

**PROTOCOL VOOR DE ELEKTRONISCHE MEDEDELING VAN PERSOONSgegevens VAN LEEFMILIEU
BRUSSEL NAAR UNIVERSITEIT ANTWERPEN**

in het kader van uitwisseling van gegevens uit de energieprestatie- en energiecertificatendatabank

TUSSEN

Leefmilieu Brussel, ingeschreven in de Kruispuntbank van Ondernemingen onder het nummer 0236.916.956, waarvan de hoofdzetel gelegen is in de Havenlaan, 86C bus 3000 - 1000 Brussel en hierbij vertegenwoordigd door Barbara Dewulf, adjunct directrice-generaal;

EN

De Universiteit Antwerpen, afgekort UA Antwerpen, meer bepaald het departement Accountancy en Financiering van de Faculteit Bedrijfswetenschappen en Economie, ingeschreven in de Kruispuntbank van Ondernemingen onder het nummer 0257.216.482, waarvan de kantoren gelegen zijn te Prinsstraat 13, 2000 Antwerpen en die vertegenwoordigd wordt door Herman Van Goethem, Rector.

Leefmilieu Brussel en UA Antwerpen worden hieronder ook wel afzonderlijk aangeduid als een "partij" of gezamenlijk als de "partijen";

NA TE HEBBEN UITEENGEZET

- A. Leefmilieu Brussel is een instelling van openbaar nut opgericht bij Koninklijk Besluit van 8 maart 1989, ingeschreven bij de Kruispuntbank van Ondernemingen onder het nummer 0236.916.956 en met maatschappelijke zetel te Havenlaan 86C bus 3000, 1000 Brussel (Site van Tour & Taxi's).

Leefmilieu Brussel is de administratie voor milieu en energie in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest. Ze is onder andere belast met taken (artikel 3 §2) tot het verwezenlijken van onderzoeken en studies betreffende het leefmilieu (en de energie), het verstrekken van adviezen betreffende het leefmilieu (en de energie), uit eigen beweging of op verzoek van de Executieve en het bestuderen van de toepassing en de omzetting van de regels van de Europese Gemeenschappen inzake leefmilieu (en energie).

Om haar opdrachten te vervullen kan Leefmilieu Brussel (artikel 4) overeenkomsten sluiten met natuurlijke personen en publiek- of privaatrechtelijke rechtspersonen en inzonderheid met universitaire of interuniversitaire instellingen.

De Ordonnantie houdende het Brussels Wetboek van Lucht, Klimaat en Energiebeheersing bepaalt dat Leefmilieu Brussel in haar Gewestelijk lucht-klimaat-energie rapport rekening dient te houden met de belangrijkste sociaaleconomische en milieu-eigenschappen van het Brussels Gewest (Art. N1.1). Zo dient het de maatregelen te evalueren met het oog op de vermindering van het energieverbruik, de bevordering van energie uit hernieuwbare bronnen en de toegankelijkheid van de energie voor iedereen.

Diezelfde Ordonnantie bepaalt in haar artikel 2.2.18 dat Leefmilieu Brussel inzake de energieprestatie van gebouwen verwerkt en een register van EPB-certificaten bijhoudt voor elk van deze gebouwen.

In dit opzicht is aan haar de bevoegdheid toegekend om de hieronder vermelde gegevens te verzamelen.

- B. Het departement Accountancy en Financiering (ACF) is een departement van de Faculteit Bedrijfswetenschappen en Economie van de Universiteit Antwerpen. ACF heeft als doel een internationaal kenniscentrum te zijn in de domeinen accountancy, financiering en verzekeringen. ACF streeft er naar het accountancy- en financieringslandschap te optimaliseren voor overheden, bedrijven en de bredere samenleving. Het departement doet dit door het publiceren van kwaliteitsvol fundamenteel onderzoek in internationale academische tijdschriften, maar ook door toegepast onderzoek uit te voeren voor bedrijven, overheid en andere actoren. ACF wenst onderzoek uit te voeren naar 1) de impact van het (verplicht) verstrekken van informatie over energie-efficiëntie op de vastgoedmarkt op verkoopprijzen, huurprijzen en rendementen, 2) De impact van de invoering van een renovatieverplichting, en 3) het vastgoedrendement van betaalbare huisvesting. Het onderzoek maakt deel uit van eigen onderzoek door professor dr. Sven Damen en twee doctoraatstrajecten gefinancierd door het Bijzonder Onderzoeksfonds (BOF).
- C. UAntwerpen vraagt kosteloos gegevens te ontvangen over de energetische kwaliteitskenmerken van woningen (energieprestatie- en energieprestatiecertificatendatabank), die Leefmilieu Brussel verwerkt in het kader van zijn toegewezen opdrachten. De gevraagde gegevens zijn essentieel voor het uitvoeren van de onderzoeksprojecten. De specifieke context van dit onderzoeksproject en de noodzaak van de gevraagde gegevens worden hieronder beschreven.

1. De impact van het (verplicht) verstrekken van informatie over energie-efficiëntie op de vastgoedmarkt op verkoopprijzen, huurprijzen en rendementen.

De keuzes die huishoudens maken op de woningmarkt hebben vaak significante individuele gevolgen. De bestaande literatuur toont echter aan dat huishoudens vaak slecht geïnformeerd zijn wat tot suboptimale beslissingen kan leiden. Aangezien de keuzes op de woningmarkt vaak de belangrijkste financiële beslissingen zijn voor vele huishoudens, is het cruciaal om te onderzoeken wat de effecten zijn van beleid dat de toegang tot informatie verbetert. De UAntwerpen wenst onderzoek uit te voeren hoe het (verplicht) verstrekken van informatie over energie-efficiëntie van de woning een invloed heeft op de vastgoedmarkt.

De UAntwerpen onderzoekt hiervoor de introductie en hervormingen van een verplicht energieprestatiecertificaat (EPC) voor gebouwen in de publiciteit over onroerend goed. Het EPC wordt gezien als een belangrijk beleidsinstrument om het bewustzijn rond energie-efficiëntie te doen toenemen wat een effect kan hebben op vastgoedprijzen, investeringen in energie-efficiëntie en uiteindelijk ook een lager energieverbruik. Desondanks het wijdverspreide gebruik van EPC's in verschillende landen en de substantiële kost voor overheden is de literatuur die het effect op vastgoedprijzen en investeringen in energie-efficiëntie bestudeert beperkt. De bestaande literatuur geeft ook geen eenduidige resultaten. In dit onderzoek maken we gebruik van de stapsgewijze introductie van EPC's in Vlaanderen, Brussel en Wallonië. Daarnaast bestuderen we ook de introductie van het label in 2019 in Vlaanderen. We gebruiken deze beleidsveranderingen om het causale effect van de introductie en hervormingen van EPC's op vastgoedprijzen, huurprijzen, rendementen en investeringen in energie-efficiëntie te onderzoeken.

2. De impact van de invoering van een renovatieverplichting

Het tweede doel is het onderzoeken van de impact van een renovatieverplichting voor energieverslindende woningen. Hiervoor onderzoeken we de impact van de introductie van de renovatieverplichting in Vlaanderen voor woningen met een EPC-label E of F. Aangezien de renovatieverplichting enkel in Vlaanderen werd ingevoerd gebruiken we woningen in Brussel en Wallonië met een gelijkaardige energie-efficiëntie als controlegroep. We onderzoeken onder meer de impact van de introductie op verkoopprijzen en het aantal transacties in Vlaanderen in vergelijking met Brussel en Wallonië. Aangezien gelijkaardige woningen in Wallonië en Brussel als controlegroep worden gebruikt, is ook informatie over de energie-efficiëntie van woningen in Wallonië en Brussel noodzakelijk.

3. Het vastgoedrendement van betaalbare huisvesting

Het aanbieden van betaalbare huurwoningen aan huishoudens met lagere inkomens is van cruciaal belang in het huisvestingsbeleid, en veel regeringen geven stimulansen om betaalbare ontwikkelingen te stimuleren. Een impliciete veronderstelling achter een groot deel van dit beleid is dat huishoudens met een laag inkomen in particuliere, niet-gesubsidieerde woningen meer huur betalen of met meer huisvestingsonzekerheid worden geconfronteerd dan sociaal wenselijk is. Om de behoefte aan betaalbare huisvesting te beoordelen, is het dus cruciaal om inzicht te krijgen in de omstandigheden waarmee huishoudens worden geconfronteerd op particuliere huurmarkten, het rendement dat verhuurders op deze investeringen behalen en of deze verschillen tussen marktsegmenten. Als investeerders bijvoorbeeld een hoger rendement eisen op woningen voor huurders met een laag inkomen, verwachten we relatief minder aanbod en hogere huren voor particuliere woningen in de segmenten voor lagere inkomens in vergelijking met segmenten voor hogere inkomens.

Er is echter weinig bewijs over huurprijzen en rendementen aan de onderkant van de woningmarkt, aangezien huurcontracten in de meeste landen niet formeel worden geregistreerd. Het voorgestelde project beoogt dit probleem op te lossen door de geregistreerde huurcontracten te koppelen aan woningtransacties en de karakteristieken uit de EPC databanken. Dit maakt het mogelijk om huurprijzen en rendementen in alle segmenten van de woningmarkt te onderzoeken en de relatie met omgeving- en woningkarakteristieken (inclusief energie-efficiëntie). Aangezien de energie-efficiëntie van woningen sterk kan verschillen tussen verschillende segmenten en energieverslindende woningen in de toekomst een hogere investeringskost vereisen is het niet onwaarschijnlijk dat verhuurders ook een hoger rendement vereisen in dit segment. Om deze reden is het ook essentieel om de relatie met energie-efficiëntie te onderzoeken tussen de segmenten.

Bovenstaande onderzoeksprojecten zullen gebruik maken van hedonische prijsanalyses. Een hedonische prijsanalyse is een econometrische analyse die de verkoopprijs, huurprijs of het rendement tracht te verklaren aan de hand van de verschillende woning- en omgevingskarakteristieken (inclusief energie-efficiëntie). Het gebruik van een hedonische prijsanalyse is een standaard methodologie in de literatuur en noodzakelijk om de prijseffecten van een gelijkaardige woning doorheen de tijd te meten. Elke woning is namelijk uniek door een combinatie van vele prijsbepalende woningkarakteristieken waaronder energie-efficiëntie. De kwaliteit van de tijdens een bepaald kwartaal verkochte woningen verschilt daarom over de tijd, wat een invloed heeft op de gemiddelde woningprijzen van dat kwartaal. Een hedonische prijsanalyse houdt rekening met deze kwaliteitsverschillen over de tijd en meet de prijsevolutie van een woning met gelijkblijvende woning- en omgevingskarakteristieken. Indien er in een kwartaal bijvoorbeeld meer energiezuinige woningen verkocht worden zal de gemiddelde prijs hoger liggen in dat kwartaal maar zal een

hedonische prijsanalyse hiervoor corrigeren om het prijseffect te meten van een gelijkaardige woning.

Het onderzoeksproject vereist de uitwisseling van persoonsgegevens inzake energieprestatiecertificaten. Aangezien energetische karakteristieken een belangrijk effect hebben op de woningwaarde is het noodzakelijk om hiervoor te controleren in de hedonische prijsanalyses. Hierbij is het belangrijk om niet enkel de meest recente informatie over de energetische kenmerken van een woning te kennen, maar ook de informatie voor het verleden (aangezien zo de kwaliteit van de woning op het moment van de verkoop/verhuur kan bepaald worden). Het adres van de woning, dat een indirecte identicator is voor een natuurlijk persoon, is een noodzakelijk gegeven bij het opstellen van de hedonische prijsanalyses. Het adres is namelijk niet alleen een essentieel gegeven om de gegevens over de energiezuinigheid van de woningen te kunnen koppelen aan de dataset van transacties en huurcontracten van de Algemene Administratie van de Patrimoniumdocumentatie (AAPD) van de FOD Financiën, maar het exacte adres van een woning maakt ook inherent deel uit van een hedonische prijsanalyse aangezien de precieze locatie van de woning een zeer belangrijke prijsbepalende variabele is. Het adres is nodig om de buurtkarakteristieken van de directe omgeving van het gebouw, zoals de kwaliteit van de omliggende woningen te kunnen opnemen.

- D. De partijen wensen een protocol te sluiten met betrekking tot de elektronische mededeling van persoonsgegevens.
- E. In het kader van de in dit protocol bedoelde mededeling van persoonsgegevens treden Leefmilieu Brussel en UAntwerpen op als afzonderlijke verwerkingsverantwoordelijken, namelijk als organen die respectievelijk de doeleinden en de middelen van de verwerking van de desbetreffende persoonsgegevens bepalen.
- F. De functionaris voor gegevensbescherming van Leefmilieu Brussel, de heer Daniel Baeten, (email: privacy@leefmilieu.brussels) heeft op 21/09/2023 positief advies met betrekking tot het ontwerp van protocol gegeven.
- G. De functionaris voor gegevensbescherming van UAntwerpen, Koen Pepermans, heeft op 19/09/2023 positief advies met betrekking tot een ontwerp van dit protocol gegeven.
- H. De in dit protocol gebruikte termen hebben dezelfde betekenis als wordt gedefinieerd in Verordening (EU) 2016/679 van het Europees Parlement en de Raad van 27 april 2016 betreffende de bescherming van natuurlijke personen in verband met de verwerking van persoonsgegevens en betreffende het vrije verkeer van die gegevens en tot intrekking van de Richtlijn 95/46/EG, hierna "de AVG", of in het decreet van 18 juli 2008 betreffende het elektronische bestuurlijke gegevensverkeer.

WORDT OVEREENGEKOMEN WAT VOLGT:

Artikel 1: Onderwerp

In dit protocol worden de voorwaarden en modaliteiten van de elektronische mededeling van de persoonsgegevens zoals omschreven in artikel 3 door Leefmilieu Brussel aan UAntwerpen uiteengezet.

Artikel 2: Rechtvaardigingsgronden van zowel de mededeling als de inzameling van de persoonsgegevens

Leefmilieu Brussel heeft de opgevraagde gegevens oorspronkelijk verzameld op grond van artikel 6.1, c) van de AVG voor volgende doeleinden:

Overeenkomstig artikel 2.2.18 van de Ordonnantie houdende het Brussels Wetboek van Lucht, Klimaat en Energiebeheersing houdt Leefmilieu Brussel een register van EPB-certificaten bij, met gegevens over het energieverbruik, de CO₂-uitstoot, de vloeroppervlakte en de aanwezigheid van installaties die hernieuwbare energie produceren. Dit register dient ter ondersteuning en controle op de naleving van verschillende reglementaire bepalingen, die het noodzakelijk maken dat gegevens van een gebouw (waaronder ook de persoonsgegevens van de betrokkenen) nauwgezet en correct worden geregistreerd.

Overeenkomstig art. 5.1, b) AVG wordt de verdere verwerking voor historische, wetenschappelijke en statistische doeleinden steeds verenigbaar geacht met de oorspronkelijke doeleinden, op voorwaarde dat de onderzoeker de regels volgt zoals beschreven in artikel 89.1 van de AVG. Het onderzoeksdoeleinde wordt dus beschouwd als een met de aanvankelijke doeleinden verenigbare rechtmatige verwerking, waarvoor geen afzonderlijke rechtsgrond is vereist (cf. overweging 50 bij de AVG). In dit verband is het ook relevant dat de betrokkenen zich er redelijkerwijze kunnen aan verwachten dat Leefmilieu Brussel samenwerkt met instellingen als UAntwerpen door de bij haar beschikbare gegevens ter beschikking te stellen teneinde de onderzoekende instelling, UAntwerpen in dit geval, toe te laten een grondig onderzoek te voeren naar de relatie tussen energie-efficiëntie en de woningmarkt. De burger kan zich eraan verwachten dat een instelling zoals UAntwerpen zich hiermee bezighoudt in het kader van de haar opgedragen taken en daarvoor aan de nodige gegevens kan geraken. De partijen bevestigen dan ook dat de doeleinden waarvoor de gegevens doorgegeven worden, overeenkomstig dit protocol, compatibel zijn met de doeleinden waarvoor de gegevens aanvankelijk verzameld werden.

De beoogde gegevensverwerking door UAntwerpen gebeurt op grond van artikel 6.1.e) van de AVG aangezien zij noodzakelijk is voor de vervulling door UAntwerpen van haar taken van algemeen belang.

Het in dit geval ingeroepen algemeen belang wordt als volgt gerechtvaardigd en is gebaseerd op de volgende wettelijke grondslagen:

Universiteit Antwerpen is opgericht bij Decreet van 4 april 2003 houdende bepalingen tot de oprichting van een Universiteit Antwerpen en tot wijziging van het decreet van 22 december 1955 houdende wijziging van diverse decreten met betrekking tot de Universiteit Antwerpen, Belgisch Staatsblad 14 juli 2003.

Overeenkomstig artikel II.18 Codex Hoger Onderwijs vervult UAntwerpen een drievoudige opdracht van algemeen belang op het gebied van hoger onderwijs, wetenschappelijk onderzoek en maatschappelijke en wetenschappelijke dienstverlening. Daartoe kan de universiteit alle rechtshandelingen stellen. Artikel II.18 Codex Hoger Onderwijs luidt als volgt:

“§ 1. Hogescholen en universiteiten zijn, in het belang van de samenleving, werkzaam op het gebied van het hoger onderwijs.

§ 2. Universiteiten zijn werkzaam op het gebied van het wetenschappelijk onderzoek.

[...]

§ 3. Hogescholen en universiteiten zijn werkzaam op het gebied van de maatschappelijke en wetenschappelijke dienstverlening en van de transfer van kennis voor de versterking van de innovatieve kracht van de maatschappelijke en economische sectoren.

§ 4. Ter vervulling van hun zending kunnen de hogescholen en de universiteiten alle rechtshandelingen stellen, inbegrepen het sluiten van overeenkomsten met personen van privaatrecht en publiekrecht.”

UAntwerpen zal de opgevraagde gegevens verwerken voor volgende doeleinden:

Doeleinde 1:

Onderzoek uitvoeren naar de impact van het verplicht verstrekken van informatie over de energie-efficiëntie van woningen op verkoopprijzen, huurprijzen en rendementen.

Doeleinde 2:

Onderzoek uitvoeren naar de impact van de invoering van een renovatieverplichting voor energieverblindende woningen.

Doeleinde 3:

Onderzoek uitvoeren naar het vastgoedrendement van betaalbare huisvesting.

Doeleinde 4:

Communicatie van de onderzoeksresultaten via conferenties, internationale wetenschappelijke tijdschriften en working papers. Deze communicatie zal gezinszins persoonsgegevens bevatten.

De doeleinden voor de verdere verwerking is wetenschappelijk onderzoek en een statistisch doeleinde. Voor deze verwerkingen geldt volgens artikel 5, 1, b), tweede zinsdeel van de AVG een uitzondering op het beginsel van de “doelbinding”: deze verwerkingen worden niet als onverenigbaar beschouwd met de oorspronkelijke doeleinden van de gegevensverzameling.

Artikel 3: De gevraagde persoonsgegevens en de categorieën en omvang van de gevraagde persoonsgegevens conform het proportionaliteitsbeginsel

<p>Gegeven 1</p> <p>Identificatiegegevens van de woning</p>	<p>Onder de identificatiegegevens wordt verstaan:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Primaire sleutel in de database • De straat van het gebouw • Gebouwnummer • Bus nummer • Postcode • Gemeente • Kavelnummer • Appartementnummer
<p>Verantwoording proportionaliteit</p>	<p>Deze gegevens zijn noodzakelijk om een hedonische prijsanalyse te kunnen uitvoeren. De identificatiegegevens zijn noodzakelijk om de energetische karakteristieken uit de EPC databanken te koppelen aan de dataset van transactiegegevens en huurcontracten van de Algemene Administratie van de Patrimoniumdocumentatie (AAPD) van de FOD Financiën. Het adres is ook noodzakelijk om omgevingskarakteristieken (zoals groen in de omgeving, bereikbaarheid, ...) op te nemen in de hedonische prijsanalyse aangezien dit belangrijke prijsbepalende factoren zijn.</p>
<p>Gegeven 2</p> <p>Energetische kenmerken van de woning</p>	<p>De energetische kenmerken van de woning omvatten de volgende variabelen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Primaire sleutel in de database • Certificaatnummer • Geldigheid • Vervaldatum certificaat • Datum van het certificaat (neerlegging bij database) • Bouwjaar • Conceptiejaar • Woningtype (woonhuis, appartement) • Aantal gevels (open, halfopen, gesloten bebouwing) • Doel opmaak certificaat (verkoop, verhuur) • Oriëntatie van de woning • Gemiddelde U-waarde • Type opwekker voor verwarming • Energiedrager voor verwarming • Ontworpen om door elektriciteit verwarmd te worden ? • Thermische massa • (Verwarmd)Bruto vloeroppervlakte • Totaal beschermd volume • Totaal verwarmd vloeroppervlak • Primair energieverbruik voor ruimteverwarming • Primair energieverbruik voor koeling • Totaal verbruik van primaire energie voor de bereiding van warm tapwater, minus de productie van eventuele zonnecollectoren

	<ul style="list-style-type: none"> • Totaal primair energieverbruik voor hulpinstallaties (ventilatoren, circulatiepompen, waakvlammen, enz.) • Totale productie van primaire energie door on-site fotovoltaïsche zonne-energiesystemen • Totale productie van primaire energie door een warmtekrachtinstallatie op locatie • Totaal karakteristiek verbruik van primaire energie • Label en sublabel, karakteristieke klasse • EPC score <p>Hierbij is het belangrijk om niet enkel de meest recente informatie over de energetische kenmerken van een woning te kennen, maar ook de informatie voor het verleden (aangezien zo de kwaliteit van de woning op het moment van de verkoop/verhuur kan bepaald worden).</p>
Verantwoording proportionaliteit	De energetische kenmerken van de woning hebben een invloed op de prijs van een woning. Deze gegevens zijn daarom noodzakelijk voor het uitvoeren van een hedonische prijsanalyse, die rekening houdt met de kwaliteitsverschillen van de verkochte woningen.

Artikel 4: De categorieën van ontvangers en derden die mogelijks de gegevens eveneens verkrijgen

Dienst: Departement Accountancy en Financiering van UAntwerpen:

- o Doctoraatsonderzoekers
- o De promotor van het doctoraatsonderzoek

Deze personen zijn verbonden aan het Departement Accountancy en Financiering en zijn allen betrokken in het onderzoek.

De onderzoekers ondertekenen een verbintenis tot geheimhouding.

Artikel 5: Periodiciteit en duur van de mededeling en bewaartermijn van de gegevens

Er zal bij aanvang van het onderzoek een eenmalige overdracht plaatsvinden, waarna er een update kan plaatsvinden in de 2^{de} helft van 2025 (bij aanvang van de 2^{de} helft van het doctoraatstraject). Deze update wordt gerechtvaardigd doordat het belangrijk is om te onderzoeken of de conclusies van het onderzoek onveranderd blijven na de huidige energiecrisis en rentestijging.

De doctoraatstrajecten eindigen op 30/09/2027. Aangezien de onderzoeksresultaten gepubliceerd zullen worden in wetenschappelijke tijdschriften dienen we de gegevens echter langer te bewaren. Tijdens het publicatieproces worden vaak bijkomende analyses gevraagd tijdens het review-proces. Daarnaast is het ook belangrijk dat de data beschikbaar blijven voor eventuele wetenschappelijke controle. Om deze redenen worden de gegevens bewaard tot 30/09/2032. Hierna worden de gegevens verwijderd. De bewaring gebeurt op een beveiligde gemeenschappelijke schijf op de servers van de UAntwerpen die enkel toegankelijk is voor de promotor en de doctoraatsonderzoekers die betrokken zijn bij het onderzoek.

Artikel 6: Beveiligingsmaatregelen

Overeenkomstig artikel 32 tot 34 van de AVG zijn de partijen en de verwerker verplicht om hun persoonsgegevens te beschermen tegen inbreuken op de beveiliging die accidenteel of onrechtmatig leiden tot de vernietiging, het verlies, de wijziging of de ongeoorloofde verstrekking van of de toegang tot die persoonsgegevens.

UAntwerpen verbindt zich ertoe technische en organisatorische veiligheidsmaatregelen te treffen voor de bescherming van de meegedeelde gegevens tegen elke ongeoorloofde of onrechtmatige verwerking, elk verlies of elke wijziging van de persoonsgegevens, alsook voor het vermijden of verkleinen van het risico op inbreuken, tegen accidenteel verlies of diefstal van gegevens, tegen wijzigingen, tegen ongeoorloofde toegang of misbruik en elk ander onrechtmatig gebruik van de persoonsgegevens.

De gegevens zullen worden overgemaakt via FTPS (of een ander communicatiemiddel waarbij de gegevens in gecijferde vorm kunnen worden overgedragen) na extractie van de gegevens uit de betrokken databases en zullen bij UAntwerpen opgeslagen worden op een daartoe bestemde beveiligde server die enkel toegankelijk is voor de betrokken onderzoekers. Buiten de hogervermelde categorieën van ontvangers kunnen enkel nog personeelsleden van de IT-dienst toegang hebben tot de server in het kader van specifieke IT-behoeften.

Indien zich een Inbreuk in verband met de gegevens voordoet, stelt UAntwerpen, zodra zij hiervan kennis neemt, de Leefmilieu Brussel telefonisch en per e-mail op de hoogte.

Bij melding van de Inbreuk of, indien dit niet mogelijk is, zonder onnodige vertraging, na melding van de Inbreuk in verband met gegevens, verstrekt UAntwerpen aan Leefmilieu Brussel volgende informatie:

- de aard van de Inbreuk in verband met gegevens;
- indien mogelijk, de categorieën van Betrokkenen;
- het geschatte aantal Betrokkenen;
- de categorieën van Persoonsgegevens;
- het geschatte aantal Persoonsgegevens;
- de waarschijnlijke gevolgen en risico's, ook voor de Betrokkenen;
- de maatregelen die zijn genomen om de Inbreuk in verband met Persoonsgegevens te verhelpen, inclusief, indien van toepassing, maatregelen om eventuele negatieve gevolgen te beperken.

UAntwerpen verbindt zich er ook toe om aan Leefmilieu Brussel alle andere gevraagde documentatie te verstrekken die een onderzoek naar het vastgestelde data-lek mogelijk maakt. Leefmilieu Brussel zal op basis van de ontvangen gegevens het data-lek opnemen in het daartoe bestemde register en de noodzaak analyseren om het lek al dan niet te melden aan de Toezichthoudende autoriteit en aan de Betrokkene (n).

UAntwerpen zal de mededeling van een Inbreuk in verband met Persoonsgegevens aan de toezichthouder melden en samen met Leefmilieu Brussel een mededeling opstellen voor de Betrokkenen (indien de risico's dit vereisen). In elk geval zal UAntwerpen met voorrang reageren op

elke vraag / verzoek van Leefmilieu Brussel met betrekking tot de Inbreuk in verband met deze gegevens.

De partijen stellen elkaar in kennis van substantiële wijzigingen van de technische en organisatorische veiligheidsmaatregelen in verband met de verwerking van gegevens zoals bepaald in dit protocol.

UAntwerpen moet kunnen aantonen dat de in dit artikel opgesomde maatregelen werden getroffen. Op eenvoudig verzoek van Leefmilieu Brussel moet UAntwerpen hiervan aan Leefmilieu Brussel het bewijs overmaken.

De data worden geëncrypteerd bewaard op een beveiligde gemeenschappelijke schijf op de servers van de UAntwerpen. Deze mappen zijn enkel toegankelijk voor de promotor en de doctoraatsonderzoekers via de server. De data worden 5 jaar na het einde van het project geëncrypteerd bijgehouden op een beveiligde map op de server van de UAntwerpen die enkel toegankelijk is voor de promotor en de doctoraatsonderzoekers die betrokken zijn bij het onderzoek. Er zijn procedures uitgewerkt door de dienst Privacy voor urgentiebeheer van veiligheidsincidenten waarbij verwerkte persoonsgegevens betrokken zijn.

Artikel 7: Rechten van de betrokkenen en modaliteiten om deze uit te oefenen

De gegevensverwerking(en) uitgevoerd door de overheidsinstantie of private organisatie die de gegevens ontvangt, naar aanleiding van de gegevensdoorgifte bedoeld in dit protocol, maakt (maken) geenszins het voorwerp uit van wettelijke beperkingen die van toepassing zijn op de rechten van de betrokkenen. De betrokkenen beschikken dus ten volle over de rechten die de AVG hen verleent.

De partijen verbinden zich ertoe te voldoen aan de verplichtingen die voortvloeien uit de uitoefening van de rechten van de betrokkene. Er is evenwel sprake van een wettelijke afwijking in de zin van artikel 89, lid 1 AVG. De betrokken personen zullen met betrekking tot de verwerkingen van hun persoonsgegevens die in dit protocol worden beschreven niet op individuele basis mededeling krijgen van de informatie die op grond van artikel 14 van de AVG dien te worden verstrekt door de UAntwerpen, aangezien het onevenredig veel inspanning zou vragen om deze mededeling te doen. In dit verband wordt gewezen op het zeer groot aantal betrokken personen en het feit dat de gegevens waar dit protocol op slaat, enkel indirecte identificatie van deze personen toelaat, zodat het praktisch onmogelijk is om voor elke natuurlijke persoon in deze groep, de identificatie- en contactgegevens te bekomen met het oog op deze mededeling. Er wordt in dit verband verwezen naar de bepaling van artikel 14.5,b) van de AVG, die aangeeft dat de bepalingen van de paragrafen 1 t.e.m. 4 van de AVG niet van toepassing zijn indien het onmogelijk blijkt of onevenredig veel inspanning zou vragen om aan de verplichtingen in deze bepaling tegemoet te komen, in het bijzonder in geval van een verwerking van persoonsgegevens met het oog op wetenschappelijk onderzoek. In dat geval dient de verwerkingsverantwoordelijke passende maatregelen te nemen om de rechten, vrijheden en gerechtvaardigde belangen van de betrokkene te beschermen, waaronder het openbaar maken van de informatie.

Wat dat laatste punt betreft, engageert UAntwerpen zich tot publicatie van dit protocol op de website van de UAntwerpen teneinde een maximale transparantie naar de betrokkenen te garanderen. In haar communicatie met betrekking tot dit onderzoeksproject maakt de UAntwerpen duidelijk dat de gegevens afkomstig zijn van de Leefmilieu Brussel. Deze publicatie garandeert ook dat de betrokken

personen de mogelijkheid hebben om de nodige informatie over de verwerking van hun persoonsgegevens te bekomen indien zij dat wensen.

In het kader van eventuele vragen van betrokkenen kunnen de partijen elkaar contacteren via:

- UAntwerpen: privacy@uantwerpen.be
- Leefmilieu Brussel: privacy@leefmilieu.brussels

Artikel 8: Sanctie bij niet-naleving

Onverminderd haar recht om een schadevergoeding te vorderen kan Leefmilieu Brussel de in dit protocol bedoelde doorgifte eenzijdig opschorten middels eenvoudige kennisgeving en zonder voorafgaandelijke ingebrekestelling indien UAntwerpen deze persoonsgegevens verwerkt in strijd met hetgeen bepaald is in dit protocol, met de AVG of met andere relevante wet- of regelgeving inzake de bescherming van natuurlijke personen bij de verwerking van persoonsgegevens.

Artikel 9: Verwerkingsverantwoordelijke van de doorgegeven gegevens

Zodra UAntwerpen de gegevens van Leefmilieu Brussel heeft ontvangen, wordt UAntwerpen de enige verwerkingsverantwoordelijke van deze gegevens en neemt zij de volledige verantwoordelijkheid en aansprakelijkheid voor deze gegevens op. Leefmilieu Brussel kan niet worden aangesproken voor enige inbreuk, aansprakelijkheid of vordering m.b.t. gegevens die aan UAntwerpen werden overgemaakt.

Artikel 10: Meldingsplichten

UAntwerpen brengt Leefmilieu Brussel onmiddellijk op de hoogte van wijzigingen van wetgeving met impact op voorliggend protocol, zoals de finaliteit, proportionaliteit, frequentie, duurtijd enz. en in voorkomend geval van wijzigingen omtrent de verwerkers.

Artikel 11: Toepasselijk recht en geschillenbeslechting

Dit protocol wordt beheerst door het Belgisch recht.

In geval van toepassingsproblemen of bij overtreding van dit protocol verbinden de partijen zich ertoe overleg te plegen en samen te werken teneinde zo snel mogelijk tot een oplossing te komen. Alle geschillen die voortvloeien uit of verband houden met dit protocol worden beslecht door de bevoegde rechtbank in Brussel bij gebrek aan akkoord tussen de partijen.

Artikel 12: Inwerkingtreding en opzegging

Dit protocol treedt in werking op 25/09/2023.

Partijen kunnen dit protocol schriftelijk opzeggen mits inachtneming van een opzegtermijn van 12 maanden. In dat geval mag UAntwerpen de resultaten van de werkzaamheden die op basis van de overgemaakte gegevens werden uitgevoerd, nog publiceren.

Het protocol eindigt van rechtswege na afloop van de in artikel 5 van dit protocol bedoelde termijn van mededeling. Het protocol eindigt tevens van rechtswege wanneer er geen rechtsgrond meer bestaat voor de gevraagde doorgifte van persoonsgegevens.

Opgemaakt te Antwerpen, op 25/09/2023, in evenveel exemplaren als dat er partijen zijn.

**Barbara
Dewulf
(Signature)**
Digitally signed by
Barbara Dewulf
(Signature)
Date: 2023.09.25
11:11:51 +02'00'

[namens Leefmilieu Brussel]

Barbara DEWULF

Adjunct directrice-generaal

DocuSigned by:
Herman Van Goethem
E4E988D262694AB...

[namens UAntwerpen]

Herman Van Goethem

Rector Universiteit Antwerpen

26-9-2023