

Uittreksel uit het register der beraadslagingen van het College van Burgemeester en Schepenen

Fabrice Cumps, *Burgemeester-Voorzitter* ;
 Jérémie Drouart, Susanne Muller-Hubsch, Fabienne Miroir, Elke Roex, Fatima El Ikdimi, Alain Kestemont, Nadia Kammachi, Allan Neuzy, Julien Milquet, Guy Wilmart, *Schepenen* ;
 Marcel Vermeulen, *Gemeentesecretaris*.

Verontschuldigd Mustapha Akouz, *Voorzitter van het O.C.M.W.*

Zitting van 22.06.21

#Onderwerp : Aanvraag tot vergunning van een inrichting van Klasse 2 ingediend door POOL IS COOL V.Z.W. voor het uitbaten van een openluchtzwembad gelegen aan de voet van Pierre Marchantbrug op de Vaardijk te Anderlecht - MV 74/2021 - Toelating#

310 STEDELIJKE ONTWIKKELING
314 Milieuvergunninge

Het COLLEGE van BURGEMEESTER en SCHEPENEN,

Gelet op de aanvraag om milieuvergunning en de bijlagen, ingediend door **POOL IS COOL V.Z.W. (Ondernemingsnummer 0651735674)**, Scailquintstraat 35 bus 21A te 1210 Sint-Joost-ten-Node op 30/04/2021, waarvan een ontvangstbewijs betekend werd op 20/05/2021 en die gaat over de volgende handelingen: het uitbaten van een openluchtzwembad, aan de voet van Pierre Marchantbrug op de Vaardijkte 1070 Anderlecht;

Gelet op de ordonnantie betreffende de milieuvergunningen van 5 juni 1997, gewijzigd op 6 december 2001, op 26 maart 2009 en op 30 november 2017, alsmede haar uitvoeringsbesluiten;

Gelet op de vereiste stukken om vast te stellen dat de gewenste ruchtbaarheid aan de aanvraag werd gegeven;

Gelet op het proces-verbaal van afsluiting van het openbaar onderzoek op 11/06/2021, waaruit blijkt dat tegen de ontworpen installatie geen bezwaarschrift is opgezezen;

Gelet op de wet van 26 maart 1971 op bescherming van de oppervlaktewateren tegen de verontreiniging, namelijk artikel 5;

Gelet op het koninklijk besluit van 3 augustus 1976 houdende het algemeen reglement voor het lozen van afvalwater in de gewone oppervlaktewateren, in de openbare riolen en in de kunstmatige afvoerwegen voor regenwater, gewijzigd bij de koninklijke besluiten van 12 juli 1985 en 4 november 1987 ;

Gelet op het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 1 december 2016 betreffende het beheer van afvalstoffen ;

Gelet op het Besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 10 oktober 2002 tot vaststelling van de exploitatievoorwaarden voor zwembaden ;

Gelet op het besluit van de regering van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 16 juli 2015 tot wijziging van het besluit van de regering van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 17 december 2009 tot vaststelling van de lijst met risicoactiviteiten;

Gelet op de ordonnantie van 23 juni 2017 tot wijziging van sommige bepalingen van de ordonnantie van 5 maart 2009 betreffende het beheer en de sanering van verontreinigde bodems;

Overwegende dat deze aanvraag voor een milieuvergunning geen betrekking heeft op de uitbating van een risicoactiviteit en dat een verkenning van de toestand van de bodem dus niet nodig is;

Overwegende dat het goed niet opgenomen is in de inventaris van verontreinigde bodems;

Overwegende dat de inrichting gelegen is binnen de grenzen van het Gewestelijk Bestemmingsplan in een gebied voor havenactiviteiten en vervoeren, langs een structurerende ruimte ;

Overwegende dat een stedenbouwkundige vergunning noodzakelijk is voor de voorziene toegangen (trappen), stellingen en andere structurele elementen rondom het zwembad; dat daarnaast is er voor het zwembad zelf een stedenbouwkundige vergunning vereist als deze installatie meer dan 3 maanden ter plaatse blijft ;

Overwegende dat de strikte naleving van de hierna opgelegde voorwaarden, van aard is te verhelpen aan de gevaren, de hinder en de ongemakken die de inrichting kan veroorzaken, rechtstreeks of onrechtstreeks aan het milieu, de gezondheid of de veiligheid van de bevolking;

Overwegende dat de rechten van derde personen gevrijwaard zijn tegen de verliezen, nadelen of beschadigingen die bedoelde inrichting zou kunnen veroorzaken;

Overwegende dat de project tijdelijk is totdat de wetgeving inzake natuurlijke zwembaden gepubliceerd word; dat de geldigheidsduur daardoor beperkt moet worden;

BESLUIT :
Artikel één

Een milieuvergunning wordt verleend voor :

Rub. nr.	Installatie	Aantal	Klasse
14 A	openluchtzwembad	120 m ²	2

121 A	gechloreerde ontsmettingskorrels voor zwembad, zuurtegraadregelmiddel	100+200 kg	3
-------	---	------------	---

Artikel 2

De milieuvergunning wordt toegestaan voor een termijn van 5 jaar vanaf de datum van dit besluit. Indien de aanvrager de Dienst Milieuvergunningen van de gemeente Anderlecht echter ten minste 15 dagen voor de vastgestelde aanvangsdatum van zijn activiteiten op de hoogte brengt, zal deze laatste het begin van de geldigheid van de vergunning beperken.

De geldigheidsduur van de milieuvergunning kan voor een nieuwe periode van 5 jaar worden verlengd. In dit geval vraagt de houder van de milieuvergunning aan de uitreikende overheid de verlenging van zijn vergunning aan bij een ter post aangetekende brief en dit uiterlijk 1 jaar vóór het verstrijken van de geldigheidsduur, zo niet moet hij een nieuwe aanvraag om een milieuvergunning indienen. Dit verlengingsaanvraag kan niet meer dan twee jaar voor die termijn worden ingediend, bij gebreke waarvan dit aanvraag onontvankelijk is.

Artikel 3

- Deze beslissing moet uitgevoerd worden binnen een termijn van 3 jaar vanaf de kennisgeving van de definitieve beslissing.
- De milieuvergunning vervalt indien de vergunninghouder, binnen de gestelde termijn, niet duidelijk met de uitvoering van de vergunning van start is gegaan. Het verval van de vergunning geschiedt van rechtswege.
- Op verzoek van de vergunninghouder, kan evenwel de uitvoerstermijn van de milieuvergunning worden verlengd met een periode van 1 jaar. De verlenging moet, op straffe van verval, worden aangevraagd ten minste 2 maanden vóór het verstrijken van de in punt 1 bedoelde termijn.
- Voor de inbedrijfstelling moet het bewijs van de uitvoering van de gevraagde werken aan de dienst Leefmilieu van de gemeente Anderlecht over te brengen:

Voor de inbedrijfstelling	Een kopie van de uitgereikte stedenbouwkundige vergunning overmaken	Voorwaarde E.1
Voor de inbedrijfstelling	Een gelijkvormigheidsattest van de elektrische installaties overmaken	Voorwaarde A.2.
Voor het openstelling voor het publiek	Het rapport van een erkend laboratorium betreffende Waterkwaliteit opsturen.	Voorwaarde D.4.2.3.

Artikel 4

De volgende voorwaarden moeten gedurende de geldigheidsduur van de milieuvergunning nageleefd worden :

A. Algemene exploitatievoorschriften of -voorwaarden, bepaald bij besluit of ordonnantie.

- A.1. De uitbater moet zich houden aan de algemene voorschriften van titel II en volgende van het Algemeen Reglement voor de Arbeidsbescherming (ARAB).
- A.2. De uitbater moet zich houden aan de geldende reglementen betreffende de elektrische inrichtingen, met name het Algemeen Reglement voor de elektrische Installaties (AREI) of sectie 1 van Hoofdstuk 1 van titel II van het ARAB betreffende de elektrische installaties. De elektrische inrichting moet om de 5 jaar gecontroleerd worden door een erkend organisme en conform zijn met het AREI. Het conformiteitsattest moet gedurende vijf jaar ter beschikking gehouden worden van de ambtenaar belast met het toezicht.
- A.3. De uitbater moet de geluidsnormen naleven voorzien voor gerangschikte installaties gelegen in **de zone 6**, overeenkomstig de beschikkingen van het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 21 november 2002, betreffende de strijd tegen de geluid -en trillingenhinder, waarvan kopie in bijlage.
- A.4. De uitbater moet de Brusselse Ordonnantie van 14/06/12 (B.S. van 27/06/12) betreffende de preventie en het beheer van de afvalstoffen alsook het Besluit van de Regering van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 1/12/2016 betreffende het beheer van afvalstoffen (B.S. van 13/01/2017) respecteren. Gevaarlijke afvalstoffen, afvaloliën en PCB/PCT's moeten door een, door het Brussels Hoofdstedelijk Gewest, erkend ophaler geëlimineerd worden. Elke afgifte van gevaarlijke afvalstoffen, afvaloliën en PCB/PCT's moet worden verricht tegen een ontvangstbewijs. Een kopie van de ontvangstbewijzen dient gedurende een periode van vijf jaar te worden bijgehouden en, op aanvraag, overhandigd te worden aan het Brussels Instituut voor Milieubeheer.
- De producent van gevaarlijke afvalstoffen, afvaloliën en PCB/PCT's dient een register bij te houden dat ten minste de volgende informatie bevat :
- de code en de benaming van de afvalstof overeenkomstig de Europese catalogus van de afvalstoffen.
 - de hoeveelheid afval, uitgedrukt in massa of in volume.
 - de datum van verwijdering van de afvalstof.
 - de naam en het adres van de ophaler en vervoerder van de afvalstof.
 - de naam en het adres van de bestemming van de afvalstof.
 - de code en de benaming van de verwerkmethode van de afvalstof.
- Het register kan bestaan uit de facturen (ontvangstbewijzen) van de afvalverwijdering mits deze bovenvermelde gegeven bevatten.
- A.5. Een bouwwerk met vaste motorkracht van meer dan 50 kW voor de plaatsing van de inrichtingen of de afbraak of verbouwing van een gebouw of een kunstwerk met een bruto-oppervlakte van meer dan 500 m² waarvoor de bouwvergunning vóór 1 oktober 1998 is afgegeven, mag slechts begonnen worden na voorafgaande toekenning van een voorlopige milieuvergunning van klasse 3 ter organisatie daarvan.

B. De inrichting moet overeenstemmen met de aanwijzingen van de 5 hierbij gevoegde plannen.**C. Veiligheid en brandpreventie.**

De uitbater maakt gedurende de geldigheid van deze milieuvergunning systematisch en onmiddellijk een kopie van alle adviezen van de BHDBDMH (Brusselse Hoofdstedelijke Dienst voor Brandweer en Dringende Medische Hulp) over aan de gemeente. Zo nodig wijzigt de gemeente de milieuvergunning door er alle passende voorschriften van de BHDBDMH in op te nemen en dit volgens artikel 64 van de ordonnantie betreffende de milieuvergunningen.

D. Exploitatievoorwaarden in bijlage voor :

- Geluid en trillingen.
- Lozen van afvalwater.
- Afvalstoffen.
- Zwembaden

D.1. Exploitatievoorwaarden betreffende geluid en trillingen

D.1.1. Algemene voorzorgsmaatregelen

Overminderd het naleven van de voorwaarden gesteld in de hiernavolgende §2, 3 en 4, dienen de noodzakelijke maatregelen getroffen te worden zodat het geluid inherent aan de exploitatie zich niet naar buiten deze verspreidt tenzij in die mate dat het gemeten of in de omgeving waargenomen geluidniveau overeenstemt met de bestemming van de omgeving.

Opmerking :

Daarenboven dient er te worden op gewezen dat alle activiteiten die met één van de geklasseerde inrichtingen van de ordonnantie van 5 juni 1997, in verband kunnen worden gebracht en het gevolg ervan zijn, eveneens geluidshinder te weeg kunnen brengen bv. :

- leveren van voorwerpen, koopwaar, ... ;
- laden en lossen, binnen het terrein of op de weg, door klanten, leveranciers, ... ;
- parkeerzones ;
- toestellen (ventilatie, klimatiseren,...), die buiten of op het dak zijn aangebracht ;
- ...

D.1.2. Drempels van geluidsniveaus

Het globaal specifiek geluidsniveau (Lsp) is het equivalent geluid drukniveau eigen aan de inrichtingen die het voorwerp van de vergunning uitmaken. Deze waarde mag de volgende drempels niet overschrijden :

periode A 60 dB(A)
 periode B 54 dB(A)
 periode C 48 dB(A)

Drempelniveau Spte is het geluid drukniveau waarboven het door geluidsbronnen voortgebrachte geluid als waarneming wordt beschouwd. Dit niveau mag in geen geval de volgende waarden overschrijden :

periode A 90 dB(A) meer dan 30 keer per uur ;
 periode B 84 dB(A) meer dan 20 keer per uur ;
 periode C 78 dB(A) meer dan 10 keer per uur.

De periodes worden als volgt gedefinieerd :

Periodes	Maandag	Dinsdag	Woensdag	Donderdag	Vrijdag	Zaterdag	Zondag	Verlofdagen
7u tot 19u	A	A	A	A	A	B	C	C
19u tot 22u	B	B	B	B	B	C	C	C
22u tot 7u	C	C	C	C	C	C	C	C

D.1.3. Specifieke voorzorgsmaatregelen

De exploitant waakt er in ieder geval over dat de deuren en ramen van lawaaierige ruimtes gesloten worden. De deuren moeten voorzien zijn van een automatische sluiting zodat ze niet open kunnen blijven. De verluchtings- of ventilatiesystemen, noodzakelijk voor de inrichting, worden op dergelijke wijze aangebracht zodat ze geen geluid naar buiten verspreiden.

D.1.4. Meetmethode

De metingen van het geluidsniveau worden verricht met de apparatuur, volgens de methode en onder de voorwaarden zoals bepaald bij het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 21 november 2002 tot vaststelling van de controlemethode en omstandigheden voor geluidsmetingen.

D.1.5. Trillingen

De noodzakelijke maatregelen worden getroffen opdat de trillingen inherent aan de exploitatie van de inrichting de stabiliteit van de gebouwen niet in gevaar brengen en opdat ze geen bron van hinder voor de buurt zouden veroorzaken. De grenswaarden van de trillingsniveaus die in de gebouwen worden gemeten, moeten lager liggen dan het door de norm DIN 4150 of een equivalente norm aanbevolen niveau.

In het bijzonder dient iedere machine die bevestigd is aan een structuur van het gebouw, over een degelijke voorziening te beschikken om de trillingen te verminderen.

D.1.6. Vaststelling van overschrijdingen

Indien de geluidsniveaus van de exploitatie de toegestane waarden overschrijden, zullen de toestellen die verantwoordelijk zijn voor zulke overschrijding het voorwerp uitmaken van geluidsisolatie en de lawaaierige activiteiten dienen te worden aangepast teneinde de bovengenoemde exploitatievoorwaarden na te leven.

D.2. Algemene lozingsvoorwaarden (zie ook bijlage 1 betreffende afvalwater)

D.2.1. Het is verboden in de gewone oppervlaktewateren, in de openbare riolen en in de kunstmatige afvoerwegen voor regenwater, vaste afval te brengen die een voorafgaande mechanische maling heeft ondergaan of water te lozen dat zulke stoffen bevat.

D.2.2. Algemene lozingsvoorwaarden :

- a) de pH van het geloosde water moet tussen 6 en 9,5 begrepen zijn ;
- b) de temperatuur van het geloosde water mag 45 °C niet overschrijden ;
- c) de afmetingen van de in het geloosde water aanwezige zwevende stoffen mogen niet groter zijn dan 1 cm en 1000 mg/l. Die stoffen mogen door hun structuur de goede werking van de pomp- en zuiveringsstations niet hinderen ;
- d) het geloosde water mag geen opgeloste, ontvlambare of ontplofbare gassen, noch producten die de afscheiding van dergelijke gassen kunnen teweegbrengen,

bevatten. Het geloosde water mag niet de verspreiding veroorzaken van uitwasemingen waardoor het milieu wordt bedorven ;

e) in het geloosde water mogen de volgende gehalten niet overschreden worden :

- 1 g/l zwevende stoffen ;
- 0,5 g/l stoffen extraheerbaar met petroleumether ;

f) bovendien mag het geloosde water zonder uitdrukkelijke vergunning geen stoffen bevatten die :

- een gevaar betekenen voor het onderhoudspersoneel der riolen en zuiveringsinstallaties ;
- een beschadiging of verstopping van de leidingen kunnen veroorzaken ;
- een beletsel vormen voor de goede werking van de pomp- en zuiveringsinstallaties ;
- een zware verontreiniging van het ontvangende oppervlaktewater waarin het water van de openbare riool wordt geloosd, kunnen veroorzaken.

g) zonder uitdrukkelijke vergunning, mag het geloosde water geen stoffen bevatten die een gevaar betekenen voor het onderhoudspersoneel van de riolen, een beschadiging of verstopping van de leidingen kunnen veroorzaken, een beletsel vormen voor de goede werking van de pomp- en zuiveringsinstallaties en een zware verontreiniging van het ontvangende oppervlaktewater kunnen veroorzaken.

D.3. Exploitatievoorwaarden met betrekking tot de afvalstoffen

De uitbatingsvoorwaarden die van toepassing zijn, zijn die van het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 1 december 2016 betreffende het beheer van afvalstoffen.

Alle voorwaarden in deze vergunning zijn een herhaling van de na te leven voorwaarden of bijkomende voorwaarden.

D.3.1. Uitvoeringsbepalingen voor afvalsortering

D.3.1.1. De uitbater sorteert de verschillende afvalstromen overeenkomstig het artikel 3.7.1 van het besluit betreffende het beheer van afvalstoffen.

D.3.1.2. De uitbater voorziet uitvoeringsbepalingen om deze verplichting tot sorteren na te leven.

D.3.2. Afgifte van afvalstoffen

D.3.2.1 De uitbater :

- a) laat zijn afvalstoffen vervoeren door een erkende inzamelaar/handelaar/makelaar of een vervoerder die in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest geregistreerd is voor niet-gevaarlijk afval ;
- b) laat zijn afvalstoffen vervoeren door een erkende inzamelaar/handelaar/makelaar of een vervoerder die in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest geregistreerd is voor gevaarlijk afval ;
- c) vervoert zijn afvalstoffen naar een toegelaten bestemming op voorwaarde dat hij in voorkomend geval geregistreerd is voor het vervoer van afvalstoffen.

D.3.2.2. De professioneel die afvalstoffen produceert in het kader van zijn professionele activiteit op de site mag het geproduceerde afval terug meenemen.

D.3.3. Traceerbaarheidsdocument

D.3.3.1. De uitbater eist een traceerbaarheidsdocument van een derde die verantwoordelijk is voor de verwijdering van het afval zoals bedoeld in punt 3.2.1 hierboven.

D.3.3.2. De uitbater eist een traceerbaarheidsdocument van de professioneel die afval produceert in het kader van zijn professionele activiteit op de site en die de verantwoordelijkheid neemt voor het verwijderen van de afvalstoffen.

D.3.4. Afvalstoffenregister

D.3.4.1. De uitbater bewijst zijn goede afvalbeheer aan de hand van alle documenten die door de toegelaten operatoren worden afgeleverd.

D.3.4.2. De uitbater houdt een actueel afvalstoffenregister bij. De bewijsstukken (traceerbaarheidsdocumenten, ophaalcontract, facturen,...) worden gedurende minstens 5 jaar bijgehouden.

D.4. Uitbatingsvoorwaarden van zwembaden

D.4.1. Definities

D.4.1.1. Maximale gelijktijdige bezettingsgraad : maximaal aantal baders die tegelijk in het water aanwezig mogen zijn

D.4.1.2. Groot bad : zwembad dat dieper is dan 1,5 m

D.4.1.3. Klein bad : zwembad met een diepte van 1,5 m of minder

D.4.1.4. Plonsbad : zwembad met een diepte van 0,4 m of minder

D.4.1.5. Erkend laboratorium : laboratorium dat is erkend met toepassing van het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 23 juni 1994 betreffende de algemene voorwaarden en de procedure voor erkenning van laboratoria voor het Brussels Hoofdstedelijk Gewest

D.4.1.6. Bevoegde overheid : overheid die krachtens de ordonnantie van 5 juni 1997 betreffende de milieuvergunningen gemachtigd is een milieuattest of een milieuvergunning af te geven

D.4.1.7. Met het toezicht belaste ambtenaar : het personeelslid van het Brussels Instituut voor Milieubeheer of van de gemeente dat aangewezen is ter uitvoering van artikel 4, eerste en vierde lid, van de ordonnantie van 25 maart 1999 betreffende de opsporing, de vaststelling, de vervolging en de bestrafing van misdrijven inzake leefmilieu

D.4.2. Voorwaarden betreffende WATER

D.4.2.1. Kwaliteit van de watertoevoer van de zwembaden

D.4.2.1.1. De inrichtingen worden vanaf het waterdistributienet bevoorrad.

D.4.2.1.2. Indien de inrichtingen niet bevoorrad worden met water dat door het waterdistributienet wordt geleverd, dient het water van gelijkaardige kwaliteit te zijn als die welke in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest voor drinkwater is opgelegd.

D.4.2.2. Watertemperatuur

De aanbevolen watertemperatuur bedraagt maximum 28 °C voor grote zwembaden en 30 °C voor kleine zwembaden.

D.4.2.3. Waterkwaliteit

Het zwemwater beantwoordt aan de kwaliteitsnormen zoals vastgesteld in de tabellen A, B en C.

Tabel A : Scheikundige Parameters

Parameters	Methodes	Eenheden	Grenswaarden	Richtwaarden
pH:				
Ondergrens	Electrometrie	Sörensens	7,0	
Bovengrens			7,6	
Vrij chloor:				
Ondergrens	Colorimetrie (DPD,...)	mg/l	0,3	0,5
Bovengrens			1,5	1
Gebonden chloor:				
Bovengrens	Colorimetrie (DPD,...) berekend op grond van totaal- chloormetingen	mg/l	0,8	0,5
Ureum:				
bovengrens	Berthelot of diacetylmonoxime	mg/l	2,0	1
Oxideerbaarheid in verwarmde oplossing en in zuur milieu (KMnO4):				
bovengrens	Titrimetrie met kaliumperman- ganaat	mg O2/l	5,0	
Chloriden: bovengrens	Titrimetrie met zilvernitraat	mg Cl/l	800	
Chloroform	Chromatografie in gasvormige oplossing	mg/l	0,1	

Tabel B : Bacteriologische parameters

Bacteriologische parameters	Methodes	Eenheid zwembad	Toegelaten maxima zwembad	Eenheid voetbad	Aanbevolen maxima voetbaden
Totaal aantal koloniën bij 37 °C en na 48 uur	Telling na gelincorporatie	aantal/ml	100	aantal/ml	1000
Pseudomonas aeruginosa	Telling na filtratie	aantal/100 ml	0	aantal/50 ml	10
Stafylokokken coagulase positief	Telling na filtratie	aantal/100 ml	0	aantal/50 ml	10
Faecale streptokokken	Telling na filtratie	aantal/100 ml	0	aantal/50 ml	10

Tabel C : Fysische parameters

Parameters	Verplichte waarden
Helderheid	Doorzichtigheid tot op de bodem van het bad (*)
Zichtbare verontreiniging	Geen
Kleur	Geen

(*) op het diepste punt van het zwembad wordt een zichtbaar herkenningspunt geplaatst.

D.4.2.4. Waterbehandeling

D.4.2.4.1. De waterbehandeling omvat minstens een voorfiltratie, een filtratie, een oxidatie gekoppeld aan een ontsmetting, een pH-aanpassing en de toevoer van vers water.

D.4.2.4.2. Alle uitrustingen zijn voorzien van een zelfcontrolesysteem. Alle maatregelen worden genomen om de goede werking van de filters te controleren (plaatsing van een manometer, ...).

D.4.2.4.3. Het filterdebiet mag nooit lager liggen dan 70 % van dat van een schone filter.

D.4.2.4.4. De watercirculatie en de filtratie ervan werken 24 uur per dag.

D.4.2.4.5. Het zwembadwater wordt volledig gerecycleerd in een maximale tijdsperiode van 90 minuten.

D.4.2.4.6. Bovendien dient het dagelijks te recycleren watervolume 3 m³ per bader te bereiken.

D.4.2.4.7. Voor en/of na het filtratiesysteem worden een of meerdere debietmeters of totaalvolumemeters geplaatst teneinde na te gaan of de hierboven vermelde voorschriften nageleefd worden.

D.4.2.4.8. Het is verboden chemicaliën rechtstreeks in het zwembad te spuiten.

D.4.2.4.9. Het is verboden in het zwembad andere chemicaliën te gebruiken dan deze die nodig zijn om het water te ontsmetten en de pH aan te passen.

D.4.2.4.10. De producten voor de pH-aanpassing worden tot het uiterste verdund alvorens in het filtratiecircuit te worden gespoten. Bovendien gebeurt de insputting van zuur in het watercircuit zo ver mogelijk van de plaats waar het ontsmettingsmiddel wordt gespoten.

D.4.2.5. Toevoer van vers water en leegmaken van het zwembad

D.4.2.5.1. Het zwembad wordt vaak genoeg verversd om de water- en luchtkwaliteitsnormen na te leven die opgenomen zijn in de tabellen onder punt D.4.2.3 en D.4.3.1.

D.4.2.5.2. Er worden een of meerdere totaalvolumemeters geplaatst die uitsluitend dienen om de dagelijkse waterverversingen te meten.

D.4.2.5.3. Het zwembad wordt zo vaak als nodig geleedigd zodat de waarden van de waterkwaliteit vervat in de tabellen van punt D.4.2.3 nageleefd kunnen worden.

D.4.2.5.4. De kleine zwembaden worden minstens één keer per jaar geleedigd en de plonsbaden minstens vier keer per jaar.

D.4.3. Voorwaarden betreffende LUCHT

D.4.3.1. Luchtkwaliteit

De lucht van de hal en van de voor het publiek toegankelijke ruimten moet aan de normen van de onderstaande tabellen beantwoorden.

Tabel A : Scheikundige parameters

Parameters	Eenheid	Bemonsterings-tijd	Toegelaten maxima	Aanbevolen maxima	Methode
Chloraminen (trichloramine)	mg/m ³	(2 uur)	0,5	0,3	Ionenchromatografie, meting op 1,5 meter afstand van de vloer

Tabel B : Fysische parameters

Parameters	Waarden
Luchttemperatuur	Minstens 1 °C hoger dan de watertemperatuur van het grootste zwembad (aanbevolen waarde)
Relatieve vochtigheid	< 65 %

D.4.3.2. Ventilatie

D.4.3.2.1. Het hoteluchtdebiet in de zwembadhal dient de streefwaarde van 30 m³ per uur en per m² vloeroppervlakte (zwembaden + kaden) te benaderen.

D.4.3.2.2. De verse lucht voor de ventilatie van de inrichting wordt aangevoerd vanuit een plaats in de open lucht op een voldoende afstand van ongeacht welke potentiële bron van vervuiling.

D.4.3.2.3. Zowel het luchtdebiet als de ventilatiewijze met inbegrip van de procentuele toevoer van verse lucht in verhouding tot de gerecycleerde lucht, worden aangepast teneinde de opgenomen waarden van bovenstaande tabellen (punt D.4.3.1) na te komen.

D.4.4. Controles

D.4.4.1. Doorlopende controles

De pH, het gehalte aan waterontsmettingsmiddel, de lucht- en watertemperatuur worden continu gemeten en aangepast.

D.4.4.2. Dagelijkse controles

D.4.4.2.1. De volgende parameters voor zwembadwater worden minstens 3 keer per dag door de exploitant of zijn afgevaardigde gecontroleerd (vóór de opening, halverwege de openingstijden en bij de sluiting) :

- helderheid
- temperatuur
- pH
- vrij chloor en gebonden chloor

D.4.4.2.2. Hiertoe wordt een watermonster genomen, elke keer op dezelfde plaats en zo ver mogelijk van de plaats waar het behandelde water terug in het bad komt.

D.4.4.2.3. De waarden van vrij chloor, totaal chloor, pH en temperatuur worden in het hiertoe voorziene register opgeschreven hetzelfde geldt voor de waarden die op de automatische toestellen aangegeven worden. In geval van onregelmatigheden neemt de exploitant onverwijld alle nodige maatregelen om de goede werking van de meettoestellen te waarborgen.

D.4.4.2.4. De luchtvochtigheid en het temperatuurverschil tussen lucht en water worden voor de opening van het zwembad gecontroleerd.

D.4.4.2.5. De exploitant beschikt altijd over het noodzakelijk materiaal en het bevoegde personeel om de dagelijkse controles te verrichten.

D.4.4.3. Periodieke controles

D.4.4.3.1. De waarden die opgenomen zijn in punt D.4.2.3, tabellen A, B en C, worden minstens éénmaal per maand door een erkend laboratorium gecontroleerd.

Hiertoe wordt er op dezelfde plaats als die welke hierboven wordt gedefinieerd voor de dagelijkse controles, een watermonster genomen.

D.4.4.3.2. De aangegeven chloroformwaarde in het water (punt D.4.2.3, tabel A) en voor de voetbaden (punt D.4.2.3, tabel B) worden evenwel slechts om de zes maanden gecontroleerd.

D.4.4.3.3. De volgende parameters worden minstens éénmaal per maand opgetekend door de afgevaardigde van het laboratorium die de in punt 1 opgenomen metingen heeft uitgevoerd:

- a. watertoevoer aan de zwembaden (optekening van de meterstanden)
- b. waterhercirculatie-debiet
- c. bezettingsgraad

D.4.4.3.4. De afgevaardigde van het laboratorium die de in punt 1 opgenomen metingen heeft uitgevoerd, ziet de registers van de exploitant na. Wanneer hij het niet naleven vaststelt van de in het besluit gestelde normen (belangrijke en herhaalde overschrijdingen), meer bepaald voor de volgende parameters : pH, vrij chloor, gebonden chloor dan stelt hij de exploitant en de bevoegde overheid hiervan binnen 24 uur na zijn bezoek op de hoogte.

D.4.4.3.5. De drinkbaarheidsparameters worden door een erkend laboratorium minstens éénmaal per jaar gecontroleerd.

D.4.4.3.6. De in de tabel van punt 3° opgenomen parameters voor de luchtkwaliteit worden minstens éénmaal per trimester door een erkend laboratorium gecontroleerd.

D.4.4.3.7. Wanneer de waarden bij twee opeenvolgende controles – waarvan ten minste één in wintertijd - 50 % lager liggen dan de in punt 3° maximaal toegestane waarden, kunnen de volgende controles om de zes maanden worden uitgevoerd.

D.4.4.3.8. De meettoestellen voor de pH en de ontsmettingsmiddelen alsook de debietmeters en de vochtigheidsmeter(s) moeten minstens elk jaar overeenkomstig de voorschriften van de apparatuurproducent of -leverancier worden geïkt.

D.4.4.3.9. Minstens één keer per jaar wordt een controle gedaan op de aanwezigheid van Legionella pneumophila (telling) ter hoogte van de douches, door een erkend laboratorium.

a) De analyseresultaten worden gedurende een periode van 5 jaar bijgehouden en worden, indien opgevraagd, overgemaakt aan Leefmilieu Brussel en aan de dienst Milieuvergunning van de gemeente Anderlecht.

b) Indien de concentratie van Legionella pneumophila groter is dan 1000 KEV/l (>1000 Kolonie Vormende Eenheid per liter), worden er aangepaste maatregelen genomen (thermische shock, ontsmetting, ...) om de concentratie van Legionella pneumophila te herleiden tot onder de 1000 KEV/l.

c) Indien de concentratie van Legionella pneumophila > 10.000 KEV/l, wordt de toegang voor het publiek verboden tot de volledige desinfectering en het terugbrengen van de concentratie tot < 1000 KEV/l.

Een nieuwe staalname wordt verplicht uitgevoerd teneinde de efficiëntie van de toegepaste maatregelen te evalueren.

d) De uitbater informeert de Dienst Inspectie van Leefmilieu Brussel en de dienst Milieuvergunning van de gemeente Anderlecht van elke besmetting > 10.000 KEV/l en dit binnen de 48 uur na het ontvangen van de analyseresultaten.

e) Er moet een beheersplan opgemaakt worden. De inhoud van dit beheersplan moet overeenstemmen met de basisinhoud die in bijlage III werd waergegeven.

f) Een kopie van dit beheersplan wordt binnen de 15 dagen na de realisatie ervan opgestuurd aan de Dienst Vergunningen van Leefmilieu Brussel en aan de dienst Milieuvergunning van de gemeente Anderlecht.

D.4.4.3.10. Het heteluchtdebiet in de zwembadhal wordt éénmaal per jaar gemeten.

D.4.4.3.11. Het (maandelijks) controlerapport van het erkende labo bevat minstens de informatie die is opgenomen in bijlage II.

D.4.4.4. Overschrijdingen

Bij overschrijding van één van de grenswaarden van de parameters vermeld in punt D.4.2.3, van tabel A: scheikundige parameters, en tabel B: bacteriologische parameters, of van de maximaal toegestane waarden opgenomen in punt D.4.3., dient onmiddellijk een tweede analyse door een erkend laboratorium te worden uitgevoerd. De analyseresultaten moeten onmiddellijk aan de exploitant en de bevoegde overheid worden bezorgd.

D.4.4.5. Controle bij de inbedrijfstelling

De in punten D.4.2. en D.4.3. gestelde parameters moeten binnen een maand na de inbedrijfstelling worden gemeten in geval van nieuwe inrichtingen of in het geval van zwembaden waar de waterbehandeling of ventilatiesystemen gewijzigd werden, inrichtingen waar de watertemperatuur verhoogd werd, zwembaden waar een systeem van golfbaden of watervallen werd geplaatst of zwembaden waar een ontgassingsstelsel werd geplaatst. De resultaten worden onverwijld aan de bevoegde overheid medegedeeld.

D.4.5. Beheer

D.4.5.1. Noodmaatregelen en alarmmechanismen

D.4.5.1.1. De technisch verantwoordelijke of een afgevaardigde van de exploitant wordt onmiddellijk op de hoogte gebracht van een gebrekkige werking van de waterbehandelingsvoorzieningen.

D.4.5.1.2. De uitrustingen zijn voorzien van de nodige alarmsystemen die ten minste gedurende de openingsuren en ten minste voor de pH en de chlorering werken. Het chloreringalarmstelsel gaat af zodra de richtwaarden inzake vrij chloor en/of de pH-grenswaarden bereikt worden.

D.4.5.1.3. Zodra het watercirculatie-debiet een waarde bereikt die 40% lager ligt dan zijn normale waarde, wordt de werking van de spuitpompen voor de ontsmettingsmiddelen en de pH-aanpassing dadelijk en automatisch onderbroken.

D.4.5.1.4. Indien er zich een incident voordoet waardoor de water- of de luchtkwaliteit in het gedrang komt, neemt de exploitant de nodige maatregelen om het zwembad te evacueren.

In het bijzonder, wanneer de vrij chloorwaarden als gemeten door de automatische toestellen of door de exploitant in de loop van de dagelijkse controles, tweemaal zo hoog liggen als de in punt 2°, tabel A vermelde bovengrens, moet de exploitant het zwembad onmiddellijk evacueren totdat de toegelaten waarden opnieuw normaal zijn geworden.

D.4.5.2. Aangifte

D.4.5.2.1. Uiterlijk binnen 48 uur stelt de exploitant de bevoegde overheid in kennis van elk lichamelijk ongeval dat een overlijden of een lange ziekenhuisopname (meer dan 1 dag) tot gevolg had, alsook van elk technisch incident dat aanleiding gaf tot de evacuatie of sluiting van het zwembad.

D.4.5.2.2. De resultaten van de controles die overeenkomstig punt D.4.4.3. (periodieke controles), worden uitgevoerd, worden bij de ontvangst ervan aan de bevoegde overheid bezorgd indien blijkt dat de in punten D.4.2. en D.4.3. gestelde waarden overschreden zijn.

D.4.5.3. Hygiëne

D.4.5.3.1. Een huishoudelijk reglement bestemd voor de gebruikers omvat de na te leven instructies waaraan middels pictogrammen wordt herinnerd; het reglement wordt in de volgende zones aangeplakt: douches, sanitaire voorzieningen, voetbaden, zwembadhal.

D.4.5.3.2. Het reglement omvat minstens :

a. De toegang tot het zwembad is verboden voor:

- elke persoon wiens gedrag een bedreiging vormt voor de gezondheid, de hygiëne of de veiligheid van de andere baders;
- elke persoon die ontegensprekelijk geen gebruik heeft gemaakt van de sanitaire "zones", en meer bepaald de verplichte douche vóór het baden;
- dieren.

b. De baders moeten een badpak aanhebben dat uitsluitend met dat doel wordt aangedaan.

c. Kinderen van minder dan 7 jaar dienen onder het toezicht te staan van een begeleidende volwassene.

D.4.5.4. Aanplakking

D.4.5.4.1. De periodieke controleverslagen (punt D.4.4.3.) van de erkende laboratoria worden in hun geheel en op zichtbare wijze bij de ingang van de inrichting aangeplakt. Deze controleverslagen vermelden ondermeer de gemeten waarden, de grenswaarden en de richtwaarden.

D.4.5.4.2. Worden eveneens op zichtbare wijze aangeplakt :

het huishoudelijk reglement
de interventiewijze bij ongevallen
allerlei aanbevelingen inzake hygiëne

D.4.6. Veiligheid en onderhoud

D.4.6.1. Onderhoud

D.4.6.1.1. De bodem van het bad wordt minstens om de twee dagen buiten de openingsuren gereinigd en schoongezogen. De wanden van het bad worden buiten de openingsuren gereinigd of afgezogen en dit zo vaak als nodig om de hygiëne en de waterkwaliteit op peil te houden.

D.4.6.1.2. De bufferbak wordt minstens éénmaal per jaar geledigd.

D.4.6.1.3. Tijdens de openingsuren van het bad wordt geen enkel onderhouds- of reparatiewerk aan het waterbehandelingscircuit of aan de nevenuitrusting uitgevoerd indien dit de correcte werking van de inrichting zou kunnen hinderen.

D.4.6.1.4. Het gebruik van ontsmettende reinigingsmiddelen op basis van chloor moet worden vermeden. Indien de exploitant dergelijke producten gebruikt, dient hij tijdens de reinigingsbeurten in voldoende luchtverversing te voorzien.

D.4.6.2. Verantwoordelijken

D.4.6.2.1. De exploitant wijst een persoon of een onderhoudsbedrijf aan welk(e) verantwoordelijk wordt gesteld voor het beheer van de technische installaties en over de nodige vakkundigheid beschikt om de installaties en de waterkwaliteit dagelijks te beheren en te controleren.

D.4.6.2.2. Gedurende de openingsuren is er een bevoegde persoon aanwezig teneinde de maatregelen te nemen wanneer de waterkwaliteitsnormen worden overschreden, en de veiligheid van de baders te waarborgen.

D.4.6.3. Bezettingsgraad van de zwembaden

D.4.6.3.1. Het maximum aantal baders dat tegelijk in het zwembadwater wordt toegelaten (maximale gelijktijdige bezettingsgraad), mag nooit hoger liggen dan één bader per 3 m² wateroppervlakte voor grote zwembaden en één bader per 2 m² in kleine zwembaden en plonsbaden.

D.4.6.3.2. Het maximum aantal baders dat dagelijks kan worden toegelaten wordt bovendien vastgelegd in functie van het waterrecyclagevermogen van het filtersysteem.

D.4.6.4. De veiligheid van de baders

D.4.6.4.1. De exploitant neemt alle maatregelen die nodig zijn om de gezondheid en de veiligheid van de baders te waarborgen.

D.4.6.4.2. Het toezicht wordt aan het type inrichting en aan het aantal en het type gebruikers van het bad aangepast.

D.4.6.4.3. De exploitant stelt voor zijn inrichting een eigen toezichtsprogramma op, dat ter inzage van de toezichthoudende ambtenaar wordt gehouden.

D.4.6.4.4. De waterdiepte en de plaatsen waar duiken verboden is worden duidelijk ter kennis van de baders gebracht daar waar de veiligheid in het gedrang kan komen.

D.4.6.4.5. Elke plotse diepteverandering wordt aangeduid.

D.4.6.4.6. De inrichting is minstens uitgerust met een rechtstreekse buitenlijn die te allen tijde makkelijk bereikbaar is.

D.4.6.4.7. De inrichting bevat een EHBO-vertrek of een EHBO-kast, dat met verzorgings- en reanimatiemateriaal is uitgerust dat in perfecte staat van onderhoud gehouden wordt. Het vertrek en de kast zijn rechtstreeks en makkelijk bereikbaar.

D.4.6.4.8. Het verzorgingsmateriaal bestaat ten minste uit een EHBO-does met de inhoud die is voorgeschreven in de bijlage bij artikel 178 van het Algemeen Reglement voor de Arbeidsbescherming (ARAB).

D.4.6.4.9. Het reanimatiemateriaal voor zuurstofbehandeling is samengesteld uit de volgende toestellen:

- a. een zuurstofmasker voor volwassenen;
- b. een zuurstofmasker voor kinderen;
- c. een autostatistische samendrukbare beadeballon met patiëntenklep en verliesklep;
- d. een zuurstoffles voor medisch gebruik voorzien van een gasdrukregelaar en een debietmeter die op de ballon is aangesloten. De fles dient in een volgens de wetbepalingen erkende organisatie aan een druktest te worden onderworpen.

D.4.6.4.10. De toevoer- en afvoermondingen (water, lucht of andere) in het zwembad worden zo geconcipieerd en regelmatig onderhouden en nagezien dat ze voor de baders geen gevaar inhouden, met name voor snijwonden en zuiggevaar.

D.4.6.4.11. De exploitant stelt nauwkeurige procedures vast die het toezichhoudend personeel bij een incident moet volgen, bijvoorbeeld het toevallige aanzuigen van een bader. Deze procedures alsook het type onderhoud en nazicht uitgevoerd door de exploitant worden ter beschikking van de bevoegde overheid gesteld.

D.4.6.4.12. Vlak bij de kaden wordt een noodstop geplaatst waardoor de watercirculatie volledig kan worden onderbroken. De goede werking van deze noodstop wordt minstens eenmaal per maand nagezien.

D.4.6.5. Opslag en gebruik van chemische producten

D.4.6.5.1. Algemene maatregelen

a. De opslag van chemische producten gebeurt in lokalen die uitsluitend voor dit gebruik bedoeld zijn. Deze lokalen worden enkel naar buiten toe verlucht en bevinden zich niet in de nabijheid van de verluchtingsopeningen voor het zwembad.

b. De ventilatie van de opslaglokalen is zo uitgevoerd dat er geen hinder voor de omwonenden kan ontstaan.

c. De lokalen zijn gemakkelijk toegankelijk voor de leveringen van producten.

d. De vaten en houders voor chemische producten, de opslaglokalen en de leidingen worden voorzien van de reglementaire etikettering.

De houders moeten meer bepaald de volgende vermeldingen bevat:

- de naam van het chemisch product;
- de specifieke gevarenaanduidingen van het gevaar en de overeenkomstige gevarenpictogrammen; deze pictogrammen zijn gedrukt in zwart op een witte achtergrond met rode rand;
- de veiligheidsaanbevelingen bestemd om de risico's te beperken;
- de naam en het adres van de fabrikant of de verdeler.

e. Elk opgeslagen chemisch product moet een veiligheidsinformatieblad hebben die in de mate van het mogelijke de volgende inlichtingen moet bezitten:

- identificatie van het product (naam of chemische samenstelling en handelsbenaming);
- fysisch-chemische eigenschappen (smeltpunt, kookpunt, pH, stoomdruk, relatieve dichtheid, fysische staat en voorkomen bij 20°C, oplosbaarheid in water bij 20°C, reuk, ontvlambaarheid, vlammpunt, stabiliteit, reactiviteit);
- indeling volgens risico (ontploffbaar, ontvlambaar, enz.);
- veiligheidsvoorschriften (aanbevolen blusmiddelen, te vermijden blusmiddelen, eventueel bijzondere voorschriften);
- te nemen voorschriften bij de behandeling;

opslagvoorwaarden;

- te dragen veiligheidskledij tijdens de manipulatie van het product;
- te volgen regels in geval van morsen, tijdens de schoonmaak, ontsmetting;
- instructies voor de verwijdering van de afvalstoffen;

EHBO-hulp;

- bijkomende inlichtingen voor de artsen;
- instructies betreffende de brandpreventie en -bestrijding;
- maatschappelijke zetel, adressen en telefoonnummers van de fabrikant, de verdeler of elke andere nuttige persoon die in spoedgeval moet opgeroepen worden.

f. Een door de uitbater aangeduid personeelslid kijkt dagelijks de hele installatie na.

g. Een door de uitbater aangeduid personeelslid woont elke levering van chemicaliën bij.

h. De technische- en opslaglokalen zijn niet toegankelijk voor publiek.

i. In de onmiddellijke nabijheid van de technische- en opslaglokalen worden persoonlijke beschermingsmiddelen ter beschikking gesteld, waaronder een ademhalingstoestel, brillen, handschoenen, een gootsteen met lopend water en een oogdouche. Deze uitrustingen zijn op elk ogenblik beschikbaar en werkingsklaar om de veiligheid te kunnen verzekeren in geval van lek of incident.

j. Producten die met elkaar kunnen reageren, worden ofwel opgeslagen in volledig van elkaar gescheiden lokalen die uitsluitend daartoe bestemd zijn, ofwel van elkaar gescheiden door een onbrandbare wand.

k. Het lokaal is voorzien van het nodige materiaal om lekken en morsen van producten op te vangen. Er is meer bepaald een voldoende grote reserve aanwezig van absorberende inerte materialen die aangepast zijn aan elk type van de opgeslagen producten.

l. Bij het aanwenden van vaten moet men maximale veiligheidsmaatregelen toepassen, zoals de optimalisatie van de circulatienetten en een minimale manipulatie door personen.

- De vaten worden niet gestapeld.
- De vaten worden opgeslagen in een inkuiping met een capaciteit groter of gelijk aan 110% van het grootste vat dat is opgeslagen en is minimum gelijk aan één vierde van de totale inhoud van alle vaten in de inkuiping.

m. De producten die met elkaar kunnen reageren (zuren en hypochloriet) hebben aparte inkuipingen.

n. De vaten met natrium- of calciumhypochloriet worden steeds gesloten gehouden en worden opgeslagen op een koele plaats, beschermt tegen het licht.

D.4.7. Registers

D.4.7.1. De exploitant houdt een dagelijks register bij dat volgens het in bijlage I gevoegde model wordt opgemaakt en de volgende inlichtingen bevat:

- a) de dagelijkse analyseresultaten die hij overeenkomstig punt 4° van de exploitatievoorwaarden uitvoert en de chloor-, pH- en temperatuurwaarden zoals aangegeven op de automatische toestellen op het ogenblik van de dagelijkse analyses, alsook de resultaten van eventueel aanvullende metingen;
- b) de data van de filterreinigingen en de data en facturen van de vervanging van het filtermateriaal;
- c) de dagelijkse bezettingsgraad van het zwembad;
- d) elke gebrekkige werking of technisch incident waardoor de lucht- en/of waterparameters of de algemene werking van de inrichting verstoord raakten;
- e) elk lichamelijk ongeval bij bezoekers (volledige beschrijving van het ongeval: datum, precieze plaats, aard van de verwonding, oorzaak, ...).

D.4.7.2. Hij houdt eveneens een maandelijks register bij waarin het volgende vermeld staat:

- a) de analyseresultaten die maandelijks door het erkend laboratorium worden uitgevoerd;
- b) de maandelijks opname van de watermeters;
- c) de opmerkingen naar aanleiding van normale en belangrijke onderhoudsbeurten van de zwembaden, de vervanging van materiaal of het ledigen van de zwembaden;
- d) de optekening van de nazichtshandelingen die de exploitant verricht heeft om elk probleem van snijwonden of toevallig aanzuigen van een bader te vermijden (punt D.4.6.4).

D.4.7.3. Tenslotte houdt de exploitant een register bij waarin volgende gegevens worden opgenomen:

- a) de naam van de scheikundige producten;
- b) hun hoeveelheden;
- c) de leveringsdata ervan.

D.4.7.4. Deze inlichtingen worden steeds ter beschikking van de bevoegde overheid gehouden en worden gedurende vijf jaar bewaard.

D.4.8. Infrastructuur**D.4.8.1. Constructie**

D.4.8.1.1. De vloer en de wanden van alle lokalen zijn voorzien van een waterdichte corrosieweerstandige bekleding die gemakkelijk afwasbaar is.

D.4.8.1.2. Alle interne uitrustingen, zoals leuning en relingen, zijn vervaardigd uit corrosieweerstandig en gemakkelijk afwasbaar materiaal.

D.4.8.1.3. Tot op een hoogte van 2 m vanaf de begane grond, worden scherpe hoeken en uitstekende elementen vermeden ofwel afgeschermd met een niet kwetsende bekleding.

De transparante deuren en wanden worden duidelijk zichtbaar gemaakt en maatregelen worden getroffen om kwetsuren te vermijden in geval van breuk.

D.4.8.2. De omkleedcabines

Bij de aanleg van de individuele en gemeenschappelijke cabines wordt ervoor gezorgd dat de zone « blote voeten » en deze « met schoenen » duidelijk van elkaar worden afgescheiden.

D.4.8.3. Sanitaire voorzieningen

D.4.8.3.1. Er wordt minstens één wastafel per toiletgroep (vrouw/man) geplaatst.

D.4.8.3.2. De douches werken met water van het waterdistributienet, hetzij lauw, hetzij koud water. Het lauwe water wordt geleverd door een waterverwarmingsinstallatie die de temperatuur van het water tot boven de 60° C (streefwaarde) brengt. De vermenging met koud water gebeurt zo dicht mogelijk bij de waterverdeling voor de douches.

D.4.8.3.3. Er worden minstens twee douches met lauw water voor vrouwen en twee voor de mannen ingericht.

D.4.8.3.4. Afgezien hiervan wordt het aantal in te richten douches als volgt bepaald:

$$\text{Aantal douches} = \frac{\text{maximale gelijktijdige bezettingsgraad}}{20}$$

D.4.8.3.5. De exploitant neemt alle nodige maatregelen, met name op het vlak van ruimtelijke inrichting, door de aan de baders te verstrekken inlichtingen en de contacten met de verantwoordelijken van groepen kinderen, om te verzekeren dat het verplichte nemen van een douche en gebruik van de sanitaire voorzieningen vooraf nagekomen worden, in het bijzonder wanneer er groepen kinderen komen. Hiertoe houdt de exploitant een onthaalregister betreffende de schoolinstellingen bij dat ter beschikking van de bevoegde overheid wordt gesteld.

D.4.8.3.6. Dit onthaalregister omvat met name een tijdsplanning van de bezoeken, het aantal kinderen, het aantal begeleiders en alle nuttige inlichtingen om na te gaan of de bovenstaande voorwaarden nagekomen zijn.

D.4.8.4. Voetbaden en -douches

D.4.8.4.1. De voetbaden en -douches worden zo aangelegd dat de baders verplicht zijn erdoor te lopen om het zwembad te bereiken.

D.4.8.4.2. De voetbaden worden minstens dagelijks gereinigd en geledigd en worden met lopend onsmettend water bevoorradat dat niet meer herbruikt mag worden.

D.4.8.4.3. Het gehalte aan ontsmettingsmiddelen maakt de naleving van de waarden als opgenomen in tabel B van D.4.2. mogelijk.

D.4.9. Wijzigingen

Voorafgaand aan elke wijziging, moet de uitbater hiervoor een aanvraag doen bij de dienst Milieuvergunning van de gemeente Anderlecht en er de goedkeuring voor verkrijgen.

Onder wijziging verstaat men meer in het bijzonder:

- verhoging /verlaging van de hoeveelheid opgeslagen producten of afvalstoffen;
- verandering van de aard van de opgeslagen producten of afvalstoffen;
- transformaties van de opslag (muren, deuren, verandering van plaats ...) van het type van opslag van de gevaarlijke producten en/of gevaarlijke afvalstoffen
- verandering van de toegangsvoorwaarden
- verandering van de filtratiesysteem

E. Bijzondere voorwaarden :

E.1. Een kopie van de uitgereikte stedenbouwkundige vergunning moet aan de dienst Milieuvergunningen van de gemeente Anderlecht worden overgemaakt. De nodige stedenbouwvergunning betreft de voorziene toegangen (trappen), stellingen en andere structurele elementen rondom het zwembad. Daarnaast is er voor het zwembad zelf een stedenbouwkundige vergunning vereist als deze installatie meer dan 3 maanden ter plaatse blijft.

E.2. De openingstijden moeten van maandag tot en met zondag tussen 10.00 uur en 20.00 uur zijn. In geen geval zal het zwembad buiten deze uurrooster kunnen opereren.

Artikel 5

De huidige vergunning ontslaat de aanvrager niet van de verplichting zich gebeurlijk te gedragen naar de voorschriften die van toepassing zijn krachtens andere wetgevingen, o.a. bouwvergunning opgelegd door het Brussels Wetboek van Ruimtelijke Ordening van 5 juni 2004.

Artikel 6

De uitbater draagt de kosten van alle werkzaamheden die nodig zijn om de installaties in te richten met het oog op het toezicht en de controle op de bedrijfsomstandigheden. De autoriteit kan op jaarbasis en op kosten van de uitbater eisen dat er monsters worden genomen en analyses worden uitgevoerd die nodig zijn voor het toezicht op de naleving van de bedrijfsomstandigheden.

De uitbater is, onverminderd de verplichtingen die hij krachtens andere wetgevingen dient na te volgen, bovendien verplicht :

- 1° alle nodige voorzorgsmaatregelen te nemen om de gevaren, de hinder of de ongemakken van de inrichting, te vermijden, te beperken of eraan te verhelpen ;
- 2° de bevoegde overheid onmiddellijk op de hoogte te brengen van elk ongeval of incident dat schade kan berokkenen aan het leefmilieu, aan de gezondheid of de veiligheid van de bevolking ;
- 3° de overheid die de vergunning afgeeft, ten minste 10 dagen vóór deze verrichtingen, op de hoogte te brengen van elke wijziging van exploitant of stopzetting van activiteiten ; Voor de stopzetting van de activiteiten of bij verandering van uitbater, is de titularis van deze vergunning ertoe gehouden de ordonnantie na te leven van 5 maart 2009 (B.S. van 10 maart 2009) betreffende het beheer van verontreinigde bodems verandert door de ordonnantie van 23 juni 2017 (B.S. van 13 juli 2017) en een herkenningstudie van de bodem uit te voeren indien dit nodig blijkt; In dit geval moet de stopzetting van de activiteiten of de verandering van uitbater aan de bevoegde overheid gemeld worden, vergezeld van de documenten die door deze ordonnantie vereist worden;
- 4° aan het einde van de uitbating van de inrichting, de plaatsen weer in een toestand te brengen waarin geen gevaar, hinder of ongemak voorkomt ;
- 5° jaarlijks een verslag op te stellen over :
 - de naleving van de wetgeving betreffende de bescherming van het leefmilieu en de exploitatievoorwaarden ;
 - de specifieke maatregelen die genomen zijn om de milieubescherming en de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van personen te waarborgen, met inbegrip van het gebruik van de best beschikbare technologieën.

Hij blijft aansprakelijk tegenover derden voor de verliezen en schade die de inrichtingen kunnen veroorzaken.

Artikel 7

1. Een beroep tegen dit besluit kan worden ingesteld door elke belanghebbende persoon bij het Milieucollege - Kunstberg 10-13, 1000 Brussel.
2. Het beroep moet worden ingesteld via een bij de post aangetekende brief binnen 30 dagen :
 - na de ontvangst van de kennisgeving van het besluit of van het verstrijken van de termijn om uitspraak te doen wanneer het beroep uitgaat van de aanvrager ;
 - na de aanplakking van het besluit in de nabijheid van de inrichting, op een vanop de openbare weg zichtbare plaats, wanneer het beroep uitgaat van een belanghebbende derde, van de gemeente of van Leefmilieu Brussel.

Bij het instellen van een beroep dient een dossierrecht van 125 € te worden betaald. Een bewijs van storting op rekeningnummer BE 51091231096162 van het Gewestelijke Overheidsdienst Brussel, moet bij de indieningsbrief worden gevoegd.

Artikel 8

De bevoegde ambtenaren en beambten van Leefmilieu Brussel en van de gemeente zijn belast met de regelmatige controle van de inrichtingen. Zij mogen op elk moment binnengaan in een inrichting, behalve indien deze een woning is.

Artikel 9

De uitreikende overheid, dat wil zeggen het gemeentebestuur, kan steeds nieuwe voorwaarden toevoegen aan de milieuvergunning om de bescherming van het leefmilieu of van de gezondheid en de veiligheid van de bevolking te verhogen.

De overheid wijzigt de milieuvergunning van zodra deze niet of niet meer de gepaste specifieke maatregelen bevat om de gevaren, de hinder of de ongemakken te vermijden, te beperken of eraan te verhelpen.

Het besluit om de vergunning te wijzigen moet gemotiveerd zijn en mag enkel worden genomen nadat de exploitant de mogelijkheid heeft gekregen zijn opmerkingen over te maken. Deze kunnen hetzij mondeling, met een proces-verbaal van verhoor, hetzij schriftelijk worden overgemaakt.

Artikel 10

De uitreikende overheid, dat wil zeggen het gemeentebestuur, kan de milieuvergunning opschorten of intrekken.

De opschorting of de intrekking van de vergunning kan enkel worden beoogd indien de exploitant de voorschriften van onderhavig besluit niet respecteert.

Het besluit om de vergunning op te schorten of in te trekken moet gemotiveerd zijn en mag enkel worden genomen nadat de exploitant de mogelijkheid heeft gekregen zijn opmerkingen over te maken. Deze kunnen hetzij mondeling, met een proces-verbaal van verhoor, hetzij schriftelijk worden overgemaakt.

Artikel 11

Elke persoon die ingaat tegen de voorwaarden voor de toekenning van de milieuvergunning of een activiteit verricht zonder milieuvergunning terwijl deze vereist was, riskeert een gevangenisstraf en/of een geldboete.

Artikel 12

1. Zijn onderworpen aan de indiening van een nieuwe aanvraag om een milieuvergunning :

- het in exploitatie brengen van nieuwe inrichtingen waarvan de vergunning niet in gebruik was genomen binnen de in artikel 3 vastgelegde termijn.
- het opnieuw in exploitatie nemen van een inrichting waarvan de exploitatie gedurende twee opeenvolgende jaren werd onderbroken ;
- de verhuis van inrichtingen naar een nieuw adres ;
- de vervaldatum van de vergunning op de datum vastgelegd in artikel 2 ;
- de voortzetting van de exploitatie van een inrichting die niet onderworpen is aan een vergunning maar die pas in een klasse werd ingedeeld, veronderstelt het afgeven van een milieuvergunning.

2. Een milieuvergunning kan worden geëist voor de verbouwing of uitbreiding van een toegelaten inrichting in twee gevallen :

- wanneer zij de toepassing van een nieuwe rubriek van de lijst van ingedeelde inrichtingen veronderstelt ;
- wanneer zij van aard is de gevaren, hinder of ongemakken inherent aan de inrichting te verzwaren.

Vóór elke verbouwing, uitbreiding of verplaatsing binnen dezelfde exploitatieplaats, moet de exploitant een schriftelijk kennisgeving van zijn plannen naar de bevoegde overheid sturen.

Deze beschikt dan over een maand om te bepalen of een aanvraag om een milieu-attest of milieuvergunning moet worden ingediend.

Indien de bevoegde overheid van mening is dat geen milieuvergunning moet worden afgegeven, kan zij de voorwaarden van de bestaande vergunning wijzigen om deze aan te passen aan de nieuwe toestand.

3. Het weer in exploitatie brengen van een vernietigde of tijdelijk buiten gebruik gestelde inrichting kan onderworpen zijn aan een milieuvergunning wanneer de onderbreking van de exploitatie het resultaat is van gevaren, hinder of ongemakken waarmee geen rekening werd gehouden bij het uitreiken van de oorspronkelijke vergunning.

Vóór het opnieuw in bedrijf stellen, stuurt de exploitant een aangetekende kennisgeving naar de overheid die bevoegd is om de vergunning af te geven, over de omstandigheden die de onderbreking van de exploitatie hebben gerechtvaardigd. De bevoegde overheid beschikt dan over een maand om te bepalen of een aanvraag om een milieu-attest of milieuvergunning moet worden ingediend.

Artikel 13

1. Kennisgeving van onderhavig besluit wordt gestuurd naar de aanvrager.

2. De houder van deze vergunning is verplicht een bericht te plaatsen op het gebouw waarin de inrichtingen zijn ondergebracht en in de buurt van de inrichtingen, op een plaats die zichtbaar is vanop de openbare weg, met vermelding van het bestaan van deze beslissing. Als dit niet gebeurt, mag hij de daaruit voortvloeiende vergunningen niet uitvoeren of met de werkzaamheden beginnen. De aanplakking moet gedurende 15 dagen in perfecte staat van zichtbaarheid en leesbaarheid worden gehouden.

3. Het besluit kan eveneens worden geraadpleegd op het gemeentebestuur voor de inrichtingen van klasse 2.

Bijlagen:

Bijlage 1: Stoffen opgenomen in bijlage III van het koninklijk besluit van 3 augustus 1976.

Lijst 1

Lijst 1 omvat sommige afzonderlijke stoffen die deel uitmaken van de volgende families en groepen van stoffen die in hoofdzaak moeten worden gekozen op basis van hun toxiciteit, persistentie, bio-accumulatie, met uitzondering van die stoffen welke biologisch onschadelijk zijn of die snel worden omgezet in biologisch onschadelijke stoffen.

1. Organische halogeenverbindingen en stoffen waaruit in water dergelijke verbindingen kunnen ontstaan.
2. Organische fosforverbindingen.
3. Organische tinverbindingen.
4. Stoffen waarvan is aangetoond dat zij in of via het water een kankerverwekkende werking hebben.
5. Kwik en kwikverbindingen.
6. Cadmium en cadmiumverbindingen.
7. Persistente minerale oliën en uit aardolie bereide persistente koolwaterstoffen.
8. Persistentie kunststoffen die in water kunnen drijven, zweven of zinken en die enig gebruik van het water kunnen hinderen.

Lijst 2

Lijst 2 omvat sommige afzonderlijke stoffen en bepaalde categorieën stoffen die deel uitmaken van onderstaande families en groepen van stoffen die een schadelijke werking op het water hebben :

1. De volgende metalloïden en metalen alsmede verbindingen daarvan :
 - zink

- koper
- nikkel
- chroom
- lood
- selenium
- arsenicum
- antimoon
- molybdeen
- titaan
- tin
- barium
- beryllium
- borium
- uranium
- vanadium
- kobalt
- thallium
- tellurium
- zilver

2. Biociden en niet in lijst 1 genoemde derivaten daarvan.
3. Stoffen met een schadelijke werking op de smaak en/of geur van producten uit het water en bestemd voor de mens, alsmede verbindingen waaruit dergelijke stoffen in het water kunnen ontstaan.
4. Organische siliciumverbindingen die toxisch of persistent zijn en stoffen waaruit dergelijke verbindingen in het water kunnen ontstaan, met uitzondering van die welke biologisch onschadelijk zijn of die in water snel worden omgezet in onschadelijke stoffen.
5. Anorganische fosforverbindingen en elementair fosfor.
6. Niet-persistente minerale oliën en uit aardolie bereide niet-persistente koolwaterstoffen.
7. Cyaniden, fluoriden.
8. Stoffen die ongunstig inwerken op de zuurstofbalans, met name ammoniak, nitrieten.

Dit geldt eveneens voor de stoffen die eutrofiëring van de ontvangende wateren kunnen veroorzaken. In desbetreffend geval is de aanvrager verplicht bij zijn aanvraag volledige gegevens terzake te verstrekken.

BIJLAGE 2 : Model van registerblad voor dagelijkse controles

Model van registerblad voor dagelijkse controles

Datum: 20.....

Gegevens in verband met het zwembad.....

Aantal baders op die dag voor de hele inrichting (1)	
Meteropnames (2)	Toevoerm ³
	Circulatiem ³
Luchtvochtigheid vóór de opening (3)		
Temperatuurverschil lucht-water (3)		
Gehalte aan ontsmettingsmiddel van de voetbaden (3)		

Wateranalyses

Te meten parameters		Opname-uren				
	uuuuu
Temperatuur	Meting Waarde automatisch toestel					
pH	Meting Waarde automatisch toestel					

Vrij chloor	Meting Waarde automatisch toestel					
Gebonden chloor	Meting					
Opmerkingen (4)		Naam van de persoon die met de metingen is belast:				
.....					
.....		Datum, naam en handtekening van de exploitant of zijn afgevaardigde				
.....					
.....					

1. Met inbegrip van groepsleden, abonnees, ...
2. Opname die bij de sluiting moet plaatsvinden
3. Te meten vóór het zwembad tot het publiek toegankelijk wordt gemaakt
4. Alle opmerkingen in verband met het onderhoud van de uitrustingen en allerlei incidenten (defecte werking, ...)

Indien in de vergunning het gebruik van andere producten wordt toegestaan, worden deze minstens éénmaal per week gedoseerd.

Biilage 3

1. WATER

SCHEIKUNDIGE PARAMETERS

pH - vrij chloor – gebonden chloor – ureum – oxideerbaarheid in O₂ – chlорiden – ozon - chloroform.

microbiologische parameters

Totale kiemen – Staphylokokken coagulase positief – Pseudomonas aeruginosa – Faecale Streptokokken.

fysische PARAMETERS

Helderheid – zichtbare vervuiling - kleur

2. LUCHT

SCHEIKUNDIGE PARAMETERS

Chloramines – Ozon

3. ANDERE

Toevoer van vers water (in m³/maand)

Waterhercirculatie-debiet (gerespecteerd/niet gerespecteerd)

In geval van overschrijding van de normen: het totaal aantal baders op de dag van de analyse, evenals de aanwezigheid van belangrijke groepen (scholen en andere)

Drinkbaarheid van het water voor het zwembad

Legionella pneumophila

Biilage 4: Beheersplan Legionellose

Voorafgaande opmerkingen:

1. Het beheersplan heeft betrekking op het sanitair water.
2. Elke installatie heeft zijn eigen karakteristieken. Dit document geeft enkel een aantal richtlijnen om een beheersplan op te stellen.
3. Het is bovendien aangewezen om de realisatie ervan toe te wijzen aan een gespecialiseerde onderneming.

Doel van het beheersplan:

het opstellen van een beheersplan heeft tot doel een goed inzicht in de werking van het geheel van de installaties en het leidingennetwerk te garanderen.

Daarnaast is de voornaamste bedoeling van een beheersplan het opstellen van een preventiemethodologie en een actieplan zodat zeer snel kan gereageerd worden om de nodige maatregelen te nemen in geval van een besmetting.

Hierdoor zal het risico op besmetting door *Legionella pneumophila* van het publiek en van werknemers maximaal ingeperkt kunnen worden.

Minimuminhoud van beheersplan:

Het beheersplan bevat volgende elementen:

1. Een beschrijving van de installatie (+ stroomschema's en plannen):
2. Algemene beschrijving
3. Watergebruik
4. Inventaris van alle aftappunten van water met:
 - i. aard van aftappunt: kraan, douche, ...
 - ii. referentie naar lokalisatie op plan

- iii. aanduiding van de gebruiksfrequentie
- 5. Plan van ieder lokaal met aanduiding van aftappunten
- 6. Plan van intern netwerk van de warm- en koudwaterverdeling met aanduiding van de verschillende uitrustingen, aftappunten, kleppen, ontluuchtingskranen, ... (stromingsschema).

N.B.: het beheersplan moet geactualiseerd worden na elke aanpassing van de installatie en moet minstens om de 5 jaar geëvalueerd worden.

2. Een **risicoanalyse** (bepaling en lokalisatie van de uitrustingen en van delen van de installatie die een risico vormen (+ volgorde van belangrijkheid van het risico)):

Volgende zaken worden bepaald :

- a. De kritische temperaturen (watertemperatuur aan de aftappunten van warm en koud water), de temperatuur ter hoogte van de warmwaterproductie (boilers, vertrek- en aankomsttemperatuur, ...), de temperatuur van de lokalen, de isolatie van de leidingen, de productie van nevels, ...
- b. De staat van de installatie (corrosie, aanwezigheid van sedimenten of een biofilm, ...)
- c. De gebruiksfrequentie van de verschillende uitrustingen of delen van het leidingennetwerk
- d. De aanwezigheid van doodlopende vertakkingen, brandkranen (risico op "retrovervuiling"), ...

Er worden ook wateranalyses gedaan om de risico's te evalueren (aanwezigheid van Legionella pneumophila / telling, ...).

3. De **preventieve acties** (gebruikte methodologie)

- a. De uitbatingsregels en de onderhoudsregels (handleiding onderhoud / preventieve acties (desinfectie,...))
- b. De onderhoudsplanning
- c. De regels met betrekking tot de controle en de beheer van de installaties (temperatuurmetingen, analyses, ...)
- d. De eventuele toestellen of instrumenten die geïnstalleerd moeten worden (thermometers, ontluuchtingskraantjes, ...)
- e. De planning van controles en toezicht
- f. De controle- en analyseverslagen

4. De **corrigerende maatregelen** (in geval van besmetting / acties op korte termijn)

- a. De te verwittigen personen, de door te geven informatie
- b. De te realiseren analyses
- c. De uit te voeren corrigerende maatregelen aan het koud- en warmwaternetwerk, aan de warmwaterproductie (thermische of chemische behandeling, ...)
- d. Andere acties

5. De **eventuele structurele maatregelen** (acties op middellange tot lange termijn)

- a. Definieren van de door te voeren wijzigingen om de installatie te verbeteren (verwijdering van doodlopende vertakkingen, isolatie van de leidingen - netwerk/warmwaterproductie, ...)
- b. Opstellen van een planning (in functie van de belangrijkheid van het risico)

6. **Register**

Volgende zaken worden in een register bijgehouden: incidenten, uitgevoerde acties, analyseresultaten en relevante gegevens evenals interventies door externe bedrijven.

7. **Opleidingen**

De eventuele opleidingen, met betrekking tot de Legionellaproblematiek, van het personeel verantwoordelijk voor het beheer van de installatie.

Het College keurt het voorstel van beraadslaging goed.

ALDUS GEDAAN EN BERAADSLAAGD IN ZITTING.

De Gemeentesecretaris,
(g) Marcel Vermeulen

De Voorzitter-Burgemeester,
(g) Fabrice Cumps

VOOR EENSLUIDEND AFSCHRIFT
Anderlecht, 22 juni 2021

De Gemeentesecretaris,

Marcel Vermeulen

In opdracht :
De schepen,

Alain Kestemont



Marcel
Vermeulen
(Signature)

Digitally signed by
Marcel Vermeulen
June 29, 2021 2:57 PM
Read and approved

Alain
Kestemont
(Signature)

Digitally signed by
Alain Kestemont
June 28, 2021 11:35 AM
Read and approved

