

Directie economie, landbouw, leefmilieu

Dienst leefmilieu

Vragen naar Sophie Meirens
 Tel/Fax 016 26 72 88 / 016-26 72 61
 E-mail pmvc@vlaamsbrabant.be
 Dossiernummer D/PMVC/13B25/19916
 Milieudatabank 20513/1003
 Inrichting Vlarem - klasse 1
 Bedrag
 Begrotingsartikel
 Juridische basis



PROVINCIE
 VLAAMS • BRABANT

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN VLAAMS-BRABANT

I. Betreft

Milieuvergunningsaanvraag klasse 1 ingediend door Snecma Services Brussels NV, Boulevard Leopold II 241 te 1081 Koekelberg voor het verder uitbaten en veranderen van een onderhouds- en herstellingswerkplaats voor vliegtuigmotoren gelegen Brussels Airport Building 24A te 1930 Zaventem.

II. Toepasselijke regelgeving

Het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning, zoals gewijzigd.

Het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Executieve houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning, zoals gewijzigd.

Het besluit van 1 juni 1995 van de Vlaamse Regering houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne, zoals gewijzigd.

III. Feitelijke gegevens

Op **22.02.2013** werd een milieuvergunningsaanvraag ingediend door **Snecma Services Brussels NV, Boulevard Leopold II 241 te 1081 Koekelberg**, strekkende tot het bekomen van een milieuvergunning voor het verder uitbaten en veranderen van een onderhouds- en herstellingswerkplaats voor vliegtuigmotoren gelegen **Brussels Airport Building 24A te 1930 Zaventem**, kadastrale percelen afdeling 1, sectie A, nrs. 23e, 46n7, 46h11 (deel) en 46m7 met als voorwerp:

Rubrieknr.	Omschrijving rubriek	Klasse
3.2.2.a	Het, zonder behandeling in een afvalwaterzuiveringsinstallatie, lozen van huishoudelijk afvalwater ander dan afkomstig van woongelegenheden met een debiet van meer dan 600 m ³ /jaar: wanneer het lozingspunt is gelegen in een gemeente waarvoor het gemeentelijk zoneringsplan definitief is vastgesteld: lozingspunt gelegen in een centraal gebied en/of een collectief geoptimaliseerd en individueel te optimaliseren buitengebied en/of buiten het zoneringsplan + 0,1 m³/u – 1 m³/d – 250 m³/j → 1,5 m³/u – 12 m³/d – 3.000 m³/j	3
3.6.3.1.b	Afvalwaterzuiveringsinstallaties, met inbegrip van het lozen van het effluentwater en het ontwateren van de bijhorende slibproductie; voor de behandeling van bedrijfsafvalwater dat één of meer van de in bijlage 2C bij titel I van het Vlarem bedoelde gevaarlijke stoffen bevat in concentraties hoger dan de geldende milieukwaliteitsnormen voor het uiteindelijk ontvangende oppervlaktewater, met uitzondering van de in rubriek 3.6.5. ingedeelde inrichtingen, met een effluent: tot en met 5 m ³ /u, wanneer het effluentwater één of meer gevaarlijke stoffen hoger dan voormelde concentraties bevat + 1,7 m³/u – 1,2 m³/d → 5 m³/u – 27 m³/d – 6.450 m³/j	2
4.3.a.2.ii	Inrichtingen voor het mechanisch, pneumatisch of elektrostatisch aanbrengen van bedekkingsmiddelen: inrichtingen voorzien van een filterinstallatie met gebruik van actieve kool voor de adsorptie van de	2

	afvalgassen of een gelijkwaardige installatie, alsmede inrichtingen waar uitsluitend bedekkingsmiddelen met minder dan 150 g VOS/l worden aangebracht, met een geïnstalleerde totale drijfkracht van: meer dan 25 kW tot en met 200 kW, wanneer de inrichting volledig of gedeeltelijk is gelegen in een gebied ander dan industriegebied 3 spuitcabines voor verven en 1 installatie voor het aanbrengen van fluorescerende penetranten met een totaal geïnstalleerd vermogen van 663 kW	
4.4	Inrichtingen voor het thermisch behandelen (bij een temperatuur van 100 °C of meer) van voorwerpen bedekt met bedekkingsmiddelen, wanneer het inwendig volume van de ovens groter is dan 0,25 m³ - 118 kW → 297 kW, 3 drooginstallaties, totale inhoud 25,65 m³	2
12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA. 2 x 630 kVa en 107 kVA	3
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA. 1 x 1250 kVA	2
15.1.1	Al of niet overdekte ruimte, andere dan deze bedoeld in rubriek 15.5 en 19.8, waarin gestald worden: 3 tot en met 25 autovoertuigen en/of aanhangwagens, andere dan personenwagens. 9 stuks (3 heftrucks, 3 vrachtwagens, 3 bestelwagens)	3
16.3.1.1	Inrichtingen voor het fysisch behandelen van gassen (samenpersen - ontspannen): Koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren, warmtepompen en airconditioninginstallaties, met een totale geïnstalleerde drijfkracht van: 5 kW tot en met 200 kW - 86,75 kW → 72,49 kW (6 compressoren 13,9 kW, 4 airso's 16,8 kW, 8 koelkasten 1,8 kW en 1 koelgroep 40 kW)	3
16.3.2.2.b	Inrichtingen voor het fysisch behandelen van gassen (samenpersen - ontspannen): Andere dan onder 16.3.1. en 16.9.c) ingedeelde inrichtingen, met een geïnstalleerde totale drijfkracht van: meer dan 100 kW tot en met 500 kW, wanneer de inrichting volledig of gedeeltelijk is gelegen in een gebied ander dan industriegebied. + 101,39 kW → 138,48 kW (8 koelgroepen voor machines)	2
16.7.2	Opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in verplaatsbare recipiënten met uitzondering van die bedoeld in rubriek 48 met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van: meer dan 1.000 l tot en met 10.000 l + 210 l → 1.790 l (35 x 50 l en 2 x 20 l diverse gassen)	2
16.8.2	Opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in vaste reservoirs, uitgezonderd die van drukvaten deeluitmakend van compressoren en uitgezonderd buffervaten (reserve aan koelmiddel in een opslagtank waarvan de afnameleiding afgesloten is van het koelcircuit valt hier niet onder), met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen: van meer dan 3.000 l tot en met 10.000 l. 8.633 l (5.300 l N₂ en 3.333 l Ar)	2
17.3.3.2.b	Opslagplaatsen voor oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen, met uitzondering van die bedoeld in rubriek 48, met een totaal inhoudsvermogen van: meer dan 1.000 kg tot en met 50.000 kg, wanneer de inrichting volledig of gedeeltelijk is gelegen in gebied ander dan een industriegebied - 2.900 kg → 12.700 kg	2
17.3.4.2.b.2	Opslagplaatsen voor zeer licht ontvlambare en licht ontvlambare vloeistoffen, met uitzondering van die bedoeld in rubriek 48, met een totaal inhoudsvermogen van: bij uitsluitend bovengrondse opslag: meer dan 500 l tot en met 30.000 l, wanneer de inrichting volledig is gelegen in een gebied ander dan industriegebied - 397 l → 760 l P1-producten	2
17.3.5.1	Opslagplaatsen voor ontvlambare vloeistoffen, met uitzondering van die bedoeld in rubriek 48, met een totaal inhoudsvermogen van: 100 l tot en met	3

	5.000 l. - 593 l → 1.250 l P2-producten	
17.3.7.1	Opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 100 °C, met uitzondering van die bedoeld in rubriek 48, met een totaal inhoudsvermogen van: 200 l tot en met 50.000 l. + 799 l → 9.750 l P4-producten	3
17.3.8.1	Opslagplaatsen voor milieugevaarlijke stoffen, met uitzondering van die bedoeld in rubriek 48, met een opslagcapaciteit van: meer dan 100 kg tot en met 1 ton. - 16 kg → 230 kg	3
17.4	Opslagplaatsen, met uitzondering van die bedoeld in rubriek 48, en/of verkooppunten van in bijlage 7 bij titel I van het Vlarems bedoelde gevaarlijke stoffen, in verpakkingen met een inhoudsvermogen van maximaal 25 l of 25 kg, voor zover de maximale opslag begrepen is tussen 50 kg of 50 l en 5.000 kg of 5.000 l. 500 kg labostoffen	3
23.1.1.a	Inrichtingen voor het vervaardigen van kunststoffen en van kunstmatige vezels met een geïnstalleerde totale drijfkracht van: 5 kW tot en met 10 kW. 6,4 kW (installatie voor spuiten polyurethaan voor verpakken goederen)	3
23.2.1.b	Inrichtingen voor het behandelen van kunststoffen en het vervaardigen van voorwerpen uit kunststoffen, met uitzondering van die bedoeld in rubriek 41, met een geïnstalleerde totale drijfkracht van: 5 kW tot en met 100 kW, wanneer de inrichting volledig of gedeeltelijk is gelegen in een gebied ander dan industriegebied 6,24 kW (2 verpakkingsmachines met vermogen 5,8 en 0,4 kW)	3
24.4	Laboratoria andere dan bedoeld in rubriek 24.1. metallurgisch labo	3
29.5.2.3.b	Smederijen, andere dan die bedoeld in rubriek 29.5.1 en inrichtingen voor het mechanisch behandelen van metalen en het vervaardigen van voorwerpen uit metaal met een geïnstalleerde totale drijfkracht van: meer dan 500 kW, wanneer de inrichting volledig of gedeeltelijk is gelegen in een gebied ander dan industriegebied + 9,3 kW → 662,49 kW, metaalbewerkingsmachines	1
29.5.3.3.b	Inrichtingen voor het thermisch behandelen van metalen of voorwerpen uit metaal met een thermisch vermogen van: meer dan 500 kW, wanneer de inrichting volledig of gedeeltelijk is gelegen in een gebied ander dan industriegebied. + 45,06 → 921,06 kW, 9 ovens	1
29.5.4.2.b	Inrichtingen voor het fysisch behandelen van metalen of voorwerpen uit metaal of stralen met zand of andere producten (uitgezonderd het stralen van een gebouw of enige andere vaste constructie) met een geïnstalleerde totale drijfkracht van: meer dan 100 kW tot en met 500 kW, wanneer de inrichting volledig of gedeeltelijk is gelegen in een gebied ander dan industriegebied. - 7 kW → 115,8 kW (14 zandstraal- en polijstmachines)	2
29.5.5.4	Installaties voor oppervlaktebehandeling, met inbegrip van ontvetting, van metalen door middel van een elektrolytisch of chemisch procédé, wanneer de gezamenlijke inhoud van de gebruikte behandelingsbaden en spoelbaden of van de opvangrecipiënten voor de opvang van de gebruikte chemicaliën, als niet gebruik gemaakt wordt van behandelingsbaden en spoelbaden, uit de volgende volumes bestaat: meer dan 30.000 l inhoud van alleen de behandelingsbaden (exclusief spoelbaden) + 7.228 l → 210.203 l	1
42.3	Installaties voor de bouw en reparatie van luchtvaartuigen. herstelplaats vliegtuigen	1

✓ Op het ogenblik van de aanvraag van toepassing zijnde milieuvergunningen:

Overheid Referentie Startdatum Einddatum	
Deputatie D/PMVC/93J12/6599 24.02.1994 24.02.2014	onderhouds- en herstellingwerkplaats voor vliegtuigmotoren
Deputatie D/MLD/99F28/26428 07.10.1999	overname door nv Snecma Sabena Engine Services (voorheen vergund op naam van nv Sabena)
Deputatie D/MLD/01C20/32823 02.08.2001 24.02.2014	mededeling kleine verandering : uitbreiding van de opslag van gasen in vaste reservoirs van 7.134 naar 8.633 l
AMV VOS/112 17.01.2002 24.02.2014	Kennisname van een melding betreffende de verplichtingen ter beperking van de emissies van vluchtige organische stoffen (VOS)
Deputatie D/PMVC/07A31/08408 31.05.2007 24.02.2014	Het veranderen van een onderhouds- en herstellingswerkplaats voor vliegtuigmotoren

IV. Volledigheid en Ontvankelijkheid

Op **22.03.2013** werd de milieuvergunningsaanvraag volledig en ontvankelijk verklaard. De behandelingstermijn van het dossier werd op 27.06.2013 met 2 maanden verlengd.

V. Adviezen, Onderzoek en Motivering

Gelet op de stukken, waarbij wordt geattesteerd dat de milieuvergunning de vereiste publiciteit verkreeg, conform artikel 17 van het VLAREM.

Het college van burgemeester en schepenen van Zaventem bracht stilzwijgend gunstig advies uit.

Op 19.05.2013 werd proces-verbaal opgemaakt houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen waaruit blijkt dat geen bezwaarschriften zijn ingediend.

Het departement Ruimte Vlaanderen, Afdeling Adviseren en Participeren Lokaal (RV-APL) bracht stilzwijgend gunstig advies uit.

Op 24.05.2013 bracht de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij bevoegd voor het lozen van afvalwater en de emissie van afvalgasen in de atmosfeer (VMM) gunstig advies uit.

De afdeling bevoegd voor het Toezicht Volksgezondheid (ToVo) bracht stilzwijgend gunstig advies uit.

Op 10.06.2013 bracht de afdeling bevoegd voor Milieuvergunningen (AMV) gunstig advies uit voor een termijn tot 04.06.2018, einddatum van de milieuvergunning voor de installaties die zich bevinden in de aanpalende loods 24B.

Op 12.06.2013 bracht de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC) een unaniem gunstig advies uit voor een termijn van 20 jaar.

Evaluatie

Onderhavige milieuvergunningsaanvraag betreft de activiteiten in loods 24A waar de onderdelen van de vliegtuigmotoren worden gereinigd, gecontroleerd, hersteld en onderhouden. De activiteiten verbonden aan loods 24A zijn vergund tot 24.02.2014. In de aangrenzende loods 24B worden de vliegtuigmotoren verder ontmanteld. Het geheel vormt duidelijk een milieutechnische eenheid. Voor loods 24 B bestaat een aparte vergunning die vervalt op 04.06.2018. Voor loods 24B is een

hervergunningsaanvraag ingediend (ontvankelijk en volledig op 29.05.2013). De eindtermijn voor loods 24B dient te worden gelijkgeschakeld met de eindtermijn van gebouw 24A waar de hoofdactiviteit plaatsvindt en de aangewezen vergunningstermijn bijgevolg 20 jaar is.

De stemgerechtigde leden waren de voorzitter en de vertegenwoordigers van de afdelingen RV-APL, VMM, ToVo, AMV en 2 externe deskundigen.

Verslag van het onderzoek

De inrichting is volgens het gewestplan Halle-Vilvoorde-Asse (KB 07/03/1977) gelegen in een gebied voor gemeenschapsvoorzieningen en openbaar nut. Gebouw 24A ligt op het Technisch Complex Noord van Brussels Airport en heeft een gemeenschappelijke wand met gebouw 24B dat eveneens wordt uitgebaat door SSB NV. Volgens het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan (GRUP "Noordelijke ontsluiting van de internationale luchthaven Zaventem" d.d. 10.03.2006) ligt het gebouw in de zone bestemd als "Regionaal bedrijventerrein voor luchthaven-gebonden bedrijven". De uitbating is verenigbaar met de bepalingen van art. 20 van het KB van 28.12.1972 betreffende de inrichting en de toepassing van de ontwerp-gewestplannen en het gewestplan en met de bepalingen van het GRUP. De inrichting is deels gelegen in overstromings(gevoelig) gebied. Er worden geen wijzigingen gepland aan verhardingen of gebouwen. Er is dus geen wijzigende impact op de waterhuishouding in de omgeving (watertoets).

De aanvraag heeft betrekking op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage II bij de richtlijn 2011/92/EU betreffende de milieu-effectbeoordeling van bepaalde openbare en particuliere projecten. De aanvraag valt onder het toepassingsgebied van de omzendbrief LNE 2011/1 - milieueffectbeoordeling en vergunningverlening voor bepaalde projecten ten gevolge van het arrest van het Hof van Justitie van 24 maart 2011 (C-435/09, Europese Commissie tegen België) van 22 juli 2011 (BS 31 augustus 2011).

Het project komt voor op de lijst van bijlage II van het project MER-Besluit (B.S. 17/02/2005): categorie 7 productie en verwerking van metalen:

- e) Installaties voor oppervlaktebehandeling van metalen, plastic materiaal en kunststoffen met eenelektrolytisch of chemisch procedé, met gebruik van procesbaden met een individuele inhoud van 100 m³ of meer of een productiecapaciteit van 100.000 ton per jaar of meer.
- h) Installaties voor de bouw en reparatie van luchtvaartuigen, als er motoren met een stuwkracht van 500 kN of meer of met een vermogen van 10 MW of meer getest worden, of als de oppervlakte 5 ha of meer bedraagt.

In beide gevallen wordt evenwel vermelde ondergrens niet gehaald en dient de initiatiefnemer een project-m.e.r.-screeningsnota (PrMS) op te maken (bijlage III-project). Gezien de aanvraag zeer volledig is en ook uitgebreid werd onderzocht in het kader van de GPBV werd de PrMS *pro forma* bij de vergunningsaanvraag gevoegd via een ingevuld modelformulier, met de nodige verwijzingen naar inhoudelijke details elders vermeld in de aanvraag. De aanvraag werd getoetst aan de selectiecriteria zoals opgenomen in bijlage III bij voormelde MER-richtlijn (overgenomen in bijlage II bij het DABM). 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, zodat kan gesteld worden dat geen MER moet worden opgemaakt.

Snecma Services Brussels NV is een internationaal bedrijf (onderdeel van de SAFRAN-groep met hoofdzetel in Parijs) waarvan de hoofdactiviteit zich toespitst op het onderhoud en de herstelling van vliegtuigmotoren en onderdelen daarvan. Ook bepaalde oppervlaktebehandelingen en machinale bewerkingen van metalen onderdelen van vliegtuigmotoren worden uitgevoerd.

In loods 24A worden de onderdelen van de vliegtuigmotoren gereinigd, gecontroleerd, hersteld en onderhouden. In de aangrenzende loods 24B worden de vliegtuigmotoren verder ontmanteld. Er is duidelijk sprake van een geografische, materiële en operationele samenhang van de installaties die zich bevinden in de loodsen 24A en 24B, waaruit mag besloten worden dat het geheel duidelijk een milieutechnische eenheid vormt. Voor loods 24 B bestaat nu een aparte vergunning met een andere einddatum (04.06.2018) dan de vergunning voor activiteiten van onderhavige aanvraag (24.02.2014). Voor loods 24B is er ook een hervergunningsaanvraag ingediend (ontvankelijk en volledig op 29.05.2013). Omdat de hoofdactiviteit van SSB NV, met name het herstellen van onderdelen van vliegtuigmotoren, verbonden is met gebouw 24A, zal de eindtermijn van de vergunning voor gebouw 24B (omwille van de vorming van een milieutechnische eenheid met gebouw 24A), worden gelijkgeschakeld met de einddatum van de vergunning voor de activiteiten gekoppeld aan gebouw 24A.

De Galvatek-installatie (interne benaming) valt onder toepassing van de bepalingen inzake Geïntegreerde Preventie en Bestrijding van Verontreiniging (GPBV), omwille van volgende inrichting: rubriek 29.5.5.4: Installaties voor oppervlaktebehandeling van metalen door middel van een elektrolytisch of chemisch procedé, wanneer de gezamenlijke inhoud van de gebruikte behandelingsbaden meer dan 30.000 l bedraagt.

Het betreft een installatie voor het reinigen en strippen van vliegtuigmotoronderdelen door onderdompeling in procesbaden (inhoud van de procesbaden 69.426 l, totale inhoud van de baden 202.975 l). De motoronderdelen worden naar de procesbaden gebracht door computergestuurde transporters in daartoe voorziene korven. De verschillende types van motoronderdelen ondergaan aangepaste behandelingen die volledig gestuurd worden door een centrale computer (proces en tijdsduur).

De actieve ingrediënten van de procesvloeistoffen zijn zuren, basen of detergenten (geen cyaniden, gechloreerde solventen of licht ontvlambare organische solventen). De procesbaden worden periodiek aan analyses onderworpen met het oog op een optimale benutting van de procesvloeistoffen (verminderde afvalproductie en grondstoffengebruik). Na elke behandeling is een spoeling van de motoronderdelen met gedemineraliseerd water voorzien. De installatie is opgesteld boven een opvangkuip uit industrieel beton voorzien van zuurbestendige tegels. De inkuiping wordt regelmatig gereinigd met water. Een afzuiging van de baddampen is aangesloten op een scrubber met water als wasvloeistof. De gezuiverde lucht wordt vervolgens geloosd via 3 emissiepunten gelegen op het dak van gebouw 24A. Bovendien zijn alle baden voorzien van deksels die altijd gesloten zijn (behalve bij in- of uitladen van stukken). Dit vermindert de emissie van baddampen en beperkt het energieverlies (afkoeling van de verwarmde baden). De afgewerkte badvloeistoffen worden voor verwerking afgevoerd naar een erkende verwerker.

In 2007 werd een BBT-evaluatie (referentie 01.G.SSB.070328A) van de betreffende installaties afgerond. Deze evaluatie heeft geleid tot een actieplan om te komen tot een correcte toepassing van BBT, hetwelke op regelmatige tijdstippen (2007 – 2008) geëvalueerd werd. Eind 2010 was het actieplan volledig uitgevoerd, met uitzondering van twee minder prioritaire punten, namelijk:

- invoering van ISO 14001 (nog gepland);
- verdere optimalisatie van het spoelwaterverbruik in de FinnSonic (niet weerhouden).

Er kan dus gesteld worden dat de installatie BBT-conform is.

Het voorwerp van onderhavige aanvraag betreft de hernieuwing van de vergunning en de actualisatie van tal van rubrieken van de inrichtingen in gebouw 24A. Op het terrein blijkt de verandering heel gering te zijn.

De volgende inrichtingen van klasse 1 staan in rechtstreeks verband tot de hoofdactiviteit:

- diverse metaalbewerkingsmachines (totaal vermogen van ongeveer 662 kW);
- installatie voor oppervlaktebehandeling van metalen (inhoudsvermogen van de baden: 210.203 l);
- een herstellingswerkplaats voor vliegtuigmotoren;
- een pneumatische verfspuitafdeling met 3 spuitcabines voor verven en een installatie voor het aanbrengen van fluorescerende penetranten (totaal vermogen van ca. 663 kW).

Het gebouw is onderverdeeld in verschillende afdelingen, elk uitgerust voor het uitvoeren van specifieke bewerkingen aan de diverse onderdelen. In onderstaande tabel worden de kernactiviteiten van deze afdelingen samengevat:

Benaming activiteit	Type activiteit	Omschrijving proces
Galvatek_Cleaning & Stripping	Chemische reiniging en stripping van motoronderdelen	Reiniging en stripping door indompeling in procesbaden. De installaties bevatten doorstroomspoelbaden en spoelbaden van het type "spray rinse"
Metaalbewerking	Mechanische bewerking van motoronderdelen	Machinale bewerking van motoronderdelen en grondstoffen (metaal) : draaien, frezen, boren, blending, schuren, polijsten,...
Zandstralen	Stralen met straalgrit	Voor de diverse toepassingen worden de volgende media toegepast: staal, keramisch, organisch, mineraal. Het stralen wordt zowel nat als droog toegepast.

Plasma Spray	Aanbrengen van metaalcoatings	Het metaalpoeder wordt door middel van plasma-toortsen vloeibaar gemaakt en dusdanig aangebracht op de motoronderdelen door middel van manuele of gerobotiseerde verstuiving.
Schilderafdeling	Aanbrengen bedekkingslagen op motoronderdelen	Manueel spuiten met perslucht
Thermische behandeling	Warmtebehandeling van motoronderdelen	Elektrische ovens met inerte atmosfeer
Non Destructive Testing + Quality Control	Niet-destructief onderzoek van motoronderdelen	Inspectie met fluorescerende penetranten en magnetische flux.

Gezien de aard van de activiteit (onderhoud, geen productie) zijn de emissies globaal gezien beperkt.

In de Galvatek Cleaning and Stripping Plant wordt gebruikt gemaakt van onder meer zwavelzuur en salpeterzuur. De dampen van deze baden kunnen NO_x en sulfaat (SO₂) bevatten. Verder bevat deze installatie baden op basis van kaliumpermanganaat en chroomzuur, wat aanleiding kan geven tot emissies van mangaan en chroom. Een aantal van de aangewende producten bevatten VOS.

In de schilderafdeling (schildercabines) wordt gebruik gemaakt van verven op solventbasis en van solventen voor het verdunnen van verven, voor de finale reiniging van onderdelen en werkstukken vóór het schilderen en voor het reinigen van schildersgereedschappen. Verder worden op verschillende plaatsen in de werkplaats lijmen en kitten op solventbasis toegepast.

Er wordt jaarlijks een solventenboekhouding opgesteld voor alle toepassingen van producten die vallen onder de subrubrieken 59.2 Oppervlaktereiniging en 59.5 Coating (Vlaem I, bijlage 1). De toepasselijke drempelwaarden (verbruik organische oplosmiddelen) van deze subrubrieken werden gedurende de laatste 5 jaar niet meer overschreden.

Mogelijke bronnen van stof- en metaalemissies zijn:

- De toepassing van plasmaspray op motoronderdelen waarbij verschillende metalen of metaallegeringen op motoronderdelen worden aangebracht door middel van een plasmatoorts (= spuiten van vloeibaar metaal op zeer hoge temperatuur).
- Bij het zandstralen worden zowel metalen, kunststoffen, organische als minerale media gebruikt.
- Bij het lassen ontstaat een lasrook die stof en metalen bevat.
- Metaalbewerking, voornamelijk polijst- en schuuractiviteiten.

Luchtzuivering (afzuig- en filterinstallaties) is aanwezig op volgende installaties:

- de schildercabines in de afdeling painting zijn voorzien van een watergordijn.
- de Galvatek-installatie is aangesloten op een scrubber (op de eerste verdieping).
- op de plasma-installatie ("filter unit" en "air heat exchanger").

Jaarlijks worden op een aantal emissiepunten metingen gedaan door een erkend laboratorium (Envirotox). Bij elke meting wordt een controle gedaan op de naleving van de toepasselijke emissiegrenswaarden. Voor geen enkel van de emissiepunten worden de emissiegrenswaarden overschreden.

Alle installaties bevinden zich binnen de loods. Alle werkzaamheden in de werkplaats worden uitgevoerd met gesloten deuren. Het door de diverse metaalbewerkingsmachines en andere toestellen geproduceerde geluid is buiten de werkplaats niet of nauwelijks waarneembaar. Gezien de ligging op het Technisch Complex Noord van de luchthaven Brussels Airport (in een semi-industriële omgeving), op redelijke afstand van woongebied (ruim 100 m), blijft eventuele geluidshinder beperkt tot de site zelf.

De gevaarlijke producten zijn opgeslagen op geschikte, vloeistofdichte opvangbakken in een speciaal daarvoor ingerichte ruimte of in daartoe voorziene veiligheidskasten. De vloer van de werkplaats werd uitgerust met een waterdichte coating op gepolijst beton. De ruimte rondom het gebouw en de parking is eveneens voorzien van een betonverharding.

De lozing van 5 m³ per uur, 27 m³ per dag en 6.450 m³ per jaar bedrijfsafvalwater in de riolering wordt aangevraagd. Het bedrijfsafvalwater bestaat voornamelijk uit verontreinigd spoelwater dat wordt behandeld in een eigen waterzuivering. De afgewerkte procesbaden worden niet behandeld in deze waterzuivering maar afgevoerd naar een erkend verwerker. Het eerste deel van de waterzuivering bestaat uit een reactietank waar een coagulatiemiddel wordt toegevoegd aan het afvalwater. Het afvalwater wordt verpompt naar een bezinkingstank waarin het slib kan neerslaan. Het bovenstaande afvalwater wordt verder behandeld in een zandfilter, en daarna in een actiefkoolfilter. Het effluent wordt tenslotte via een venturi-meetgoot geloosd in de riolering van de luchthaven. De riolering, ter hoogte van het Technisch Complex Noord, is via de Woluwecollector aangesloten op de RWZI Brussel-Noord, lozingspunten gelegen in centraal gebied.

In onderstaande tabel worden de sectorale lozingsnormen bedrijfsafvalwater vergeleken met enerzijds de al eerder vergunde of gevraagde norm en de aangewezen norm:

parameter	sectorale vwdn	vergund / in aanvraag	aangewezen norm	eenheid
ondergrens pH	6,0	6,0	6,0	Sörensen
bovengrens pH	9,5	9,5	9,5	Sörensen
temperatuur	45	45	45	°Celsius
zwevende stoffen	1000	1000	1000	mg/l
afmeting zwevende stoffen	10	10	10	mm
petroleumether extraheerbare stoffen	500	2,000	2,000	mg/l
BOD	-			mg/l
COD	-			mg/l
ammonium	-		30	mg N/l
chloor oxideerbare cyanide	1,0			mg CN/l
sulfaten	2000	1000	1000	mg SO ₄ /l
fluoriden	-		2	mg /l
totaal arseen	0,500			mg As/l
totaal cadmium	0,200	0,010	0,01	mg Cd/l
totaal kwik	0,050		0,005	mg Hg/l
totaal chroom	0,500	2,00	2,0	mg Cr/l
totaal chroom(VI)	0,100		1,0	mg Cr/l
totaal koper	0,500	0,500		mg Cu/l
totaal lood	0,500			mg Pb/l
totaal nikkel	0,500	0,500	0,5	mg Ni/l
totaal zink	0,500	0,500	0,5	mg Zn/l
totaal zilver		0,500	0,05	mg Ag/l
totaal boor		10,00	7	mg B/l
totaal barium		1,000	0,7	mg Ba/l
totaal beryllium		0,050	0,05	mg Be/l
totaal kobalt		0,200	0,15	mg Co/l
molybdeen		2,500	2,5	mg Mo/l
totaal fosfor		15,000	15,00	mg P/l
totaal antimoon		0,100	0,4	mg Sb/l
totaal selenium		0,050	0,03	mg Se/l
totaal tin		1,000	0,4	mg Sn/l
totaal telluur		0,020		mg Te/l
totaal titaan		0,500	0,5	mg Ti/l
totaal uraan		0,020		mg Ur/l
totaal vanadium		0,200	0,05	mg V/l
Som Cr, Cu, Pb, Ni en Zn		200		g/dag
vrij cyanide	0,2			mg/l
niet-ionische oppervlakte-actieve stoffen			1	
anionische oppervlakte-actieve stoffen			0,3	
kationische oppervlakte-actieve stoffen			1	
vluchtige org. halogeenvverbind. (VOX)	0,100			mg Cl/l

De aangevraagde lozingsnormen zijn gebaseerd op de lozingsnormen opgenomen in de vergunning door de deputatie van 31 mei 2007. Naar aanleiding van een bijzondere voorwaarde in datzelfde besluit werd de waterzuivering aangepast. Zo werd bijvoorbeeld de dosering met coagulant toegevoegd aan de bestaande waterzuivering en de zandfilter uitgerust met een type zand met kleinere korrel. Door deze wijzigingen kunnen betere resultaten worden gehaald. De normen dienen bijgevolg aangepast aan de huidige technologie en gebaseerd op de aard van het geloosde afvalwater, de beschikbare zuiveringstechnologie en de milieukwaliteitsnormen (zie tabel).

Voor parameters chroom, koper, lood, nikkel en zink dienen geen bijzondere voorwaarden te worden opgenomen in de vergunning. Deze parameters zijn immers vergund onder de sectorale voorwaarden (5 mg/l voor elke parameter). Uit de meetgegevens blijkt ook dat de gemeten concentraties van tellurium en uranium onder het indelingscriterium voor gevaarlijke stoffen ligt. Voor beide parameters hoeft dus ook geen bijzondere voorwaarde te worden opgenomen in de vergunning.

Het huishoudelijk afvalwater is afkomstig van de sanitaire voorzieningen (toiletten en douches) en wordt geloosd in de riolering van de luchthaven. De lozing van 1,5 m³/uur, 12 m³/dag en 3.000 m³/jaar huishoudelijk afvalwater in de riolering wordt aangevraagd.

Het regenwater afkomstig van de daken wordt, via een gescheiden riolering, afgevoerd naar de RWA-leiding op de luchthaven. Een klein deel van de verharde oppervlakte is niet aangesloten en infiltreert via het aangrenzend onverhard terrein in de bodem.

Het afval wordt selectief ingezameld en verwerkt door derden. Het hoogwaardig metaalschroot, dat bestaat uit niet meer bruikbare motoronderdelen, wordt afgevoerd ('s Jongers Oude Metalen NV in Rotselaar) en volledig gerecycleerd. Ook andere afvalstoffen worden met het oog op recyclage of energierecuperatie selectief ingezameld:

- papier- en het houtafval (recyclage);
- afvalsolventen (energierecuperatie);
- voden voor het verwijderen van grof vuil opgehaald (gereinigd met het oog op hergebruik).

Voor de verwarming van de gebouwen en productie van sanitair warm water wordt gebruik gemaakt van het circuit van oververhit water dat door de technische complexen van de luchthaven loopt. Het gemiddelde energetisch verbruik van oververhit water bedraagt ongeveer 950 MWh/jaar (= primair energieverbruik van 0,003 PJ/jaar). Voor de aandrijving van de machines en installaties wordt elektriciteit gebruikt. Het gemiddelde jaarverbruik bedraagt maximaal 3000 MWh (= primair energieverbruik van 0,027 PJ/jaar). Het totaal jaarlijks primair energieverbruik in gebouw 24 A bedraagt dus 0,03 PJ.

Voor de beoordeling van het energieverbruik dienen de gebouw 24A en 24B echter globaal (samen) beoordeeld gezien beide inrichtingen samen één milieutechnische eenheid vormen. Het totaal jaarlijks primair energieverbruik in gebouw 24B bedraagt 0,024 PJ. Het gezamenlijk jaarlijks primair energieverbruik van beide gebouwen samen bedraagt dus 0,054 PJ, wat echter nog steeds beneden de grens is om als een energie-intensieve inrichting beoordeeld te worden (primair energieverbruik > 0,1 PJ/jaar).

Globaal kan gesteld worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de waterhuishouding in de omgeving, op de natuur, en op de mens buiten de inrichting veroorzaakt door de gevraagde exploitatie bij naleving van de opgelegde exploitatievoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt.

Er bestaat bijgevolg aanleiding toe de vergunning te verlenen voor een termijn van **20 jaar**.

Na het verslag gehoord te hebben van Luc Robijns, als lid van de deputatie,

BESLUIT:

Artikel 1.

Aan **Snecma Services Brussels NV , Boulevard Leopold II 241 te 1081 Koekelberg** wordt, onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit, **vergunning verleend** voor het verder uitbaten en veranderen van een onderhouds- en herstellingswerkplaats voor vliegtuigmotoren gelegen **Brussels Airport Building 24A te 1930 Zaventem**, kadastrale percelen afdeling 01, sectie A, nrs. 23e, 46n7, 46h11 (deel) en 46m7 met als voorwerp:

- het lozen van huishoudelijk afvalwater met een debiet van max. 1,5 m³ /uur; 12 m³ /dag en 3.000 m³/jaar;
- fysicochemische afvalwaterzuiveringsinstallatie met inbegrip van het lozen van effluentwater met een debiet van max. 5 m³ /uur; 27 m³/dag en 6450 m³ /jaar (bedrijfsafvalwater met gevaarlijke stoffen van de lijst in bijlage 2C);
- een pneumatische verfspuitafdeling met 3 spuitcabines voor verven en 1 installaties voor het aanbrengen van fluorescerende penetranten met een totaal vermogen van circa 663 kW;
- 3 drooginstallaties met een totaal vermogen van 297 kW en een totale inhoud 25,65 m³;
- 3 transformatoren met een vermogen van 2 x 630 kVA en 1 x 107 kVA;
- 1 transformator met een vermogen van 1.250 kVA;
- het stallen van 3 elektrische heftrucks, 3 vrachtwagens en 3 bestelwagens;
- 6 compressoren met een totaal vermogen van 13,9 kW, 4 airco-installaties met een totaal vermogen van 16,8 kW, 8 koelkasten (bewaring van producten) met een totaal vermogen van 1,8 kW en 1 koelgroep (schilderafdeling) van 40 kW (totaal vermogen: 72,5 kW);
- 8 koelinstallaties voor machines met een totaal vermogen van 138,5 kW;
- de opslag van diverse gasen in verplaatsbare recipiënten: 35 x 50 l en 2 x 20 l (totaal 1.790 l);
- de opslag van gasen in vaste houders: 2 houders van resp. 5.300 l stikstof en 3.333 l argon;
- de opslag van maximaal 12.700 kg oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende producten in verplaatsbare recipiënten;
- de opslag van 760 l P1-producten in verplaatsbare recipiënten;
- de opslag van 1.250 l P2-producten in verplaatsbare recipiënten;
- de opslag van 50 l P3-producten in verplaatsbare recipiënten;
- de opslag van 9.750 l P4-producten in verplaatsbare recipiënten;
- de opslag van 230 kg milieugevaarlijke producten in verplaatsbare recipiënten;
- de opslag van 500 kg van diverse gevaarlijke producten in recipiënten kleiner dan 25 kg / 25 l;
- een installatie voor het spuiten van polyurethaan (verpakken van goederen) met een vermogen van 6,4 kW;
- 2 verpakkingsmachines met een totaal vermogen van 6 kW;
- een metallurgisch labo;
- diverse metaalbewerkingsmachines met een totaal vermogen van 663 kW;
- 9 ovens met een totaal warmtevermogen van 921 kW;
- een zandstraal- en shotpeeningafdeling met een totaal vermogen van 116 kW;
- installatie voor oppervlaktebehandeling van metalen door middel van een chemisch of elektrolytisch procédé met een gezamenlijk inhoudsvermogen van de baden van 210.203 l;
- een herstellingswerkplaats voor vliegtuigmotoren.

Rubrieken: 3.2.2.a, 3.6.3.1.b, 4.3.a.2.ii, 4.4, 12.2.1, 12.2.2, 15.1.1, 16.3.1.1, 16.3.2.2.b, 16.7.2, 16.8.2, 17.3.3.2.b, 17.3.4.2.b.2, 17.3.5.1, 17.3.7.1, 17.3.8.1, 17.4, 23.1.1.a, 23.2.1.b, 24.4, 29.5.2.3.b, 29.5.3.3.b, 29.5.4.2.b, 29.5.5.4 en 42.3

Art. 2.

§1. De in artikel 1 bedoelde vergunde inrichting dient in gebruik genomen te worden binnen **een termijn van 3 jaar** te rekenen vanaf de datum bepaald in artikel 3.

§2. In de mate dat voor de inrichting die het voorwerp uitmaakt van de in artikel 1 bedoelde vergunning, krachtens artikel 4.2.1 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening een stedenbouwkundige vergunning nodig is, wordt onderhavige milieuvergunning geschorst, zolang de stedenbouwkundige vergunning niet definitief is verleend of de handelingen waarvoor de stedenbouwkundige melding is verricht niet mogen worden aangevat op grond van artikel 4.2.2, § 4, van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening.

Als de milieuvergunning wordt geschorst, gaat de termijn, vermeld in artikel 17, tweede lid, van het Milieuvergunningsdecreet van 28 juni 1985 in op de dag dat de stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend of de handelingen waarvoor een stedenbouwkundige melding is verricht, mogen worden aangevat op grond van artikel 4.2.2, § 4, van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening.

§3 Als de stedenbouwkundige vergunning definitief wordt geweigerd, vervalt de milieuvergunning of het recht op exploitatie ten gevolge van de melding voor de meldingsplichtige inrichtingen van rechtswege.

Art. 3.

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn van **20 jaar**

1. die aanvangt op **1 augustus 2013** behoudens wanneer:

a) onderhavige milieuvergunning is geschorst omwille dat de stedenbouwkundige vergunning, vereist krachtens artikel 4.2.1 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening op datum van onderhavige milieuvergunning niet definitief is verleend of de handelingen waarvoor de stedenbouwkundige melding is verricht niet mogen worden aangevat op grond van artikel 4.2.2, § 4, van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening; de exploitant dient de datum waarop de stedenbouwkundige vergunning werd verleend bij ter post aangetekend schrijven mee te delen aan de overheid die de milieuvergunning heeft verleend;

b) onderhavige milieuvergunning overeenkomstig het bepaalde in artikel 2§3 van rechtswege vervalt; in dat geval is geen enkele vergunningstermijn toegestaan;

2. die eindigt op **1 augustus 2033** behoudens wanneer:

de inrichting overeenkomstig het bepaalde in sub 1, a later werd in gebruik genomen; in dat geval wordt de einddatum van onderhavige vergunning met een termijn overeenstemmend met deze latere ingebruikname verschoven, behalve wanneer de einddatum samenvalt met de eerder verleende lopende vergunning(en).

Art. 4.

De in artikel 1 bedoelde vergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende voorwaarden:

§1: Besluit van de Vlaamse Regering d.d. 01.06.1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlaam II, BS d.d. 31.07.1995; zoals gewijzigd)
waarvan inzonderheid de volgende bepalingen:

Algemene milieuvoorwaarden - algemeen	Hoofdstuk 4.1, 4.6, 4.7, 4.8 en bijlage 4.1.8
Algemene milieuvoorwaarden - geluid	Hoofdstuk 4.5 en 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
Algemene milieuvoorwaarden - oppervlaktewater	Hoofdstuk 4.2 en bijlagen 4.2.5.1, 4.2.5.2 en 4.2.5.4
Algemene milieuvoorwaarden - bodem- en bodemwater	Hoofdstuk 4.3 en bijlage 4.2.5.1
Algemene milieuvoorwaarden - lucht	Hoofdstuk 4.4 en bijlagen 4.4.1, 4.4.2, 4.4.3, 4.4.4, 4.4.5
Lozen van bedrijfsafvalwaters	Afdeling 5.3.2 en bijlage 5.3.2
Bedekkingsmiddelen	Hoofdstuk 5.4
Elektriciteit	Hoofdstuk 5.12
Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen	Hoofdstuk 5.15
Gassen - algemeen	Afdeling 5.16.1
Gassen - opslagplaatsen in verplaatsbare recipiënten	Afdeling 5.16.5 en bijlagen 5.16.1 en 5.16.2
Gassen - opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen, in vaste reservoirs	Afdeling 5.16.6 en bijlagen 5.16.3 en 5.16.4
Opslag van gevaarlijke stoffen - ondergrondse en bovengrondse houders	Afdelingen 5.17.1, 5.17.2 en 5.17.3 en bijlagen 5.17.1, 5.17.2, 5.17.3, 5.17.4, 5.17.5, 5.17.6 en 5.17.7
Kunststoffen	Hoofdstuk 5.23
Metalen	Hoofdstuk 5.29

§2: bijzondere vergunningsvoorwaarde

Artikel 4§2.1

Naast de algemene en sectorale (bijlage 5.3.2.55° b + c, oppervlaktebehandeling van metalen) gelden de volgende bijzondere lozingsvoorwaarden, in mg/l:

- sulfaten	1.000
- ammonium	30
- totaal fosfor	15
- barium	0,7
- cadmium	0,01
- kwik	0,005
- seleen	0,03
- zilver	0,05
- boor	7
- beryllium	0,05
- kobalt	0,15
- molybdeen	2,5
- fluoriden	2
- antimoon	0,4
- tin	0,4
- titaan	0,5
- vanadium	0,05
- niet-ionische oppervlakte-actieve stoffen	1
- anionische oppervlakte-actieve stoffen	0,3
- kationische oppervlakte-actieve stoffen	1

Art. 5.

Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Art. 6.

§1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van artikel 5 van titel I van het VLAREM.

§2. 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 Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning.

Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd overeenkomstig de bepalingen van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning uiterlijk tussen de 18e en de 12e maand voor het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

Art. 7.

Tegen deze beslissing kan beroep worden aangetekend binnen de 30 kalenderdagen met een aangetekende brief bij de Vlaamse minister voor Leefmilieu overeenkomstig de bepalingen van hoofdstuk XIII van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning. Tot staving van de ontvankelijkheid dient bij het beroepschrift het hier bijgevoegde attest van betekening evenals het bewijs van de betaling van de dossiertaks gevoegd te worden.

Ingevolge de koppeling van de stedenbouwkundige vergunning aan de milieuvergunning vervalt de krachtens artikel 4.2.1 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening verleende stedenbouwkundige vergunning in geval onderhavige milieuvergunning wordt beschouwd als definitief geweigerd nadat de termijn om een administratief beroep in te dienen, met toepassing van artikel 23, §3, van het Milieuvergunningsdecreet van 28 juni 1985 verstreken is, of nadat de milieuvergunning door de vergunningverlenende overheid in beroep is geweigerd als een dergelijk administratief beroep werd ingesteld.

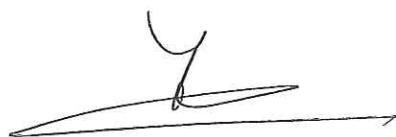
Als het gaat om met toepassing van artikel 4.2.2 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening Meldingsplichtige handelingen, kunnen deze handelingen niet worden uitgevoerd.

Leuven, 1 augustus 2013

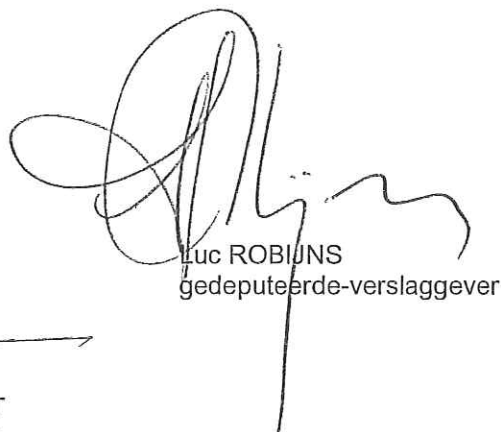
Aanwezig:

Lodewijk DE WITTE, voorzitter;
Julien DEKEYSER, Tom DEHAENE, Luc ROBIJNS
en Walter ZELDERLOO, leden;
Betty HOORNAERT, wd. provinciegriffier.

In opdracht:



Betty HOORNAERT
wd. provinciegriffier



Luc ROBIJNS
gedeputeerde-verslaggever



Lodewijk DE WITTE
provinciegouverneur

Voor eensluidend afschrift:
namens de provinciegriffier,

Martine BORREMANS,
diensthoofd

