningen

vergadering van

Besluit van de Deputatie

aanwezig
Jan Briers,
gouverneur-voorzitter

kenmerk
betreft

M03/44019/337/2/A/4/LDR/KVW
**EVERGEM - EOC BELGIUM NV - INRICHTING VOOR DE
PRODUCTIE VAN LIJMEN**

Alexander Vercamer
Geert Versnick
Peter Hertog
Jozef Dauwe
Hilde Bruggeman
Eddy Couckuyt

verslaggever

Aanvraag voor het veranderen van de inrichting (K1)
Jozef Dauwe

1. Feitelijke en juridische gronden

Wetgeving

Artikel 57, §2 van het Provinciedecreet.

Albert De Smet,
provinciegriffier

Decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning
(milieuvergunningsdecreet).

dossiernummer:
1406737

Decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid.

zittingnummer:

Decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu.

termijn:

20 februari 2015

Decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid.

Besluit van de Vlaamse Regering van 6 februari 1991 houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning (Vlarem I).

Besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem II).

Besluit van de Vlaamse Regering van 10 december 2004 houdende vaststelling van de categorieën van projecten onderworpen aan milieueffectrapportage.

Vergunningstoestand

■ Milieuvergunningen:

- Besluit van de deputatie van 25 oktober 2007 houdende het verlenen van de milieuvergunning voor het exploiteren van een nieuwe inrichting voor de productie van lijmen voor een termijn van 20 jaar;
- Besluit van de deputatie van 2 juli 2009 houdende het verlenen van de milieuvergunning voor het veranderen van een bedrijf voor de productie van lijmen voor een termijn tot en met 24 oktober 2027;

./...

- Besluit van de deputatie van 8 mei 2012 houdende het verlenen van de milieuvergunning voor de uitbreiding van een bedrijf voor de productie van lijmen voor een termijn tot en met 24 oktober 2027;
- Besluit van de deputatie van 18 april 2013 houdende het verlenen van de milieuvergunning voor de uitbreiding van een bedrijf voor de productie van lijmen voor een termijn tot en met 24 oktober 2027;
- Besluit van de deputatie van 27 september 2014 houdende het verlenen van de milieuvergunning voor de uitbreiding van een bedrijf voor de productie van lijmen voor een termijn tot en met 24 oktober 2027;

▪ **Meldingen:**

- Besluit van de bestendige deputatie van 27 augustus 2009 houdende aktenaam van de melding van overname van een lijmfabriek, vroeger vergund op naam van nv EOC Management, thans vergund op naam van nv EOC Belgium.

Aanvraag

De milieuvergunningsaanvraag werd op 9 juli 2014 ingediend door de nv EOC Belgium, Durmakker 35 a te 9940 Evergem, voor het veranderen van een inrichting voor de productie van lijmen, gelegen aan de Durmakker 35 a te 9940 Evergem, op de percelen, kadastraal bekend onder EVERGEM 2 AFD, Sectie E, Nrs 345/g/2, 345/h/2, 345/k/2 en 605/l, met als voorwerp: 17.3.4.2.b.3, 17.3.7.2.b.

De milieuvergunningsaanvraag werd op 20 augustus 2014 ontvankelijk en volledig verklaard.

Bij besluit van de Deputatie van 16 oktober 2014 werd de behandelingstermijn van de aanvraag van de milieuvergunning verlengd.

Openbaar onderzoek

Uit de stukken blijkt dat de milieuvergunningsaanvraag de vereiste publiciteit verkreeg, conform artikel 17 van Vlarem I.

Uit het proces-verbaal van 29 september 2014, houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen, blijkt dat er geen bezwaren werden ingediend.

In haar schrijven van 24 september 2014 stelde de nv Waterwegen en Zeekanaal akkoord te gaan mits voldaan wordt aan de geldende regelgeving en aandacht besteed wordt aan de gedeeltelijke ligging in een effectief overstomings-gevoelig gebied en recent overstroomd gebied.

Adviezen

GUNSTIG advies van 13 oktober 2014 van het College van Burgemeester en Schepenen van Evergem mits naleving van de maatregelen en voorwaarden opgenomen in het advies van de brandweer van 29 september 2014 en het advies van nv Waterwegen en Zeekanaal, afdeling Bovenschelde van 24 september 2014.

./...

GUNSTIG advies van 6 oktober 2014 van het College van Burgemeester en Schepenen Evergem met betrekking tot de planologische en stedenbouwkundige aspecten.

GUNSTIG advies van 16 oktober 2014 van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen (afgekort LNE) voor een termijn tot en met 26 oktober 2027 onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden.

GUNSTIG advies van 16 oktober 2014 van de provinciale milieudeskundige voor een termijn tot en met 24 oktober 2027, dit is de vervaldatum van de lopende milieuvergunningen onder de volgende gecoördineerde milieuvergunningsvoorwaarden, overwegende:

- de ligging in een industriegebied, bestemming waarmee de inrichting planologisch verenigbaar is;
- dat er tijdens het openbaar onderzoek geen bezwaren ingediend werden;
- dat de aanvraag betrekking heeft op de uitbreiding van de opslag van vinylacetaatmonomeer (licht ontvlambaar) en van triacetine (P4-product) bij een inrichting voor de productie van lijmen; dat beide producten grondstoffen zijn voor de lijmproductie;
- dat de opslag zal gebeuren in tanks en de Vlarem II-bepalingen die hiervoor van toepassing zijn gevolgd zullen worden;
- dat mits het naleven van de opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden de kans op hinder voor mens en milieu tot een minimum beperkt is.

De Provinciale Milieuvergunningscommissie deed volgende vaststellingen:

"De voorzitter licht de adviezen en het openbaar onderzoek toe.

Er worden geen verdere opmerkingen gemaakt."

GUNSTIG advies van 4 november 2014 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (afgekort PMVC).

Omschrijving bedrijf/activiteiten/historiek

Het betreft de exploitatie van een inrichting voor de productie en opslag van watergebaseerde lijmen.

De inrichting is thans vergund voor onder meer het mengen van organische en anorganische chemicaliën met een capaciteit van 86.000 ton per jaar, het bereiden van lijmen met toestellen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 1.518,75 kW en de opslag van 1.112 ton lijmen.

De lopende vergunning dateert van 25 oktober 2007 en werd verleend voor een termijn van 20 jaar. Nadien volgden nog enkele andere milieuvergunningen voor uitbreidingen van het bedrijf.

Het productieproces is relatief eenvoudig en omvat in hoofdzaak het mengen van diverse grondstoffen en additieven in een van de 7 productietanks. De afgewerkte producten kunnen vanuit de tanks worden afgevoerd in diverse recipiënten of rechtstreeks naar tankwagens gepompt worden. De afgevoerde recipiënten worden dan opgeslagen in het magazijn. De eindproducten worden

./...

in hoofdzaak gebruikt als bindmiddel voor papier-, karton- en verpakkingsmaterialen.

Er worden maximaal 30 werknemers tewerkgesteld.

Het bedrijf heeft een interne milieucoördinator aangesteld.

Voorwerp van de aanvraag

Met de voorliggende aanvraag beoogt de exploitant een nieuwe grondstoftank bij te plaatsen van 1.000 m³ voor de opslag van vinylacetaat monomeer (licht ontvlambaar, R11) en is er ook de uitbreiding van opslag van triacetine (P4-product) met 59.700 l in een tank.

2. Motivering

Planologische aspecten

De inrichting is volgens het gewestplan 'Gentse en Kanaalzone' gelegen in een industriegebied langs de Durmakker, en is in overeenstemming met de bepalingen van het Koninklijk Besluit van 28 december 1972 betreffende de inrichting en de toepassing van de gewestplannen.

Het bedrijf bevindt zich in een industriële omgeving. In de onmiddellijke omgeving bevinden zich onder meer de bedrijven Van Gansewinkel, EOC Belgium Surfactants Division en Perstorp. De dichtste woning bevindt zich aan de overzijde van de straat op ca. 100 m van de perceelsgrens.

Milieuhygiënische aspecten

Het bedrijf is vergund voor de opslag van 250.000 l vinylacetaat monomeer (licht ontvlambaar, vlampunt -8°C), maar momenteel staat er enkel een tank van 80 m³. De nieuwe tank voor vinylacetaat monomeer heeft een hoogte van 13 m en een diameter van 10 m. Hij wordt buiten opgetrokken, naast de bestaande tank en wordt wit geschilderd als bescherming tegen de zon. De inhoud wordt geïnertiseerd met een stikstofdeken. De tank komt in een betonnen, ondoordringbaar gemaakte inkuiping die de inhoud van de volledige tank kan opvangen. Ook de losplaats is voorzien van een ondoordringbare verharding met opvanggoot. Bij het laden en lossen zal steeds gewerkt worden met een dampretourleiding om luchtemissies te vermijden. De tank wordt mee opgenomen in het bestaande keuringsplan van het bedrijf.

Na overleg met de brandweer is er gekozen om een waterscherm te voorzien en geen sprinkeling van de tank. Dit waterscherm kan tussen de twee tanks ingeschakeld worden. Alzo wordt bescherming geboden tegen een externe brand en wordt voorkomen dat een brand van de ene tank naar de andere zou kunnen overslaan. Er wordt tevens extra bluswateropslag voorzien. De brandweer bracht op 29 september 2014 trouwens een gunstig advies uit.

Triacetine (=glyceroltriacetaat) is een P4-product (vlampunt 160°C) en heeft geen andere gevaarseigenschappen. Het is de grondstof voor een bepaald lijmtypen. Door de stijgende verkoop van dit type wenst het bedrijf deze grondstof op te slaan in een opslagtank van 60 m³ in plaats van verder te werken met IBC's. Hierdoor zijn er minder manuele handelingen nodig, daalt de kans op mogelijke ongevallen en is er minder afval. Het is een bestaande tank die zich in een gebouw bevindt. De nodige opvangvoorzieningen zijn aanwezig.

./...

Natuurtoets

Binnen een straal van 2 km bevinden er zich geen Habitat-, Vogelrichtlijn- of VEN-gebieden.

Watertoets

De vergunningsaanvraag heeft onder meer betrekking op de opslag van bodemvreemd materiaal (diverse gevaarlijke stoffen).

De opslag van bodemvreemd materiaal moet voldoen aan de toepasselijke algemene en sectorale voorwaarden van Vlare II waardoor bodem- en grondwaterverontreiniging zal voorkomen worden.

De aanvraag gaat gepaard met infrastructuurwerken waarvoor een stedenbouwkundige vergunningsaanvraag is vereist. De verenigbaarheid van deze stedenbouwkundige vergunningsplichtige activiteit met het watersysteem dient ook in het kader van de stedenbouwkundige vergunningsaanvraag beoordeeld te worden.

De inrichting is gelegen in het 'Bekken Gentse Kanalen'. Volgens de overstromingsinformatie op www.geo-vlaanderen.gisvlaanderen.be is het bedrijfsterrain deels gelegen in een overstromingsgevoelig gebied en recent overstroomd gebied. Dit overstromingsgevoelig gebied situeert zich achteraan op het terrein naar de Ringvaart toe. Het bureel- en het productiegebouw, de magazijnen en opslagtanks bevinden zich echter vooraan op het terrein buiten het overstromingsgevoelig gebied. Ook de nieuwe tank van 1.000 m³ voor de opslag van VAM bevindt zich buiten het overstromingsgevoelig gebied.

MER – screening

De aanvraag heeft betrekking op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III bij het Besluit van de Vlaamse regering van 1 maart 2013 inzake de nadere regels van de project-MER-screening (B.S. 29 april 2013) in uitvoering van het decreet van 23 maart 2012 over de MER-screening (B.S. 20 april 2012).

De aanvraag werd getoetst aan de selectiecriteria zoals opgenomen in bijlage II van het DABM (decreet algemene bepalingen milieubeleid). In het licht van de concrete kenmerken van het project, de concrete plaatselijke omstandigheden en de concrete kenmerken van zijn potentiële milieueffecten moeten geen aanzienlijke milieueffecten verwacht worden.

Gelet op hetgeen voorafgaat alsook hetgeen wordt besproken onder de milieuhygiënische aspecten, kan gesteld worden dat geen MER moet worden opge maakt.

Slotbepalingen

De exploitant dient, overeenkomstig artikel 43 §2 van het Vlare I, steeds alle maatregelen te nemen om schade en hinder te voorkomen.

De vergunningverlenende overheid kan, overeenkomstig artikel 20 van het milieuvergunningsdecreet en onverminderd de bepalingen van dezelfde wetten, decreten en uitvoeringsbesluiten bij het verlenen van een vergunning bijzondere voorwaarden opleggen, met het oog op de bescherming van de mens en het leefmilieu.

./...

Rekening houdend met wat voorafgaat, kan gesteld worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting, mits naleving van de in dit besluit opgelegde milieuvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt.

Conclusie

De gevraagde exploitatie is milieuhygiënisch, stedenbouwkundig en planologisch verenigbaar met de onmiddellijke omgeving; bijgevolg kan de gevraagde vergunning worden verleend.

3. Besluit

Artikel 1

Aan de nv EOC Belgium, Durmakker 35 a te 9940 Evergem, wordt de vergunning verleend voor het veranderen van een inrichting voor de productie van lijmen aan de Durmakker 35 a te 9940 Evergem, op de percelen, kadastraal bekend onder EVERGEM 2 AFD, Sectie E, Nrs 345/g/2, 345/h/2, 345/k/2 en 605/l, met als voorwerp:

17.3.4.2.b).3 (1)

de opslag van 1.000 m³ vinylacetaat monomeer (VAM) in een nieuwe, bovengrondse houder van 1.000 m³

17.3.7.2.b) (2)

de opslag van 59.700 l P4-product (triacetine) in een bovengrondse houder van 60 m³

Met deze verandering is de globaal vergunde toestand:

2.2.5.f)2. (1)

Opslag en fysisch-chemische behandeling van andere gevaarlijke afvalstoffen, zijnde spoelwaters van recipiënten die in aanraking zijn gekomen met lijmen met een opslagcapaciteit van 170 ton als volgt:

- een opslagtank van 150 ton
- containers met een opslagcapaciteit van 20 ton

2.2.6.c) (1)

Opslag en reinigen van recipiënten die stoffen hebben bevat die als afvalstoffen bij de andere niet-gevaarlijke afvalstoffen zijn gerangschikt in een IBC-reinigingsinstallatie met een vermogen van 5 kW

3.2.2.a) (3)

Lozen van maximaal 750 m³/jaar huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering

3.4.2. (2)

Lozen van max. 4 m³/uur en 39 m³/dag bedrijfsafvalwater in de Ringvaart

7.1.3. (1)

Mengen van organische en anorganische chemicaliën met een capaciteit van 86.000 ton per jaar waarvan:

- 60.000 ton lijmen per jaar
- 20.000 ton polyvinylacetaat per jaar
- 2.000 ton tissuelijm per jaar
- 4.000 ton poederlijm per jaar

/...

7.11.1.h) (1)

Productie van 20.000 ton polyvinylacetaat per jaar

12.1.2. (2)

Noodgenerator van 405 kW

12.2.2. (2)

Een transformator van 1.250 kW

12.3.2. (3)

Inrichting voor het laden van accumulatoren door een ononderbreekbare voeding (UPS) van 12 kW

15.1.1. (3)

Stalplaats voor 10 vrachtwagens met oplegger en 3 vorkliften

16.3.1.1. (3)

Een persluchtcompressor van 75 kW, 3 airco's van 102 kW en 2 x 4 kW en 1 luchtdroger van 4 kW

16.8.2. (2)

Stikstoftank met een waterinhoud van 6.250 l

17.3.2.3. (1)

Opslag van 48 ton giftige stoffen (boorzuur)

17.3.3.3. (1)

Opslag van 34,258 ton schadelijke, 19,821 ton irriterende, 10 ton oxiderende en 43,909 ton corrosieve stoffen (totaal 107,988 ton)

17.3.4.2.b)3. (1)Opslag van 1.250.000 l vinylacetaat in twee bovengrondse houders van elk 125.000 l en in een bovengrondse houder van 1.000 m³**17.3.5.1. (1)**

Opslag van 2.139 l ontvlambare vloeistoffen

17.3.6.1.b) (3)Opslag van 5.200 l P₃-producten, waarvan 5.000 l stookolie en 200 l benzaldehyde**17.3.7.2.b) (2)**Opslag van 287.605 l P₄-producten**17.3.8.2. (2)**

Opslag van 6,866 ton milieugevaarlijke producten

17.3.9.1. (3)

1 verdeelslang

17.4. (3)

Opslag van 750 kg en 650 l gevaarlijke stoffen in kleine recipiënten (labo-chemicaliën)

24.4. (3)

Twee labo's

26.1.3.a) (1)

Inrichting voor het bereiden van lijmen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 1.518,75 kW

26.2. (2)

Opslag van maximaal 1.112 ton lijmen, waarvan 184 ton in vaste houders, 717 ton in containers, 11 ton in emmers en 200 ton in bigbags/zakken

./...

31.1.3. (1)

2 sprinklerpompen (dieselmotoren) met een nominaal vermogen van in totaal 200 kW en een noodgenerator met een nominaal vermogen van 405 kW (totaal 605 kW)

39.1.2. (2)

Een stoomgenerator met een waterinhoud van 3.600 l

43.1.1. (3)

Een stookinstallatie van 1.000 kW_{th}

53.8.3. (1)

Een grondwaterwinning met een opgepompt debiet van max. 50 m³/u – 1.200 m³/d – 300.000 m³/j uit 4 putten van ca. 26 m diep uit het Kwartair (HCOV-code 0162) en het Ledo-Paniseliaan (HCOV-code 0600)

Artikel 2

De milieuvergunning wordt verleend vanaf de datum van de ondertekening van dit besluit voor een termijn tot en met 24 oktober 2027, dit is de vervaldatum van de lopende milieuvergunningen.

Artikel 3

Deze milieuvergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende uitbatingsvoorwaarden:

§1. Algemene milieuvoorwaarden

1. Algemene milieuvoorwaarden - algemeen: hoofdstukken 4.1, 4.7 en 4.9
2. Algemene milieuvoorwaarden - geluid: hoofdstuk 4.5 met bijlagen 2.2.1, 2.2.2, 4.5.1, 4.5.2, 4.5.3, 4.5.4, 4.5.5 en 4.5.6.
3. Algemene milieuvoorwaarden - lucht: hoofdstukken 4.4 en 4.10 met bijlagen 4.4.1, 4.4.2, 4.4.3, 4.4.4, 4.4.5 en 4.4.6.
4. Algemene milieuvoorwaarden - licht: hoofdstuk 4.6.

§2. Sectorale milieuvoorwaarden

5. Afdeling 5.17.1 en bijlage 5.17.1 - Opslag van gevaarlijke producten - algemene bepalingen
6. Afdeling 5.17.3 en bijlagen 5.17.2, 5.17.3, 5.17.4 en 5.17.7 - Opslag van gevaarlijke producten - opslag van gevaarlijke vloeistoffen in boven-grondse houders

§3. Bijzondere milieuvoorwaarden

7. Brandveiligheid

Het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen gebeurt in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer. In het bijzonder moeten de brandweervoorwaarden opgenomen in het advies van 29 september 2014, met referentie 025014-030/HH, nageleefd worden.

Artikel 4

De vergunde inrichting moet in gebruik genomen worden binnen een termijn van 3 jaar vanaf de datum van de milieuvergunning.

./...

Als voor de inrichting een stedenbouwkundige vergunning nodig is met toepassing van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening, wordt de milieuvergunning geschorst zolang de stedenbouwkundige vergunning niet is verleend. In dit geval vangt de termijn van ingebruikname vermeld in het vorige lid aan op de dag dat de stedenbouwkundige vergunning definitief verworven is.

Indien de stedenbouwkundige vergunning geweigerd wordt, vervalt de milieuvergunning vanaf de datum waarop in laatste administratieve aanleg beslist werd om de stedenbouwkundige vergunning niet af te leveren.

Artikel 5

Deze vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Artikel 6

Een bijkomende vergunning moet worden aangevraagd voor elke verandering van de vergunde inrichting.

Elke overname van de inrichting door een andere exploitant, dient uiterlijk tien kalenderdagen voor de datum van overname gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van het Vlareml.

Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd, overeenkomstig de bepalingen van het Vlareml, tussen de achttiende en de twaalfde maand voor het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

Artikel 7

Een eensluidend verklaard afschrift van deze beslissing zal, samen met het attest inzake de datum van de verzending, verzonden worden aan:

- de exploitant;
- het College van Burgemeester en Schepenen van Evergem;
- de Provinciale Milieuvergunningscommissie;
- het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen;
- Ruimte Vlaanderen - Oost-Vlaanderen;
- het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieu-inspectie dienst Oost-Vlaanderen;
- de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij;
- de Vlaamse Milieumaatschappij;
- de Federale Overheidsdienst, Werkgelegenheid, Arbeid en Sociaal Overleg;
- de nv Aquafin;

Een gelijkaardig afschrift wordt verzonden aan de bevoegde Burgemeester met de opdracht de beslissing bekend te maken, overeenkomstig de bepalingen van Hoofdstuk IX van het Vlareml.

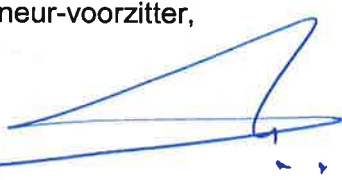
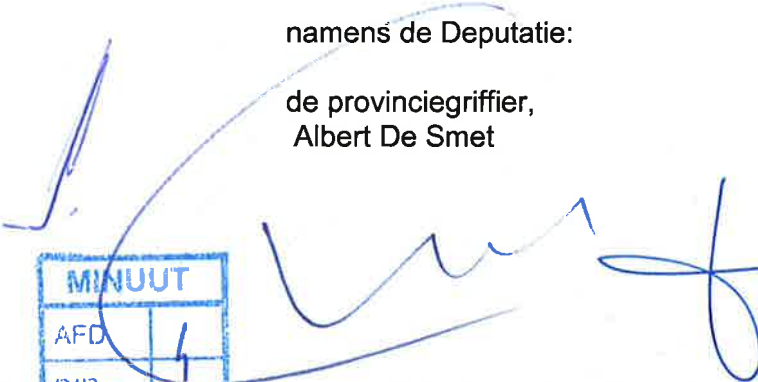
./...

Artikel 8

Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig de modaliteiten en de termijnen beschreven in het Vlarem I (aangetekende brief binnen de 30 kalenderdagen na de betekening van dit besluit) en mits betaling van de voorgeschreven dossiermaks, beroep worden ingediend bij de Vlaamse Regering, vertegenwoordigd door de Vlaams Minister van Leefmilieu, p/a Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Koning Albert II-laan 20, bus 8, 1000 Brussel.

Gent,

namens de Deputatie:

de provinciegriffier,
Albert De Smetde gouverneur-voorzitter,
Jan Briers

MINUUT	
AFD.	1
DIR.	1
GRIF.	

DEPUTATIE
geautoriseerd

11-12-2014