

Sims Lifecycle Services B.V.

Aanmeldnotitie M.e.r.

t.b.v. omgevingsaanvraag MBA fase 2.

Project	031.01.01 MBA Fase 2 SLS
Auteur	
Datum	26-06-2026
Versie	D03

ROBUR
PROCEDUREMANAGEMENT



Inhoudsopgave

1. Inleiding	3
1.1 Achtergrond	3
1.2 Aanleiding voor de m.e.r- beoordeling	3
1.3 Leeswijzer	3
2. Wet- en regelgeving	4
2.1 Omgevingsbesluit	4
2.2 Vergunde situatie	4
2.2.1 Voorgenomen activiteiten	4
2.2.2 Besluitvorming	5
2.3 Criteria Omgevingsbesluit	5
2.4 Criteria EU richtlijn MER	5
3. Projectbeschrijving	6
3.1 Locatie en plangebied	6
3.2 Gebiedsbescherming Natura-2000	7
3.3 Natuurnetwerk Nederland	7
3.4 Milieubeschermingsgebieden	8
3.5 Activiteiten beschrijving	8
3.5.1 Algemene activiteiten	9
3.5.2 Datavernietiging	10
4. Potentiële effecten	11
4.1 Archeologie en cultuurhistorie	11
4.1.1 Archeologie	11
4.1.2 Cultuurhistorie	11
4.2 Natuurwaarden en biodiversiteit	11
4.2.2 Natuurnetwerk Nederland	12
4.3 Soortenbescherming	12
4.4 Bodem	12
4.4.1 Bodemkwaliteit	12
4.4.2 Bodembescherming	13
4.5 (Afval)water	13
4.6 Lucht	13
4.7 Geluid	13
4.8 Geur	13
4.9 Energie	13
4.9.1 Afvalstoffen	13
4.10 Verkeer en vervoer	14
4.11 Lichthinder	14
4.12 Gezondheid	14
5. Conclusie	15
Bijlage 1 AV-AOIC SLS	16

1. Inleiding

1.1 Achtergrond

Sims Lifescycle Services (hierna SLS) ondersteunt bedrijven en datacenters bij de zorgvuldige verwerking van IT-gerelateerde elektrische en elektronische apparatuur, waaronder pc's, laptops, servers, tablets, telefoons, modems en switches. Door deze activa op een gecontroleerde wijze te hergebruiken of te recyclen, maakt SLS het mogelijk om CO₂-uitstoot te verminderen en materiaalwaarde binnen de keten te behouden.

Daarmee levert het bedrijf een aantoonbare bijdrage aan zowel de verduurzaming van de IT-sector als de ontwikkeling van een robuuste circulaire economie. Bovendien stimuleert SLS door voortdurende innovatie en hoogwaardige procesinrichting de verdere professionalisering van duurzame IT-ketens wereldwijd.

1.2 Aanleiding voor de m.e.r.- beoordeling

De m.e.r.-plichtige projecten zijn aangewezen in bijlage V van het omgevingsbesluit (Ob), kolom 2 en de m.e.r. beoorderlingsplichtige projecten zijn aangewezen in bijlage kolom 3 Ob. De aangevraagde activiteit valt onder één van de projecten die zijn opgenomen in bijlage V van het Ob, namelijk project nummer L2 'Installaties voor de verwijdering van niet-gevaarlijke afvalstoffen'.

In verband met de aangevraagde realisatie vindt een m.e.r. beoordeling plaats en is het kader hiervan deze aanmeldnotitie opgesteld.

1.3 Leeswijzer

In hoofdstuk 2 wordt ingegaan op het juridische kader van deze m.e.r.-beoordeling. In hoofdstuk 3 is de projectbeschrijving opgenomen. Vervolgens wordt in hoofdstuk 4 ingegaan op de potentiële effecten van deze wijziging, waarna in hoofdstuk 5 wordt afgesloten met de conclusie.

2. Wet- en regelgeving

2.1 Omgevingsbesluit

Op grond van artikel 16.43 van de Omgevingswet kan bij algemene maatregel van bestuur worden vastgelegd welke projecten m.e.r.- of m.e.r.-beoordelingsplichtig zijn. Het gaat daarbij om activiteiten die aanzienlijke milieugevolgen kunnen veroorzaken, of waarvan moet worden beoordeeld of dergelijke gevolgen kunnen optreden. Het Omgevingsbesluit specificeert deze projecten in bijlage V.

Bijlage V van het Omgevingsbesluit geeft een overzicht van de projecten, situaties en besluiten waarvoor een m.e.r.- of m.e.r.-beoordelingsprocedure verplicht moet worden doorlopen. De beoogde activiteit voor de 'Installaties voor de verwijdering van niet-gevaarlijke afvalstoffen' valt binnen projectcategorie L2 zoals opgenomen in het Omgevingsbesluit. De omschrijving van deze project-categorie is weergegeven in tabel 2.1.

Tabel 2.1 Project L2 uit het Omgevingsbesluit

Nr.	Kolom 1 Projecten	Kolom 2 Gevallen waarin de mer-plicht geldt (artikel 16.43, eerste lid, aanhef en onder a, van de wet	Kolom 3 Gevallen waarin de mer-beoordelingsplicht geldt (artikel 16.43, eerste lid, aanhef en onder b, van de wet	Kolom 4 Besluiten als bedoeld in artikel 11.6, derde lid, onder c, van dit besluit
L2	Installaties voor de verwijdering van niet-gevaarlijke afvalstoffen	Oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor de verbranding of chemische behandeling met een capaciteit van meer dan 100 ton per dag	Oprichting, wijziging of uitbreiding	De omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit.

2.2 Vergunde situatie

Op 1 juni 2023 is een aanvraag om een omgevingsvergunning voor de activiteit milieu ingediend op grond van de Wabo. Het betreft een verzoek van Sims Lifecycle Services B.V. gelegen aan de Ekkersrijt 4104 te Son. Het betreft een aanvraag voor een nieuwe, de gehele omvattende, vergunning. Het verzoek is geregistreerd onder kenmerk Z-2023-007717. Op 23 mei 2024 is de beschikking verleend door het college van burgemeester en wethouders van Son en Breugel. De beschikking is geregistreerd onder kenmerk Z-2023-007717/D-2024-073287.

2.2.1 Voorgenomen activiteiten

SLS is voornemens om op de locatie Ekkersrijt 4104/4134 te Son en Breugel de volgende activiteiten volgens de vergunning aanvraag te realiseren:

1. Het gebruik van een nieuwe verwerkingslijn om datadragers te verkleinen tot snippers (met een maximale verwerkingscapaciteit van 1,2 ton per dag);
2. Plaatsing van een schuimverdichter om volumineus schuimafval zoals EPS (geëxpandeerd polystyreen), EPE en EPP te verwerken tot compacte blokken;
3. Het plaatsen van containers op het buitenterrein voor de opslag van datadrager-snipperen en schuimafvalblokken;
4. Het uitbreiden van het werkgebied voor 'demontagewerkzaamheden' naar bedrijfsgebouw 2 (zie figuur 3.1 voor de toelichting 'Bedrijfsgebouw 2').

Alleen voor activiteit 1, 'Het gebruik van een nieuwe verwerkingslijn om datadragers te verkleinen tot snippers', is sprake van een activiteit die valt onder kolom 3 van Bijlage V van het Omgevingsbesluit. Deze aanmeldnotitie is daarom uitsluitend toegewijd aan activiteit 1.

2.2.2 Besluitvorming

De aanmeldnotitie voor deze m.e.r.-beoordeling wordt gebruikt bij de procedure van de omgevingsvergunning milieubelastende activiteiten voor het mogelijk maken van het plaatsen en in gebruik nemen van de datavernietiger en de daarbij behorende aanverwante processen.

2.3 Criteria Omgevingsbesluit

In artikel 11.10 van het Omgevingsbesluit is opgenomen welke informatie de initiatiefnemer over het mer-beoordelingsplichtig voornemen moet verstrekken aan het bevoegd gezag:

- a. Het project, met in ieder geval een beschrijving van:
 - 1°. De fysieke kenmerken van het gehele project en, als dat van toepassing is, van de sloopactiviteiten;
 - 2°. De locatie van het project, met bijzondere aandacht voor de kwetsbaarheid van het milieu in de gebieden waarop het project van invloed kan zijn;
- b. De mogelijk aanzienlijke milieueffecten van het project; en
- c. Voor zover er informatie over deze effecten beschikbaar is: de mogelijk aanzienlijke milieueffecten van het project als gevolg van:
 - 1°. De verwachte residuen en emissies en de productie van afvalstoffen; en
 - 2°. Het gebruik van natuurlijke bronnen, waaronder bodem, land, water en biodiversiteit.

Bij het verstrekken van de informatie, bedoeld in het eerste lid, houdt degene die voornemens is het project uit te voeren rekening met de relevante criteria van bijlage III bij de mer-richtlijn en, voor zover relevant, met de beschikbare resultaten van andere relevante beoordelingen van de milieueffecten.

Bij de mededeling kan een beschrijving worden verstrekt van de kenmerken van het voorgenoemd project en van de voorgenoemde maatregelen om mogelijk aanzienlijke milieueffecten te vermijden of te voorkomen.

2.4 Criteria EU richtlijn MER

Op grond van bijlage III van de EU Richtlijn MER, waarnaar wordt verwezen in artikel 11.10, lid 2, moet degene die de activiteit wil uitvoeren rekening houden met de beoordelingscriteria die zijn opgenomen in tabel 2.2.

Tabel 2.2 Criteria bijlage III EU richtlijn MER

Hoofdcriteria	Subcriteria
Kenmerken van de activiteit	• Omvang van het project • Cumulatie met andere projecten • Gebruik van natuurlijke grondstoffen • Productie van afvalstoffen. • Verontreiniging en hinder • Risico van ongevallen • Risico's voor de menselijke gezondheid
Plaats van de activiteit met betrekking tot kwetsbare milieugebieden	• Bestaand grondgebruik • Relatieve rijkdom aan kwaliteit en het regeneratievermogen van natuurlijke hulpbronnen van het gebied • Opnamevermogen van het natuurlijk milieu, met speciale aandacht voor 'gevoelige gebieden' • Natura 2000-gebieden, waterwingebied, stiltegebied en Natuurnetwerk Nederland gebieden. • Relatiebeleid (BBT, LAP, BB-CVM, etc.) • Archeologische en aardkundige waarde
Kenmerken van het potentiële effect	• Bereik van het effect (geografische zone en grootte van de getroffen bevolking) • De aard van het effect • Grensoverschrijdende karakter van het effect • De intensiteit en de complexiteit van het effect • Waarschijnlijkheid van het effect • Duur, frequentie en de omkeerbaarheid van het effect • Cumulatie van effecten met de effecten van andere projecten

3. Projectbeschrijving

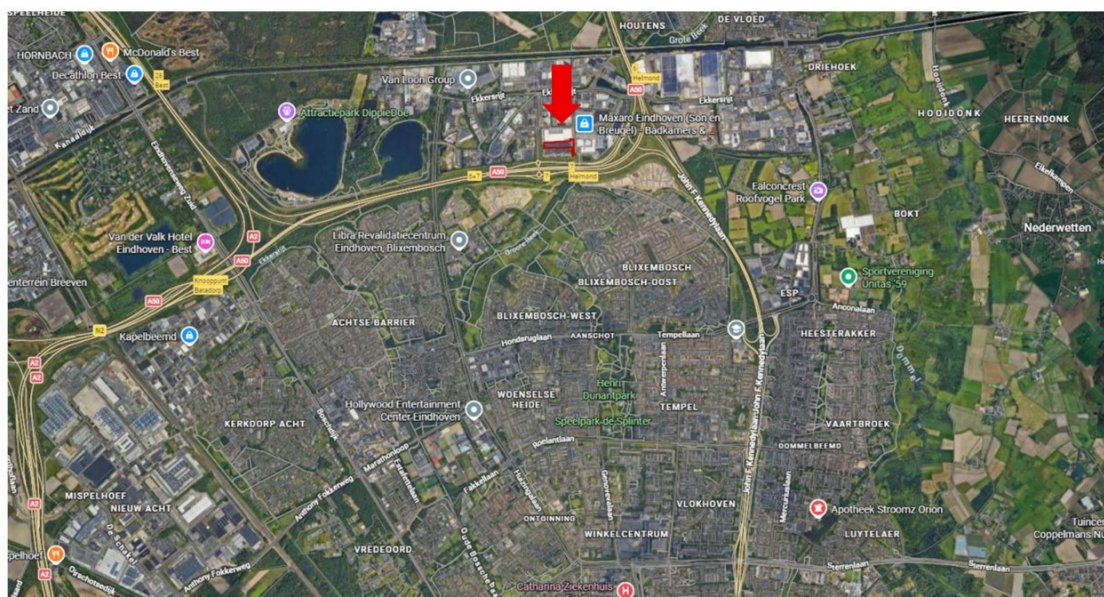
3.1 Locatie en plangebied

SLS is gevestigd en vergund aan de Ekkersrijt 4104 te Son en Breugel. Ekkersrijt is een van de grootste bedrijventerreinen van Zuidoost-Brabant en is een duurzaam en toekomstgericht gebied dat ruimte biedt aan een zeer divers aanbod van bedrijfsactiviteiten. In paragraaf 3.5.1 wordt de activiteit datavernietiger beschreven. In figuur 3.1 is globaal de begrenzing van de bedrijfsactiviteiten van SLS weergegeven.



Figuur 3.1: Bovenaanzicht van de globale begrenzing van SLS te Son en Breugel.

Onderstaande afbeelding (figuur 3.2) toont de ligging van de projectlocatie in relatie tot de omgeving. Het bedrijventerrein is via de A50 goed verbonden met zowel het zuiden als het noorden van het land en de A50 biedt een directe verbinding met Eindhoven. Zoals eerder beschreven bevindt de locatie zich op een bedrijventerrein met een breed scala aan bedrijven, variërend van Retail tot hightech. De dichtstbijzijnde woonwijk ligt op ongeveer 300 meter afstand, aan de overzijde van de A50.

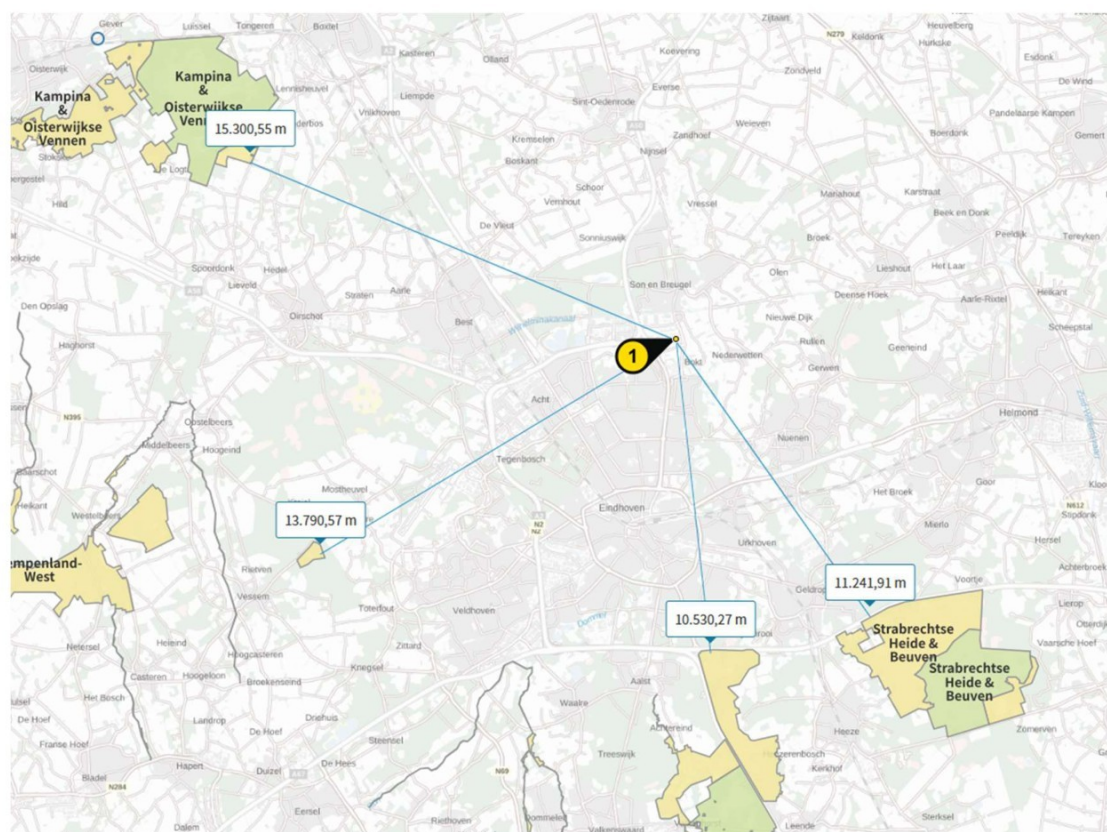


Figuur 3.2 Bovenaanzicht van de begrenzing van SLS te Son en Breugel ten opzichte van de omgeving.

3.2 Gebiedsbescherming Natura-2000

In figuur 3.3 is de ligging van SLS weergegeven ten opzichte van Natura 2000-gebieden. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied is Leenderbos, Groote Heide en de Plateaux op circa 10,5 km. Verder ligt het Natura 2000- gebied Strabrechtse Heiden en Beuven op circa 11,2 km, Kempenlandwest op circa 13.8 km en Kampina en Oisterwijkse Vennen op circa 15,3 km.

De voorgenen activiteit (de datashredder) wordt elektrisch aangedreven en veroorzaakt geen directe verbrandingsemissies. Daardoor is geen stikstofberekening uitgevoerd.; wel wordt het onderwerp stikstof in paragraaf 4.2 toegelicht.



Figuur 3.3 Ligging van het projectgebied ten opzichte van omliggende Natura 2000-gebieden [bron: AERIUS-Calculator]

3.3 Natuurnetwerk Nederland

In de omgeving van SLS zijn naast de Natura 2000-gebieden eveneens gebieden gelegen die toebehoren aan het Natuurnetwerk Nederland. In figuur 3.4 is de locatie van SLS ten opzichte van de Natuurnetwerkgebieden weergegeven."

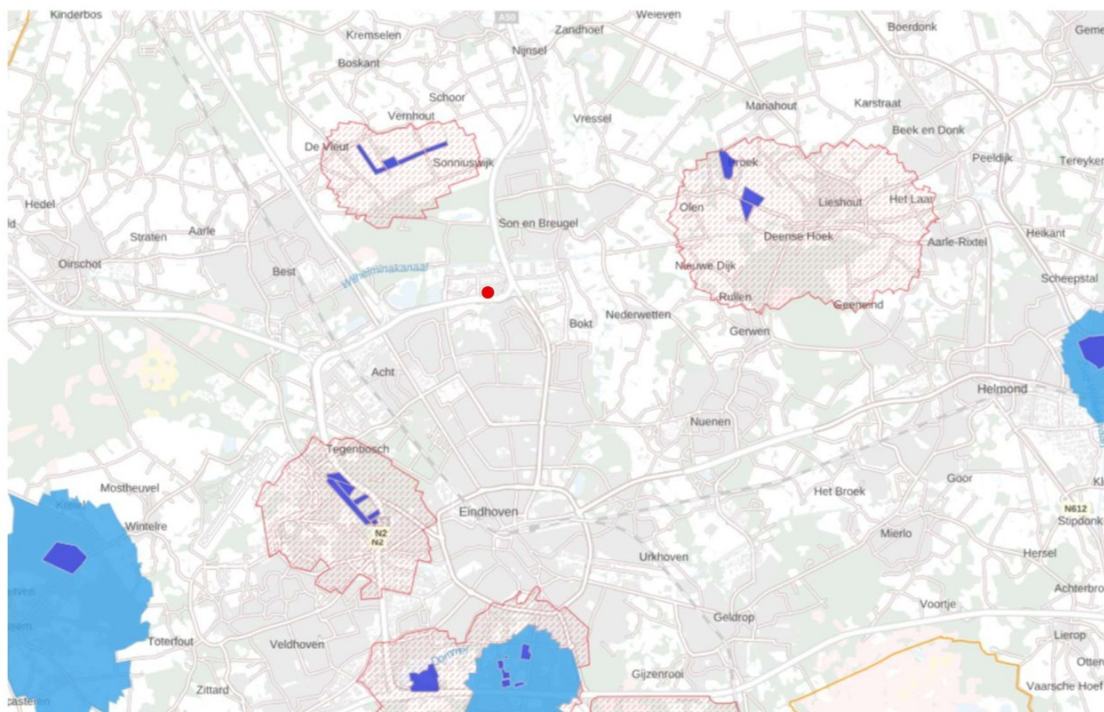
SLS ligt niet in een Natuurnetwerkgebied maar wordt wel van dichtbij omringd door natuurnetwerk gebieden. De voorgenen activiteit veroorzaakt geen directe verbrandingsemissies en hoeft derhalve niet getoetst te worden op externe werking op NNN.



Figuur 3.4 Ligging van SLS (rode punt) ten opzichte van Natuur Network Nederland [bron: Atlas]

3.4 Milieubeschermingsgebieden

In figuur 3.5 zijn een aantal milieubeschermingsgebieden weergegeven ten opzichte van de locatie van SLS (rode stip). Het betreft grondwaterbeschermingsgebieden en stiltegebieden. Deze zijn niet in de nabije omgeving van SLS gelegen. Daarom zal niet verder worden ingegaan op de milieu-beschermingsgebieden in het hoofdstuk over de potentiële effecten.



Figuur 3.5 Grondwaterbeschermingsgebieden (blauw) en stiltegebieden (oranje) ten opzichte van SLS (rode stip) [bron:Atlas].

3.5 Activiteiten beschrijving

SLS heeft haar vergunde bedrijfsactiviteiten efficiënt ingericht. In paragraaf 3.5.1 worden deze processen nader toegelicht. Na meerdere jaren operationele ervaring is gebleken dat optimalisaties in het bedrijfsproces noodzakelijk zijn, hetgeen aanleiding vormde voor de

vergunningaanvraag. In paragraaf 3.5.2 wordt uitsluitend de beoogde activiteit 'Datavernietiger' beschreven, omdat juist deze activiteit de aanleiding vormt voor de m.e.r.-plicht. Voor de overige voorgenomen activiteiten wordt verwezen naar de bijbehorende vergunningaanvraag.

3.5.1 Algemene activiteiten

De datacenterdivisie van SLS is verantwoordelijk voor het zorgvuldig, veilig en duurzaam verwerken van IT-apparatuur die wordt hergebruikt of definitief wordt afgevoerd. De werkzaamheden omvatten onder andere het gecontroleerd wissen en fysiek verwijderen van gegevensdragers, het selecteren van componenten die opnieuw kunnen worden ingezet en het demonteren van apparatuur met het oog op verdere verwerking. Door deze werkwijze wordt geborgd dat waardevolle materialen maximaal worden teruggewonnen en dat dataveiligheid gewaarborgd blijft.

SLS accepteert uitsluitend elektronische apparatuur die via WEEE-gecertificeerde ketenpartners wordt aangeleverd. Hierdoor sluit het proces aan op een volledig gecontroleerde en gecertificeerde afval- en recyclingstroom, waarin milieuverantwoord verwerken centraal staat.

Apparatuur wordt binnen SLS via twee verschillende verwerkingslijnen behandeld:

1. Value Recovery (refurbishment)
Gericht op het maximaal hergebruiken van apparatuur en componenten. Goederen die voor refurbishment worden aangeboden, worden niet als afvalstoffen beschouwd. Ze voldoen niet meer aan de eisen van de oorspronkelijke eigenaar maar zijn nog inzetbaar. Tijdens refurbishment worden gegevens verwijderd, worden functies getest, worden producten gereinigd en worden onderdelen zo nodig hersteld. De goederen blijven eigendom van de klant en worden na bewerking opnieuw verkocht binnen Nederland of internationaal.
2. Reverse Logistics
Gericht op het voorbereiden van apparatuur voor recycling, waarbij demontage, scheiding van materiaalstromen en sortering plaatsvinden. SLS registreert deze goederen, beoordeelt welke onderdelen opnieuw kunnen worden ingezet en verzorgt de verkoop of herinzet namens de eigenaar. Onderdelen die niet geschikt zijn voor hergebruik worden gedemonteerd en gesorteerd in afzonderlijke materiaalstromen. Deze materialen worden vervolgens aangeboden aan gespecialiseerde verwerkers voor verdere recycling, bijvoorbeeld door middel van mechanische verwerking. Ongeveer één procent van de goederen in deze stroom blijkt alsnog geschikt voor refurbishment en verkoop, afhankelijk van het aangeleverde materiaal en de wensen van de klant.

Daarnaast ontvangt SLS een relatief kleine stroom SSD/HDD-shredmateriaal, ongeveer 2,5%. Deze opslag vindt uitsluitend kortdurend plaats. Alle verwerkingsstappen, met uitzondering van het interne transport van pallets, worden handmatig uitgevoerd.

3.5.2 Datavernietiger

De SEM Model is een industriële mechanische verkleiner ontworpen voor de vernietiging van harde schijven (HDD) en solid-state drives (SSD). Het apparaat is geschikt voor zowel consumenten- als enterprise-schijven en andere elektronische opslagmedia.

De drives worden via de invoerkanalen naar de snijkoppen geleid. Deze zijn speciaal ontworpen om door metalen behuizingen en componenten van enterprise-schijven te snijden. Het vernietigde materiaal wordt via een geïntegreerde transportband gedeponeerd in een inzamelbak. Als deze inzamelbak vol is wordt deze gedeponeerd in een hiervoor bestemde container. Een HEPA-filter is toegevoegd om stof af te vangen.

Daarnaast is een HEPA filter, een fijnstoffilter aanwezig om vrijkomend stof op te vangen en te voorkomen dat het in de werkomgeving terecht komt.



Figuur 3.6: Locatie van de datadragervernietiger (shredder).

4. Potentiële effecten

4.1 Archeologie en cultuurhistorie

4.1.1 Archeologie

De beoogde activiteit betreft geen werkzaamheden waarbij de bodem wordt geroerd. Op basis hiervan is archeologisch onderzoek niet noodzakelijk.

4.1.2 Cultuurhistorie

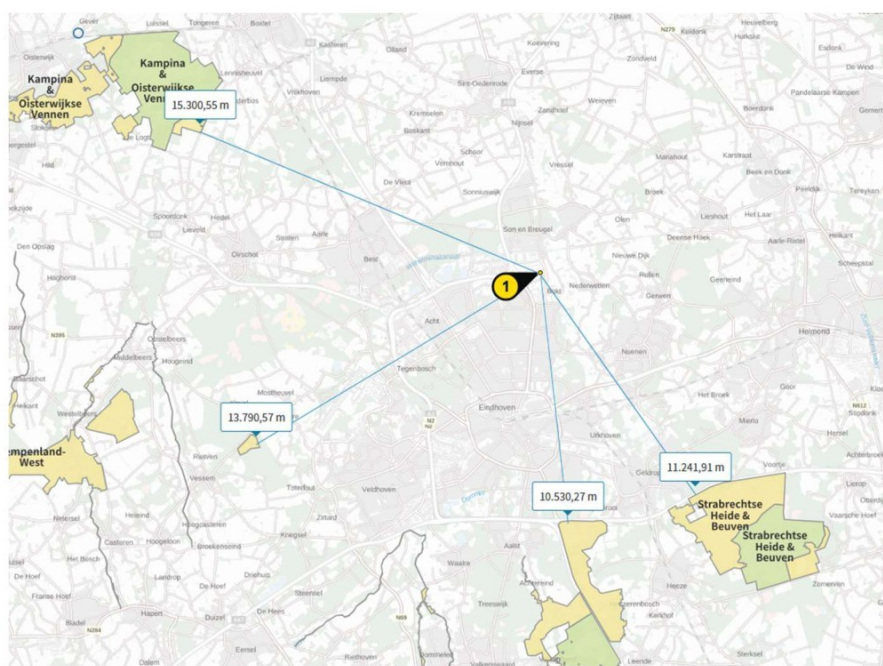
De locatie heeft een cultuurhistorische waarde en is in gebruik als bedrijventerrein. Omdat er geen wijzigingen aan het uiterlijk van het gebouw worden uitgevoerd en de activiteit uitsluitend bestaat uit het plaatsen van de data shredder binnen het bestaande pand, is er geen sprake van aantasting van de cultuurhistorische waarden. Op basis hiervan is cultuurhistorisch onderzoek niet noodzakelijk.

4.2 Natuurwaarden en biodiversiteit

In figuur 4.1 is de ligging van de activiteiten van SLS weergegeven ten opzichte van de nabijgelegen Natura 2000-gebieden. De datavernietiger levert slechts in beperkte mate een bijdrage aan de stikstofemissie. Deze bijdrage is voornamelijk indirect, omdat het apparaat elektrisch wordt aangedreven en is daarmee gerelateerd aan het stroomverbruik, afhankelijk van de bron van elektriciteit. Eventuele emissies hangen daardoor vooral samen met transportbewegingen en het energieverbruik van de installatie.

In samenhang beschouwd is de totale stikstofemissie van de beoogde activiteiten zeer gering. De emissie blijft naar verwachting ruim onder de drempelwaarden die worden gehanteerd binnen de AERIUS-berekening en de toetsing aan de Wet natuurbescherming. Een nadere beoordeling met AERIUS wordt, gelet op de kleinschaligheid van de aanpassing, niet zinvol geacht.

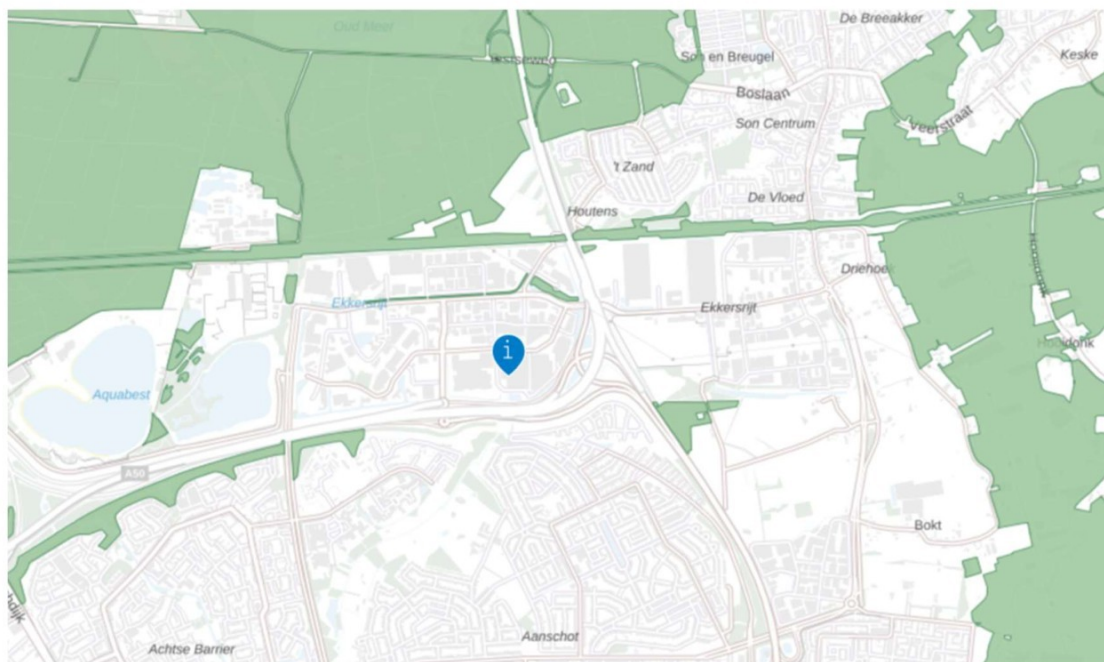
Door de beperkte mate aan de stikstofemissie kunnen aanzienlijke milieueffecten voor Natura 2000-gebieden door stikstofdepositie worden uitgesloten en is er geen sprake van een vergunningplicht.



Figuur 4.1 Ligging van SLS ten opzichte van Natura 2000-gebieden

4.2.2 Natuurnetwerk Nederland

De locatie is niet gelegen in een Natuurnetwerk Nederland maar wel nabij meerder Natuurnetwerk gebieden. Op onderstaande afbeelding, figuur 4.2 is de locatie van SLS ten opzichte van NNN te zien.



Figuur 4.2 De locatie van SLS (blauwe punt) t.o.v. NNN [Bron: Atlas].

De plaatsing en het gebruik van de datavernietiger leiden niet tot fysieke ingrepen in de omgeving en veroorzaken uitsluitend een beperkte indirecte milieubelasting, voornamelijk door transportbewegingen en energieverbruik. Omdat het apparaat elektrisch wordt aangedreven en geen directe emissies veroorzaakt, blijven de effecten op de waarden en functies van het Natuurnetwerk Nederland zeer gering.

Op basis hiervan worden geen aanzienlijke milieueffecten op het Natuurnetwerk Nederland verwacht en is verdere toetsing niet noodzakelijk.

4.3 Soortenbescherming

De beoogde activiteit vindt volledig plaats binnen het bestaande gebouw en omvat geen werkzaamheden die leiden tot verstoring van de buitenruimte of het leefgebied van soorten. Zo worden geen bomen, struiken of andere groenelementen verwijderd en vinden geen grondroerende of bouwkundige werkzaamheden plaats die invloed kunnen hebben op flora of fauna. Omdat de activiteit beperkt blijft tot het intern plaatsen en gebruiken van de datavernietiger en geen wijziging optreedt in de fysieke omgeving of in het gebruik van het terrein, is geen risico op verstoring van beschermde plant- of diersoorten. Op basis hiervan is een flora- en faunaonderzoek niet noodzakelijk.

4.4 Bodem

4.4.1 Bodemkwaliteit

De activiteit van de data shredder vindt in pandig op een verharding plaats. Deze activiteit heeft geen invloed op de bodemkwaliteit. SLS slaat wel Lithium-ion batterijen, loodbatterijen en cartridges afkomstig uit de elektronische apparaten op. Echter werkt SLS alleen met vaste stoffen, die intrinsiek niet in de bodem kunnen doordringen. Omdat geen grondroerende handelingen plaatsvinden met de activiteit en geen stoffen worden toegepast die een risico vormen voor de ondergrond, blijft de bodemkwaliteit onveranderd.

4.4.2 Bodembescherming

De geplande activiteit vindt volledig plaats binnen het bestaande gebouw en brengt geen handelingen met zich mee die risico's opleveren voor de bodem. Zoals eerder benoemd in het vorige paragraaf slaat SLS alleen vaste stoffen op. Omdat ook geen grondroerende werkzaamheden plaatsvinden en de datavernietiger uitsluitend binnen het gebouw wordt geplaatst en gebruikt, blijft de ondergrond volledig afgeschermd van mogelijke invloeden.

De opslag van geshredderd materiaal ('datadragnersnippers') zal na bewerking opgeslagen worden in hiervoor bestemde containers.

4.5 (Afval)water

De hoeveelheid afvalwater blijft ongewijzigd, aangezien de gegevensvernietiger geen processen omvat waarbij water wordt gebruikt of vrij kan komen. De installatie draagt daardoor niet bij aan een toename van het afvalwater. Wel ontstaat een beperkte toename van het reguliere bedrijfsafval door het materiaal dat bij de vernietiging vrijkomt.

4.6 Lucht

De Gegevensvernietiger betreft een gesloten systeem waarbij enkel intern stofemissie plaatsvindt de bij materiaalverkleining. Doormiddel van de HEPA-filter vinden geen noemenswaardige (stof)emissie. Hierdoor vindt geen emissie naar de buitenlucht plaats en is geen aanvullende onderzoek nodig.

4.7 Geluid

De gegevensvernietiger wordt in pandig geplaatst en bij gebruik van de installatie zal geen noemenswaardige toename plaatsvinden van de akoestische belasting. De wijziging kan voor het aspect geluid als neutraal worden beschouwd. Voor een nadere toelichting wordt verwezen naar de bijbehorende vergunningsaanvraag.

4.8 Geur

Binnen de bedrijfsvoering vinden geen activiteiten plaats die geuremissies kunnen veroorzaken.

4.9 Energie

Uitgangspunt is dat het gebruik van elektriciteit en gas zoveel mogelijk wordt voorkomen. Indien dat niet mogelijk is, ligt de nadruk op het zo efficiënt en bewust mogelijk omgaan met energie. De gegevensvernietiger is voorzien van een 10 HP motor met een 3-fase aansluiting. Het elektrisch verbruik varieert afhankelijk van de frequentie en duur van gebruik. Tijdens bedrijf is sprake van een gemiddeld verbruikspatroon. Hierdoor is een beperkte maar geen noemenswaardige toename in elektriciteit. Omdat installatie elektrisch is aangedreven zal er geen toename plaatsvinden van het gasverbruik.

4.9.1 Afvalstoffen

Het Circulair Materialenplan (CMP) is sinds 2026 het nieuwe nationale kader voor afvalbeheer en grondstoffengebruik in Nederland. Het plan vervangt het Landelijk Afvalbeheerplan (LAP) en legt de basis voor de overgang naar een volledig circulaire economie. Het CMP beschrijft voor ruim 60 afvalstromen hoe materialen zo hoogwaardig mogelijk moeten worden gebruikt, verwerkt en herwonnen. Een belangrijk onderdeel hiervan zijn de minimumstandaarden, die bepalen wat per afvalstroom de laagst toegestane vorm van verwerking is en daarmee richting geven aan vergunningverlening en handhaving.

In het Circulair materialenplan (CMP) aangegeven dat een inrichting die afvalstoffen accepteert over een adequaat acceptatie- en verwerkingsbeleid (AV-beleid) en een systeem voor administratieve organisatie en interne controle (AO/IC) moet beschikken. Dit document is als separate bijlage toegevoegd aan de omgevingsaanvraag bij het omgevingsloket en dit onderliggende document.

Door het gebruik van de gegevensvernietiger/ data shredder ontstaan afvalstromen die bestaan uit de gescheiden metaal- en kunststofdeeltjes. De installatie scheidt deze materiaalsoorten direct tijdens het verkleiningsproces. Bij de vernietiging komen geen

gevaarlijke afvalstoffen vrij en de verwerking van het materiaal vindt intern en gecontroleerd plaats binnen de geldende bedrijfsprocedures.

In de inrichting worden diverse afvalstoffen geaccepteerd en verwerkt. Deze informatie waaronder bijvoorbeeld de inname van afvalstoffen, uitgaande afvalstoffen, euralcodes e.d. zijn weergegeven in het document AV-AOIC Sims en is als bijlage 1 toegevoegd.

4.10 Verkeer en vervoer

De aangevraagde activiteit zorgt slechts voor een beperkte toename van en naar de locatie en past binnen het wegennet van het bedrijventerrein. Aanzienlijke milieueffecten in relatie tot dit aspect worden niet verwacht.

4.11 Lichthinder

De lichtbronnen bevinden zich volledig binnen het bedrijfsgebouw en veroorzaken slechts een beperkte uitstraling naar buiten. Tijdens de nachtperiode wordt de verlichting teruggebracht tot het minimale niveau dat noodzakelijk is voor inbraakpreventie. Hierdoor blijft de invloed op de lichtomgeving zeer gering.

4.12 Gezondheid

De kwaliteit van de leefomgeving kan van invloed zijn op de volksgezondheid. Hierbij zijn vooral de belangrijke milieuaspecten als de waterkwaliteit, de luchtkwaliteit, geluidemissie en externe veiligheid van belang. Uit voorgaande paragrafen blijkt dat er naar verwachting geen noemenswaardige nadelige veranderingen zullen plaatsvinden ten aanzien van deze milieuaspecten vanwege de voorgenomen activiteit.

Op basis van de beoordeling van water, lucht, geluid en externe veiligheid wordt daarom geconcludeerd dat de voorgenomen activiteit geen specifieke risico's voor de volksgezondheid met zich meebrengt.

5. Conclusie

In deze m.e.r.-beoordeling zijn de effecten ten gevolge van het proces van het vernietigen van harde schijven en Solid-state drives op de voorgenomen locatie aan de Ekkersrijt 4104 te Son en Breugel omschreven. De effecten worden als lokaal en beperkt aangemaakt op basis van deze beoordeling. In onderstaande tabel (tabel 5.1) wordt een overzicht gegeven van de te verwachten milieueffecten.

Tabel 5.1 Samenvattende tabel te verwachten milieueffecten

Aspect	Te verwachten aanzienlijke milieueffecten
Archelogie	Geen
Cultuurhistorie	Geen
Natura 2000	Geen
Natuurnetwerk Nederland	Geen
Soortenbescherming	Geen
Bodem	Geen
Water	Geen
Luchtkwaliteit	Geen
Geur	Geen
Geluid	Geen
Energie	Geen
Afval	Geen
Verkeer en vervoer	Geen
Licht	Geen
Gezondheid	Geen

In de benodigde vergunningen worden eventuele risico's ondervangen door het opnemen van vergunningvoorschriften.

Op basis van de huidige gegevens en beoordelingen van de voorgenomen activiteiten worden geen aanzienlijke milieueffecten verwacht. Deze worden ook niet in de toekomst verwacht. Het opstellen van een MER wordt derhalve niet noodzakelijk geacht.

Bijlage 1 AV-AOIC SLS