

InvestNL

INTRODUCTIE WARMTEBATTERIJ OVERZICHT PUBLIEKRECHTELIJKE REGELGEVING

29 september 2023

Inhoud

1. INLEIDING EN SAMENVATTING	2
2. HOOFDLIJENOVERZICHT VAN RELEVANTE PUBLIEKRECHTELIJKE REGELGEVING	4
1 ENERGIERECHT (REGULATORY)	4
2 OMGEVINGSRECHT EN RUIMTELIJKE ORDENING	9
3 MILIEURECHT	16
4 TRANSPORT	18

1. INLEIDING EN SAMENVATTING

1.1 Opdracht

Invest-NL heeft Holla legal & tax gevraagd inzicht te geven in de publiekrechtelijke regelgeving met betrekking tot de warmtebatterij en eventuele belemmeringen voor marktintroductie. In dit rapport spreken wij over een warmtebatterij, maar warmtebatterij kan in dit kader ook worden gelezen als warmteopslag. De scope van dit rapport ziet dus ook op warmteopslagsystemen.

Invest-NL heeft ons gevraagd het regelgevend kader te omschrijven voor twee toepassingen van de warmtebatterij, namelijk de toepassing als buurtbatterij, en of toepassing op een (bedrijfs)locatie (**local**) en de toepassing waarbij industriële restwarmte wordt opgeslagen en wordt vervoerd naar een of meerdere gebruiker(s) (**mobile**).

Het regelgevend kader omvat onder meer de Warmtewet en aanverwante regelgeving, milieuregels voor het vervoer van de warmtebatterij, en relevante regels van omgevingsrecht. Bij elk van deze wetgevingsfamilies bespreken wij de relevante Europese regelgeving. Wanneer bepaalde Europese regelgeving niet wordt besproken, dan betekent dit dat die regelgeving geen relevante beperkingen oplevert.

1.2 Scope en bronnen

Onze bevindingen zijn gebaseerd op openbare en gepubliceerde regelgeving en (beleids)informatie. Voor zover van toepassing hebben wij ook geput uit rechtspraak over relevante thema's, en uit interne adviezen van Holla legal & tax.

Voor de regelgeving kijken wij in dit rapport zoveel mogelijk vooruit naar 2024. Dit betekent dat wij voor het omgevingsrechtelijk kader refereren aan de Omgevingswet, waarvan de inwerkingtreding op 1 januari 2024 is voorzien. Over het energierechtelijk kader bestaat op dit moment betrekkelijke onzekerheid. De Warmtewet wordt op termijn vervangen door de Wet collectieve warmtevoorziening (Wcw). Het laatste wetsvoorstel voor de Wcw dateert van 22 juni 2020. Een meer recente aangepast (openbaar) wetsvoorstel is op dit moment niet voorhanden. De inwerkingtreding van de Wcw is vooralsnog voorzien op 1 januari 2025. Tegelijkertijd weten wij uit kamerbrieven dat er veel aanpassingen worden doorgevoerd op het consultatievoorstel. Daarom is in dit rapport uitgegaan van de huidige Warmtewet. De verwachting is dat eind 2023 de Tweede Kamer het wetsvoorstel voor de Wcw ontvangt. Op dat moment kan dit rapport worden geüpdatet.

1.3 Kleurencodes

Deze notitie is opgebouwd in de vorm van een stoplichtenmodel met toelichting. Met drie verschillende kleuren brengen wij aandachtspunten in beeld. De kleurencode is

Kleurencode	Toelichting en acties
Oranje	Aandachtspunt voor implementatie.
Blauw	Mogelijk aandachtspunt, nader onderzoek vereist of nadere gegevens benodigd.
Groen	Ter kennisgeving.

bedoeld u te assisteren in de prioritering van verder onderzoek of acties:

1.4 Samenvatting

In dit rapport brengen wij in beeld het regelgevend kader voor twee toepassingen van de warmtebatterij, te weten local en mobile. Het regelgevend kader omvat onder meer de Warmtewet en aanverwante regelgeving, milieuregels voor het vervoer van de warmtebatterij, en relevante regels van omgevingsrecht. Bij elk van deze wetgevingsfamilies bespreken wij de relevante Europese regelgeving.

Op basis hiervan komen wij tot de conclusie dat er **geen** relevante belemmeringen zijn binnen dit regelgevend kader voor de introductie van de warmtebatterij. Er zijn geen belemmeringen binnen het geanalyseerde Nederlandse recht, noch in het relevante Europese regelgevend kader.

1.5 Contact

Indien u vragen hebt over dit rapport, neemt u dan contact op met:

Ko Hamelink	+31 88 44 02 312	k.hamelink@holla.nl
Harald Wiersema	+31 88 44 02 328	h.wiersema@holla.nl

2. HOOFDLIJNENOVERZICHT VAN RELEVANTE PUBLIEKRECHTELIJKE REGELGEVING

1 Energierecht (regulatory)

Nummer	Wet/wetsfamilie	Van toepassing op mobile / local	Aandachtspunt	Geadviseerde actie	Code
1.1.	Warmtewet	Mobile / local	Een warmtebatterij kwalificeert als een productie-installatie voor warmte. Daarmee is het geen onderdeel van het warmtenet , omdat het wordt uitgesloten van het warmtenet in de definitiebepaling ervan. ¹ Het is onder de Warmtewet toegestaan dat de producent een andere partij is dan de warmtenetbeheerder, en een andere partij is dan de leverancier van warmte. Een warmtebatterij-ontwikkelaar kan dus als partij aansluiten bij een bestaand warmtenet (met evt. bestaande warmtebronnen).	Geen actie nodig.	
1.2.	Warmtewet	Mobile / local	Het is verboden warmte te leveren aan verbruikers, behoudens een vergunning. ² De plaatsing van een warmtebatterij binnen een warmtenet leidt niet tot een vergunningsplicht voor deze warmtebatterij.	Geen actie nodig	

¹ Artikel 1 lid 1 Warmtewet.

² Artikel 8. Een verbruiker heeft een individuele aansluiting van maximaal 100 kilowatt, of een centrale aansluiting met levering aan verbruikers of een VVE, waarbij verbruikers zijn aangesloten (artikel 1 lid 1 Warmtewet).

1.3.	Warmtewet	Mobile / local	<p>Het is verboden warmte te leveren aan verbruikers, behoudens een vergunning.³ De Minister kan op aanvraag een leveringsvergunning verlenen met inachtneming van de voorwaarden uit de Warmtewet.⁴ De houder van de leveringsvergunning moet conform de vergunning handelen</p> <p>De warmtebatterijontwikkelaar kan afspraken maken met de warmteleverancier over het gebruik van de warmtebatterij voor levering van warmte (onderaannemer, verkoop aan warmteleverancier, lease, etc.) óf de warmtebatterijontwikkelaar kan zelf warmte gaan leveren. In dat laatste geval geldt een vergunningsplicht.</p>	<p>Geen actie nodig, indien de warmtebatterij wordt geleverd aan de warmtenetbeheerder / warmteleverancier. Veelal is de warmtenetbeheerder dezelfde partij als de warmteleverancier.</p> <p>Wel afspraken nodig met de warmteleverancier, wanneer de warmtebatterijontwikkelaar zelf een rol neemt in de warmtelevering.</p> <p>Bij zelfstandige warmtelevering geldt de plicht tot het aanvragen van een leveringsvergunning.</p>
1.4.	Warmtewet	Mobile / local	<p>Het verbod zonder vergunning warmte te leveren aan verbruikers geldt niet ten aanzien van een leverancier die:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. warmte levert aan ten hoogste 10 verbruikers tegelijk, b. per jaar niet meer warmte levert dan 10.000 gigajoules, of 	Geen actie nodig.

³ Artikel 8. Een verbruiker heeft een individuele aansluiting van maximaal 100 kilowatt, of een centrale aansluiting met levering aan verbruikers of een VVE, waarbij verbruikers zijn aangesloten (artikel 1 lid 1 Warmtewet).

⁴ Artikel 9 jo. artikel 10 Warmtewet.

c. de verhuurder of de eigenaar is van het gebouw, ten behoeve waarvan de warmte wordt geleverd.⁵

Dit betekent dat:

- wanneer een VvE een warmtebatterij afneemt en vervolgens aan haar leden warmte levert, dat er geen vergunningenplicht geldt;
- wanneer een eigenaar, tevens verhuurder, warmte levert aan haar huurders er geen vergunningenplicht geldt.

Wanneer een VvE warmte afneemt en doorlevert via een collectieve aansluiting aan haar individuele leden, dan geldt voor de leverancier een vergunningenplicht (behoudens variant a en b). Dit volgt uit de definitiebepaling van verbruiker in de Warmtewet.⁶

1.5.	Warmtewet	Mobile / local	Een warmtebatterijontwikkelaar kan een netbeheerder of leverancier verzoeken tot toegang op een bestaand warmtenet. ⁷ Op dit verzoek moeten de netbeheerder en leverancier binnen twee maanden reageren. ⁸ Het verzoek moet voldoen aan	Geen actie nodig, indien de warmtebatterij wordt geleverd aan de netbeheerder / warmteleverancier.
------	-----------	----------------	--	--

⁵ Artikel 9 lid 2 Warmtewet.

⁶ Artikel 1 lid 1 Warmtewet.

⁷ Artikel 21 Warmtewet.

⁸ Artikel 10b Warmtebesluit.

			<p>minimumvereisten.⁹ Wanneer niet aan de minimumvereisten wordt voldaan kan de ACM ingrijpen.¹⁰ Het verzoek hoeft niet te worden ingewilligd. Dit is een eerste stap naar openstelling van warmtenetten, maar leidt niet tot verdere (resultaat)verplichtingen.</p>	
1.6.	Warmtewet	Mobile / local	<p>Een warmtebatterijontwikkelaar aangesloten op een warmtenet is verplicht op verzoek van de warmteleverancier¹¹ te onderhandelen over het beschikbaar stellen van warmte tegen redelijke prijzen en voorwaarden, wanneer zij over warmte beschikt.¹² Wanneer niet wordt onderhandeld dan kan de ACM ingrijpen.¹³ Dit is een eerste stap naar openstelling van warmtenetten, maar leidt niet tot verdere (resultaat)verplichtingen.</p> <p>Enkel het plaatsen van een warmtebatterij leidt niet tot deze verplichting, aangezien een niet-opgeladen warmtebatterij op zichzelf niet kwalificeert als productiefaciliteit.</p>	<p>Geen actie nodig, indien de warmtebatterij wordt geleverd aan de netbeheerder / warmteleverancier.</p>
1.7.	Warmtewet	Mobile / local	<p>Een warmtebatterijontwikkelaar heeft als producent bij een warmtenet verplichtingen als de leverancier¹⁴</p>	<p>Geen actie nodig.</p>

⁹ Artikel 10a Warmtebesluit.

¹⁰ Zie hoofdstuk 4 Warmtewet.

¹¹ De leverancier van warmte aan verbruikers onder de Warmtewet.

¹² Artikel 2 lid 8 Warmtewet.

¹³ Zie hoofdstuk 4 Warmtewet.

¹⁴ De leverancier van warmte aan verbruikers onder de Warmtewet.

			niet langer aan zijn verplichtingen kan voldoen. De producent moet medewerking verlenen aan een noodvoorziening , ¹⁵ en eventueel aan een noodleverancier . ¹⁶ Voor de ondersteuning van een noodleverancier ontvangt de producent een vergoeding. ¹⁷	
1.8.	Wet collectieve warmtevoorziening	Mobile / local	<p>Een warmtebatterij is een warmtebron. Een warmtebron maakt volgens de Wcw onderdeel uit van een collectief warmtesysteem, dat onderdeel uitmaakt van het warmtetransportnet.¹⁸</p> <p>De Minister kan op aanvraag van een onderneming voor minimaal 20 jaar en maximaal 30 jaar een warmtebedrijf aanwijzen voor een warmtetransportnet (een 'warmtekavel'). Het warmtebedrijf is gehouden te voldoen aan de Wcw. Cellcius zal dus afspraken moeten maken (onderaannemerschap, verkoop aan warmtebedrijf, lease, etc.) voor de toepassing van de warmtebatterij binnen het systeem.</p>	<p>Afspraken maken met de eindverantwoordelijke van het warmtenet.</p> <p>De Wcw is onderhevig aan grote aanpassingen lopende de totstandkomingsprocedure. Verschillende kamer-brieven wijzen uit dat de laatste consultatieversie achterhaald is. Wij adviseren daarom dit onderdeel te actualiseren, wanneer het wetsvoorstel naar de Tweede Kamer wordt gestuurd voor behandeling. De demissionaire minister Jetten heeft op 6 juli 2023 aangekondigd dit na de zomer van 2023 te doen.</p>

¹⁵ Artikel 12b Warmtewet.

¹⁶ Artikel 12c Warmtewet.

¹⁷ Artikel 12c lid 5 Warmtewet.

¹⁸ Artikel 1 Wcw (concept).

2 Omgevingsrecht en ruimtelijke ordening

Nummer	Wet/wetsfamilie	Van toepassing op mobile / local	Aandachtspunt	Geadviseerde actie	Code
2.1.	Besluit bouwwerken leefomgeving	Local	<p>De vraag is in hoeverre een warmtebatterij aangemerkt kan worden als tijdelijk bouwwerk.¹⁹ Wanneer het systeem na 15 jaar wordt vervangen, of anderszins wordt gewijzigd dan is niet langer sprake van een tijdelijk bouwwerk.</p> <p>Het voordeel van een tijdelijk bouwwerk is dat het aan de regels voor bestaande bouw mag voldoen.²⁰ Dit is een minder streng regime met bouwvoorschriften, dan dat geldt voor nieuwbouw.²¹ In het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl) hebben wij geen bijzondere bepalingen aangetroffen voor een warmtebatterij in afwijking van de algemene regels van het Bbl.</p>	Geen actie nodig.	
2.2.	Besluit bouwwerken leefomgeving	Local / mobile	Een warmtebatterij die is bestemd duurzaam ter plaatse te blijven is een bouwwerk. ²² Voor het plaatsen van deze warmtebatterij geldt op basis van het omgevingsplan en voor de bouwactiviteit een vergunningplicht. ²³ Of voor de warmtebatterij een vergunningplicht geldt voor de bouwactiviteit hangt af van de vraag of een warmtebatterij	Geen actie nodig.	

¹⁹ In de zin van bijlage A, artikel 1.1 Omgevingswet: "bouwwerk met een instandhoudingstermijn van ten hoogste 15 jaar op dezelfde locatie."

²⁰ Afdeling 3.2 t/m 3.7 Besluit bouwwerken leefomgeving.

²¹ Artikel 4.8 lid 1 Besluit bouwwerken leefomgeving.

²² Zie bijlage A, artikel 1.1 Ow.

²³ Artikel 5.1 Ow.

			<p>een nutsvoorziening is. Dit is het geval wanneer het onderdeel is van het (collectieve) warmtenet van de buurt. Met andere woorden, wanneer het niet achter een individuele aansluiting op het warmtenet is aangesloten, maar er onderdeel van vormt.²⁴ Op grond van het Bbl is voor de warmtebatterij geen omgevingsvergunning nodig voor de bouwactiviteit wanneer het bouwwerk niet hoger is dan 3 meter en de oppervlakte niet meer is dan 15 m².²⁵</p>	
2.3.	Omgevingswet	Local / mobile	<p>Of voor een warmtebatterij een vergunningplicht geldt op basis van het omgevingsplan is afhankelijk van de ter plaatse geldende regels. Ook is dit afhankelijk van de mogelijke provinciale en rijksregels, die een gemeente moet consolideren in het omgevingsplan. Wij zijn niet bekend met aangekondigde regels van de hogere overheden, die een directe belemmering zouden opleveren voor een warmtebatterij. Dit betekent dat een warmtebatterij moet voldoen aan een evenwichtige toedeling van functies²⁶, maar dat wij voornamelijk voor het aantonen hiervan geen (significante) belemmeringen constateren (groen). Dit kan anders worden wanneer provincie, rijk en gemeente meer regie gaan nemen in het voorzien in een collectieve warmtevoorziening. Zolang dit niet aan de orde is, zijn er geen (bijzondere) beperkingen voor warmtebatterijen.</p>	Geen actie nodig.

²⁴ Zie voor de afbakening de conceptdefinitie van een warmtenet in artikel 1 Wet collectieve warmtevoorziening.

²⁵ Artikel 2.29 aanhef lid p sub 1 Bbl.

²⁶ Dit is de opvolger van 'een goede ruimtelijke ordening', zoals wij dit nu kennen onder de Wet ruimtelijke ordening. Jurisprudentie moet nadere invulling gaan geven aan dit begrip.

2.4.	Omgevingswet	Mobile	<p>Een vraag onder het omgevingsrecht is ook in hoeverre überhaupt geen vergunningplicht geldt voor een warmtebatterij in de volgende situatie. De warmtebatterij wordt opgeladen met restwarmte van een groot industrieel bedrijf. Dit gebeurt in één dag. De vraag is in hoeverre dan nog sprake is van een bouwwerk in de zin van de Omgevingswet:</p> <p>Wij stellen vast dat in de situatie met een volledig mobile warmtebatterij geen sprake is van een constructie die bedoeld is om langer dan één dag ter plaatse te functioneren. Een mobiel object is geen bouwwerk, tenzij het bedoeld is om gedurende langere tijd op dezelfde plaats te functioneren. Een warmtebatterij die binnen één werkdag wordt ontladen voldoet naar ons oordeel niet aan de definitie van een bouwwerk.²⁷ Dit betekent dat er geen vergunningplicht geldt op basis van de Omgevingswet voor het binnen één werkdag opladen van een warmtebatterij met restwarmte van een industrieel bedrijf. Indien het ontladen een langere periode in beslag neemt dan is het aannemelijker dat wél sprake is van een bouwwerk. In dat geval verdient het aanbeveling binnen de kaders te handelen van randnummer 2.5. Zo niet, dan ontstaat een vergunningsplicht.</p>	Geen actie nodig.
------	--------------	--------	---	-------------------

²⁷ Zie ABRvS 16 oktober 2013, ECLI:NL:RVS:2013:1574.

2.5.	Omgevingswet	Mobile	<p>Een warmtebatterij kan een flexibel deel bevatten en een vast deel. Onder het vaste deel wordt begrepen een warmtewisselaar, warmteterugwin, aansturing en ventilatoren. Naar schatting hebben de installaties een omvang van een paar m² en worden volledig boven de grond aangelegd. Wanneer het bouwwerk in voor- of achtererfgebied van een gebouw wordt geplaatst en niet hoger dan 1 meter, en de oppervlakte niet meer dan 2 m² is, dan geldt geen vergunningplicht op basis van het omgevingsplan.²⁸ Wanneer het bouwwerk in het gebouw wordt gerealiseerd dan geldt geen vergunningplicht, behoudens monumentale gebouwen of anderszins gebouwen die bijzondere bescherming genieten. Indien het vaste deel groter is dan geldt randnummer 2.3, en moet worden onderzocht in hoeverre het lokale omgevingsplan beperkingen opwerpt.</p> <p>Voor de activiteit bouwen geldt geen vergunningsplicht voor bouwwerken boven de grond niet hoger dan vijf meter, en niet sprake is van de daarin genoemde categorieën.²⁹ Het vaste deel van mobile kan op basis hiervan voor het bouwdeel vergunningvrij worden gerealiseerd.</p>	<p>Indien aan de voorwaarden wordt voldaan dan is geen actie nodig.</p> <p>Voorkomen moet worden dat voor elke individuele installatie een vergunningplicht zou ontstaan.</p>
2.6.	Besluit energieprestatie gebouwen	Local	<p>Een warmtenet is een gebiedsmaatregel op het gebied van energiezuinigheid. Dit is een voorziening van buiten het perceel dat invloed heeft op de energieprestatie van een</p>	<p>Geen actie nodig.</p>

²⁸ Artikel 2.29 onder r Bbl.

²⁹ Artikel 2.25 en 2.26 Bbl.

gebouw. Bij woonfuncties wordt het energielabel bepaald op basis van een forfaitair rendement van een warmtenet.³⁰ Bij utiliteitsgebouwen weegt het daadwerkelijke rendement van het warmtenet mee voor het energielabel.³¹ Dit wordt allebei bepaald op basis van NTA 8800. Een warmtebatterij als onderdeel van een lokaal warmtenet heeft daardoor invloed op de energieprestaties van een gebouw. Met een warmtebatterij kan een woning ook voldoen aan de BENG-normen.

2.7.	Besluit energieprestatie gebouwen	Mobile	<p>De energieprestatie van een woning of utiliteitsgebouw wordt berekend op basis van het primair fossiel energiegebruik, aandeel hernieuwbare energie en energiebehoefte op basis van NTA 8800. Een warmtebatterij kan in dit geval niet direct worden aangemerkt als gebiedsmaatregel.</p> <p>Bij de aanvraag van een energielabel onderzoekt de adviseur de woningen en bepaalt hoeveel energie nodig is voor verwarming, warm water, ventilatie en koeling conform NTA 8800. Een advies van een deskundig adviseur op dit terrein is nodig over de vraag hoe de duurzaamheidsclaim van een mobiele warmtebatterij kan worden onderbouwd aan de hand van NTA 8800. NTA 8800 is immers een technische bepalingsmethode. Als deze duurzaamheidsclaim niet kan worden onderbouwd, dan</p>	Het inwinnen van een advies van een ter zake deskundige adviseur.
------	--	--------	--	---

³⁰ Artikel 2 lid 3 Regeling energieprestatie gebouwen.

³¹ Artikel 3 lid 3 Regeling energieprestatie gebouwen.

			heeft de warmtebatterij geen positief effect op de energieprestatie van een woning of utiliteitsgebouw.	
2.8.	EU-noodverordening voor hernieuwbare energie (Europees recht)	Local / mobile	<p>Op 30 december 2022 is de EU-noodverordening in werking getreden.³² De Noodverordening geldt tijdelijk tot 30 juni 2024, tenzij de EU besluit de Noodverordening te verlengen. De EU-noodverordening bevat rechtstreeks werkende regels over de vergunningverleningsprocedures voor hernieuwbare energieprojecten. Hieronder vallen ook warmtepompen.³³ Het gaat om warmtepompen met een elektrisch vermogen onder 50 MW. Hiervoor bepaalt de EU-noodverordening dat de vergunningprocedure maximaal één maand mag duren. Voor grondwarmtepompen is dit drie maanden. In beginsel is in Nederland een warmtepomp vergunningsvrij. De EU-noodverordening is dus relevant in de gevallen een vergunningplicht geldt voor warmtepompen, zoals aan of op een monumentaal gebouw, of een gebouw in een beschermd stads- of dorpsgezicht.</p> <p>Het bevoegd gezag is verplicht de vergunning te verlenen in de volgende gevallen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • warmtepompen met een maximaal elektrisch vermogen van 12 kW; • warmtepompen met een maximaal elektrisch vermogen van 50 kW die zijn geïnstalleerd door een zelfverbruiker 	Geen actie nodig

³² Verordening (EU) 2022/2577. Een toelichting van de VNG voor gemeenten en provincies van de noodverordening is vindbaar via <https://vng.nl/nieuws/handreiking-eu-noodverordening-hernieuwbare-energie>

³³ Artikel 7, EU-Noodverordening.

van hernieuwbare energie, op voorwaarde dat de capaciteit van de hernieuwbare- elektriciteitsopwekkingsinstallatie van de zelfverbruiker van hernieuwbare energie minstens 60 % van de capaciteit van de warmtepomp bedraagt.

De vergunningaanvraag mag dan alleen worden geweigerd als:

- er gerechtvaardigde veiligheidsoverwegingen zijn, of
- er verdere werkzaamheden nodig zijn voor netaansluitingen,
- of er sprake is van technische incompatibiliteit van de systeemonderdelen.³⁴

Voor zover een (onderdeel van een) warmtebatterij onder de definitie valt van een warmtepomp kan dus een extra versnelling worden bereikt. Als dit niet zo is, dan geldt de reguliere vergunningenprocedure. Het standpunt dat bij een specifieke warmtebatterij sprake is van een warmtepomp is, kan worden ingenomen bij een vergunningenprocedure voor het bereiken van een versnelling. Daarnaast kan, in geval de plaatsing van de warmtebatterij vergunningvrij is, dit standpunt als zodanig worden ingenomen. Het potentiële risico hierbij is dat de gemeente handhavend optreedt en verlangt dat alsnog een vergunning wordt aangevraagd.

³⁴ Zie de toelichting voor gemeenten provincies over de EU-noodverordening versie 28 april 2023.

3 Milieurecht

Nummer	Wet/wetsfamilie	Van toepassing op mobile / local	Aandachtspunt	Geadviseerde actie	Code
3.1.	Besluit activiteiten leefomgeving	Local / mobile	<p>Een warmtebatterij wordt niet als open of gesloten bodemenergiesysteem aangelegd.³⁵ Er vinden geen lozingen plaats, en de grond wordt niet geroerd. Het systeem is opschaalbaar en heeft een thermische capaciteit van 200/100 kW (op/ontlaad). In de warmtebatterij zitten geen lithium ion batterijen. Ook is geen sprake van gevaarlijke stoffen als bedoel in artikel 3 lid 10 van de Seveso-richtlijn. De Seveso-richtlijn is een Europese richtlijn die bedoeld is om de veiligheid te verbeteren van locaties met grote hoeveelheden gevaarlijke stoffen.</p> <p>Onder deze omstandigheden geldt geen vergunningplicht op basis van het Besluit activiteiten leefomgeving.</p> <p>Ook gelden geen algemene regels op basis van het Besluit activiteiten leefomgeving, behoudens de algemene zorgplichten die voor elke activiteit gelden. Wel kan de gemeente lokale regels stellen over geluid.</p> <p>Eerder golden algemene regels binnen een inrichting met >1,5 kW aan elektromotoren of verbrandingsmotoren, als die</p>	Geen actie nodig.	

³⁵ Een bodemenergiesysteem is vergunningsplichtig op basis van artikel 3.19 Besluit activiteiten leefomgeving.

motoren elk >0,25 kW zijn. Nu wijst het Besluit activiteiten leefomgeving motorisch vermogen niet meer aan. Geluid is nu decentraal geregeld voor veel activiteiten die eerder een inrichting waren. Met andere woorden, dit is aan gemeenten.

Overgangsrecht

Zolang de gemeente niet kiest lokale regels te stellen, dan bevat de bruidsschat in het omgevingsplan (rijks)geluidregels voor veel activiteiten die eerder een inrichting waren. De bruidsschat zijn rijksregels die tijdelijk gelden, totdat de gemeente deze besluit aan te passen.³⁶ Vooral nog verandert er op dit vlak dus niets. Mogelijk dat sommige gemeenten in bepaalde gebieden strengere regels gaan stellen.

3.2.	PGS 37.2 (Lithium-houdende energiedragers)	Local / mobile	<p>De PGS-richtlijn geeft kaders voor de inpassing van lithium-houdende energiedragers. Hoofzakelijk op het gebied van milieurecht, zoals externe veiligheid.</p> <p>De warmtebatterij bevat geen lithium-houdende energiedragers (cellen, batterijen of accu's). Dit betekent dat de PGS-richtlijn niet van toepassing is op de warmtebatterij.</p>	Geen actie nodig.
------	---	----------------	--	-------------------

³⁶ Zie de regels in paragraaf 22.3.4 geluid van de bruidsschat. <https://iplo.nl/regelgeving/regels-voor-activiteiten/toelichting-milieubelastende-activiteiten/activiteitenbesluit-bor-bal/inrichting-milieubelastende-activiteit/>

4 Transport

Nummer	Wet/wetsfamilie	Van toepassing op mobile / local	Aandachtspunt	Geadviseerde actie	Code
4.1.	Wet milieubeheer	Mobile	Volgens de Wet milieubeheer is geen sprake van een afvalstof . ³⁷ De regels voor vervoer van afvalstoffen zijn daarmee niet van toepassing.	Geen actie nodig.	
4.2.	ADR, RID en ADN 2023 (Europese regelgeving)	Mobile	<p>In het internationale vervoer van de Europese Unie zijn bepaalde gevaarlijke goederen van vervoer uitgesloten. Andere gevaarlijke stoffen zijn toegestaan voor vervoer, wanneer de voorschriften worden nageleefd.</p> <p>Het zoutcomposiet is niet warmer dan de omgevingstemperatuur, niet toxisch, niet brandbaar en niet corrosief. Het komt niet voor in bijlage A en B van ADR 2023, noch in de RID 2023 of ADN 2023. Het is dus een veilig materiaal om te vervoeren. De Europese regels voor het vervoer van gevaarlijke stoffen zijn daarmee niet van toepassing.</p>	Geen actie nodig.	

³⁷ Artikel 1.1 Wet milieubeheer.