

ecw  **energy**
solid solutions for a sustainable future



VEILIGHEIDS- & GEDRAGSHANDBOEK

JANUARI 2024

VOORWOORD

ECW Energy beschouwt de veiligheid en gezondheid van haar medewerkers, (onder)aannemers en andere dienstverleners als zeer belangrijk. Er wordt gestreefd naar voortdurende optimalisering van deze genoemde aspecten.

Het doel van dit veiligheids- en gedragshandboek is het informeren van medewerkers, derden en bezoekers met betrekking tot de op de locaties aanwezige risico's en de algemene veiligheidsregels en -maatregelen.

Deze regels gelden op alle locaties van ECW Energy, voor iedereen die aanwezig is of daar werkzaamheden uitvoert. Voor specifieke werkzaamheden kunnen procedures en werkinstructies zijn opgesteld waarin aanvullende maatregelen staan gedefinieerd.

ECW Energy heeft een aantal netwerklocaties waarvoor de locatieverantwoordelijk assetmanager netbeheer als verantwoordelijke persoon is aangesteld.

Robert Kielstra
Directeur
Januari 2024

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Robert Kielstra', with a large, sweeping flourish underneath.

Fred Groot
QHSE Manager
Januari 2024

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Fred Groot', with a large, sweeping flourish underneath.

INHOUD

1.	ALGEMENE VEILIGHEID	7
2.	PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN	11
3.	WERKEN OP HOOGTE	15
4.	WERKEN MET CHEMISCHE STOFFEN	16
5.	WERKEN IN BESLOTEN RUIMTES	17
6.	WERKEN BIJ SLECHT WEER	18
7.	MACHINES EN INSTALLATIES	20
8.	WERKZAAMHEDEN LANGS DE OPENBARE WEG	22
9.	WERKZAAMHEDEN OP TRAF0-EN GASONTVANGSTSTATIONS	23
10.	BRANDPREVENTIE	24
11.	NOODPLAN	25
Bijlage 1:	Locaties ECW Energy	26
Bijlage 2:	Klantstations GAS	27
Bijlage 3:	Klantstations CO2	28
Bijlage 4:	Plattegrond Agriport 201 Middenmeer	29



















1. ALGEMENE VEILIGHEID

1.1 BASISREGELS

Op alle locaties van ECW Energy gelden de volgende afspraken:

-  Dit handboek wordt uitgereikt aan alle bezoekers, (onder)aannemers en andere dienstverleners van ECW Energy.
-  U dient zich te houden aan geldende voorschriften, aanwijzingen, instructies en procedures die verband houden met veiligheid in de breedste zin. Bovendien dient de werknemer personen in de directe nabijheid te wijzen op het belang en de naleving van de voorschriften, aanwijzingen, instructies en procedures.
-  U dient mee te werken aan het handhaven van orde en netheid en het vrijhouden van toegangswegen en nooduitgangen. Gooi afval in de daarvoor bestemde bakken, berg materialen en gereedschappen op de daarvoor bestemde plekken op en houdt uw werkplek schoon.
-  Aanwijzingen, geboden, verboden en waarschuwingen door middel van borden, of gegeven door ECW Energy personeel, moeten in het belang van de veiligheid strikt worden opgevolgd.
-  Op de locaties van ECW Energy is het Nederlands recht van toepassing. In het bijzonder:
 - Voor het gehele terrein geldt dat het verboden gebied is voor onbevoegden ingevolge Artikel 461 Wetboek van Strafrecht.
 - Voor alle verkeersdeelnemers geldt dat de Nederlandse wegenverkeerswetgeving, de daaruit voortvloeiende bepalingen en geldende richtlijnen voor verkeer van toepassing zijn.
-  Het negeren van de wettelijke- en/of door ECW Energy gestelde regels heeft gevolgen en kan leiden tot onherroepelijke verwijdering van het terrein.
-  Alle incidenten (ook milieu-incidenten), maakt niet uit of ze groot of klein zijn, dienen te worden gemeld aan de assetmanager netbeheer.

1.2 GEDRAG

-  Voordat ik de locatie betreed heb ik de instructie gelezen en begrepen.
-  Ik zorg ervoor dat alle werkzaamheden en bezoekers worden aan- en afgemeld op het kantoor van de assetmanager netbeheer.
-  Ik vang het werk aan nadat hiervoor toestemming is verleend.
-  Ik stel mij op de hoogte van mijn werkomgeving, windrichting, de dichtstbijzijnde vluchtpoort, de kortste vluchtroute en het verzamelpunt (muster point).
-  Ik weet wat ik moet doen bij incidenten, gevaarlijke of onduidelijke situaties.
-  Ik heb het recht en de plicht om interventies te plegen en/of onveilig werk te stoppen.
-  Ik respecteer andere mensen werkzaam op de locatie.
-  Ik draag de standaard PBM's zoals aangegeven voor de verschillende locatie onderdelen. Bij alle toegangsdeuren of hekken staat dit d.m.v. een bord aangegeven.
-  Als ik in de werkplaats, centrale of op het buitenterrein ben geweest, was ik mijn handen voordat ik het kantoor betreed.
-  Ik draag geen werkkleding(overalls) in de kantine en/of vergaderruimte.
-  Ik eet en drink alleen in de daarvoor aangewezen (kantine)faciliteiten, en niet daarbuiten. Dit is uit hygiënisch oogpunt niet toegestaan.
-  Ik rook alleen op de daarvoor aangewezen plaatsen.
-  Ik let op mijn collega's en stimuleer hen veilig te werken.
-  Gemorste (vloeistof)stoffen worden direct opgeruimd en gemeld aan de assetmanager netbeheer.
-  Het meenemen, bij zich hebben, of gebruiken van alcoholische drank of drugs is verboden. Een persoon die onder invloed van alcoholische drank of drugs verkeert, zal onmiddellijk van het werk verwijderd worden.
-  Ik onthoud mij tijdens werktijd van medicijnen (tenzij op doktersvoorschrift) en middelen die de rijvaardigheid en/of dagelijkse werkzaamheden kunnen beïnvloeden.
-  Ik volg de regels en de procedures.
-  Ik laat op verzoek mijn kwalificaties voor de betreffende werkzaamheden zien. (b.v. VCA-diploma)

1.3 VERKEER

- 💡 Let op alle verkeersbewegingen (zoals heftruck-, kraan- en vrachtwagenverkeer) in uw werkomgeving.
- 💡 Het meerijden op heftruck of kraan is verboden.
- 💡 Voor alle voertuiginzittenden geldt dat bij verplaatsing de autogordel moet worden gedragen.
- 💡 Personenauto's dienen op het parkeerterrein, in de daarvoor bestemde parkeervakken te worden geparkeerd.
- 💡 Bestuurders van vrachtauto's, mobiele kranen e.d. dienen van de daarvoor bestemde parkeerruimte gebruik te maken.
- 💡 Daar waar aangegeven door middel van een bord dient achteruit ingeparkeerd te worden.
- 💡 Wegen en nooduitgangen of (brandblusinstallaties) niet blokkeren. Hulpdiensten moeten te allen tijde alle locaties kunnen bereiken.

MAXIMALE SNELHEID

- 💡 Op de locaties dient men zich te houden aan de geldende maximum snelheid.

1.4 LAATSTE MINUUT RISICO ANALYSE

Een Last Minute Risk Analysis (LMRA) is een laatste en korte beoordeling op de werkplek van de risico's die te maken hebben met veiligheid, gezondheid en milieu. Je voert een LMRA uit op de werkplek/omgeving zelf want daar herken je gevaren of gevaarlijke situaties. Je dient een LMRA uit te voeren om na te gaan of de risico's die je van tevoren hebt ingeschat en de maatregelen die je gaat treffen ook kloppen met de situatie die je op de werkplek aantreft:

Voer zélf een 'Laatste Minuut Risico Analyse' uit!

Wanneer?

Bij aanvang en bij hervatting van het werk.
Bij verandering van de situatie en/of werkplek.



Fred Groot
QHSE adviseur

t +31 88 329 329 0
m +31 6 53 87 34 66
e f.groot@ecwenergy.nl

Agriport 201
1775 TA Middenmeer
www.ecwenergy.nl

Voor u aan het werk gaat: Check eerst of het veilig kan!

1. Ken ik de werkzaamheden en zijn deze met mij besproken, inclusief de veiligheidsmaatregelen?
2. Kan ik beschikken over de juiste arbeidsmiddelen en zijn deze goedgekeurd?
3. Beschik ik over de juiste PBM's en zijn deze in orde?
4. Is de werkomgeving zodanig in orde dat het werk veilig kan worden uitgevoerd?

Als niet alle 4 bovenstaande vragen met 'ja' kunnen worden beantwoord, neem dan passende maatregelen en/of bel de QHSE adviseur van ECW.

2. PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN



LET OP! Het gebruik van de benodigde persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's) is verplicht.

Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's) zoals: gehoorbescherming, handschoenen, werkkleding, veiligheidsschoenen, veiligheidsbrillen, adembescherming enz. dienen daar waar dit is voorgeschreven middels pictogrammen gebruikt te worden. Informatie hieromtrent krijgt u op de eerste werkdag.

- 💡 De voor u noodzakelijke persoonlijke beschermingsmiddelen moeten door de eigen werkgever verstrekt worden.
- 💡 De gebruiker is verplicht deze middelen in goede staat te houden en voldoende maatregelen te treffen om onnodig verlies te voorkomen.

2.1 OVERZICHT PBM'S PER LOCATIE

Onderstaand overzicht geeft aan welke PBM's zijn voorgeschreven. Afhankelijk van het in bedrijf zijn van de locatie (of specifieke werkzaamheden) kan hier alleen in overleg met de locatieverantwoordelijke/leidinggevende van afgeweken worden. Let tevens op de voorgeschreven beschermingsmiddelen bij het betreden van de verschillende ruimtes en raadpleeg indien van toepassing de werkvergunning.

GASONTVANGSTSTATION



TRAFOSTATION



CO2 VERDAMPER



KLANTSTATIONS GAS/CO2



2.2 HOOFDBESCHERMING



Een veiligheidshelm (EN 397:2012) wordt gebruikt om blessures aan het hoofd te voorkomen door stoten of vallende voorwerpen.

Een stootpet (EN812 A1 CAT 2) is geen veiligheidshelm, beschermt tegen stoten en niet tegen vallend materiaal. Deze pet is niet toegestaan tijdens workovers en hijsactiviteiten. Bij deze activiteiten is een veiligheidshelm verplicht.

2.3 VOETBESCHERMING



Het dragen van geschikte veiligheidsschoenen (EN 20345 S3 norm) voorkomt verwondingen doordat de voeten beschermd zijn tegen hitte/vuur/kou, gevaarlijke stoffen, snijden/steken/prikken, vloeistoffen, elektrische schokken, vallende voorwerpen en uitglijden.

2.4 BESCHERMENDE KLEDING



Werkkleding zorgt voor bescherming tegen diverse risico's zoals hoge of lage temperaturen, vonken, vuur, stoten, steken of snijden tijdens werkzaamheden. Werkkleding bestaat uit een overall of werkbroeck met jas. Korte broeken en/of korte mouwen zijn niet toegestaan op de locaties waar werkkleding is voorgeschreven. (EN ISO 13688:201/ EN 1149-5:2008)

Bij sterk vervuilende werkzaamheden kan gebruik gemaakt worden van een disposable overall.



Voor diverse werkzaamheden bestaat een aantal verschillende werkhandschoenen. De keuze van de handschoenen hangt af van de mate van bescherming en de uit te voeren werkzaamheden. Raadpleeg voor het juiste type de assetmanager netwerken/leidinggevendende of het etiket van de gevaarlijke stof. (EN ISO 374-1:2016 Type A)

2.5 GEHOORBESCHERMING



Boven een geluidsniveau van 85 dB(A) bent u wettelijk verplicht om gehoorbescherming te dragen.

Boven een geluidsniveau van 80 dB(A) wordt gehoorbescherming aanbevolen en moet een werkgever gehoorbescherming ter beschikking stellen. (EN 352-2)

Raadpleeg de geluids-/tijdtabel en onthoud dat:

Gehoorschotten	20 tot 25 dB(A) dempen
Gehoordoppen	25 tot 30 dB(A) dempen
Gehoorkappen	30 tot 40 dB(A) dempen
Autoplastieken	ca. 40 dB(A) dempen

2.6 GEZICHTSBESCHERMING



VEILIGHEIDSBRIL:

Een veiligheidsbril beschermt bij werkzaamheden die een gevaar voor de ogen opleveren, zoals het werken met gevaarlijke stoffen of werkzaamheden waarbij rondvliegende deeltjes voorkomen. (EN 166, EN 170)



STOFMASKER:

Afhankelijk van de stofklasse waarin gewerkt moet worden dienen stofmaskers te worden gedragen; papieren stofmaskers bij lichte stofklasse, verse-luchtkappen bij ernstige stof- c.q. rook en gassen.

Gebruik geen stofmaskers voor schadelijke dampen.



ADEMBESCHERMING:

Het is verplicht om adembescherming te dragen bij materialen die schadelijk zijn voor de gezondheid, zoals gevaarlijke dampen of stoffen.

Kijk wat er op het etiket staat en handel ernaar.

Wissel op tijd de filters als u een filtermasker gebruikt.

Lees de gebruiksinstructies voor u een nieuw masker probeert.



GASDETECTOR:







Op locaties waar het gevaar bestaat van ophoping van gas waardoor de zuurstof wordt verdrongen, is het dragen van een gasdetector verplicht. Deze wordt bij voorkeur op heuphoogte gedragen.










VERPLICHT MELDEN PACEMAKER:

Dragers van een pacemaker dienen dit te melden bij de locatieverantwoordelijke.

3. WERKEN OP HOOGTE

-  Tijdens werkzaamheden op hoogte (boven 2.5 meter) dienen maatregelen genomen te worden om valgevaar te voorkomen en om een veilige doorgang op het werkgebied mogelijk te maken.
-  Ook voor werkzaamheden waarbij valgevaar een risico vormt, zullen vooraf maatregelen moeten worden genomen. Bespreek dit met de assetmanager netwerken.
-  Werkzaamheden op hoogte mogen alleen uitgevoerd worden vanaf een veilige, verantwoorde, steiger, bordes of werkvloer.
-  Zorg voor doelmatige hekwerken, leuningen of andere gelijksoortige voorzieningen.
-  De hoogte, die met een ladder mag worden overbrugd, is maximaal 10 meter, de ladder mag alleen gebruikt worden wanneer de inzet van een steiger of hoogwerker niet haalbaar is. Ook is het langdurig werken op een ladder niet toegestaan. De maximale effectieve statijd is < 2 uur. Ladders zijn bedoeld om naar een ander niveau te gaan, niet als werkplek.
-  Bij een windkracht van 6 of meer mag een ladder, hoogwerker en steiger, niet worden gebruikt.

4. WERKEN MET CHEMISCHE STOFFEN

-  Zorg dat u altijd weet met welke chemische stof(fen) u werkt.
-  Zorg dat er een recent veiligheidsinformatieblad aanwezig is van de chemische stof(fen).
-  Stel u op de hoogte van de gevaren die aan deze stof(fen) verbonden zijn. Raadpleeg hiertoe het etiket, het veiligheidsinformatieblad of uw direct leidinggevende.
-  Stel u op de hoogte van de wijze waarop u zich tegen deze gevaren afdoende kan beschermen. Raadpleeg hiertoe het etiket, het veiligheidsinformatieblad of uw direct leidinggevende.
-  Indien u onverhoopt toch getroffen wordt door agressieve vloeistoffen, gebruik dan onmiddellijk een oogdouche om te spoelen en de vloeistof te verdunnen. Deze staan aangegeven op de plattegrond. (Zie bijlage 4 tm 8)
-  Bij het achterlaten van vloeistoffen op de werkplek, dient altijd op de verpakking/container/IBC aangegeven te worden welke stof het bevat.
-  Als u zelf chemicaliën of gevaarlijke stoffen meebrengt naar een ECW locatie dient u dat te melden en zorg te dragen dat u daar zorgvuldig mee omgaat. Dit impliceert minimaal:
 - Adequate verpakking en labelling.
 - Up to date veiligheidsinformatiebladen (voldoen aan REACH regelgeving).
 - Gebruik maken van geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.




5. WERKEN IN BESLOTEN RUIMTES

-  Onder een besloten ruimte wordt verstaan: Een gesloten of deels open omgeving met een al dan niet vernauwde toegang, die niet ontworpen is voor het verblijf van personen, en waar activiteiten plaats vinden die risico's met zich meebrengen op het gebied van veiligheid, gezondheid en welzijn. Van toepassing zijnde vormen: greppels, sleuven, las- en soldeertentjes, etc. Kenmerkend voor deze locaties is de slechte vluchtmogelijkheid.
-  Betreding mag pas plaatsvinden na vrijgave door de QHSE manager. Deze zal, indien nodig, eerst metingen uitvoeren en blijvend monitoren gedurende de werkzaamheden.
-  Ventileer de ruimte goed, indien mogelijk.
-  Werk altijd met z'n tweeën, slechts één persoon betreedt de besloten ruimte. De andere persoon staat op wacht en slaat alarm in geval van nood.
-  Zorg voor een vluchtweg en bekijk voordat je begint hoe je kan evacueren.
-  In een besloten ruimte moeten er in bepaalde situaties extra PBM's worden gedragen. Tevens gelden er in sommige gevallen specifieke voorzorgsmaatregelen in besloten ruimten (zoals metingen, evacuatieapparatuur).






6. WERKEN BIJ SLECHT WEER

Bij slecht weer kan er risico op gevaar en schade ontstaan waardoor de werkzaamheden niet meer op een verantwoorde wijze kunnen worden uitgevoerd. Bekijk dagelijks de weersverwachting en neem indien nodig preventieve maatregelen tegen de gevolgen van externe weersinvloeden zoals onder andere wind, regen, onweer, hitte en kou. Raadpleeg bij twijfel je leidinggevende en bepaal in overleg wat te doen.

6.1 VEILIG WERKEN BIJ WIND

-  Neem op tijd maatregelen om het wegwaaien van materialen te voorkomen (denk hierbij ook aan het opwaaien van bijvoorbeeld afdekzeilen en plastic).
-  Bij een windkracht van 6 of meer mag een ladder, hoogwerker en steiger niet worden gebruikt.
-  Kijk in de hijstabel van de kraan tot welke windkracht je veilig kunt hijsen.

6.2 VEILIG WERKEN BIJ VEEL REGEN

-  Controleer de terreingesteldheid voor je gaat rijden met zwaar materieel.
-  Bespreek of je afgeschermd kunt werken.
-  Als het gereedschap nat wordt, kan de grip verminderen. Houdt je gereedschap droog en voorkom dat het uit je handen glipt.
-  Let op elektrocutiegevaar. Controleer de gebruikshandleiding van machines of ze veilig bediend kunnen worden in de regen.
-  Houd er rekening mee dat regen het zicht verslechtert.

6.3 VEILIG WERKEN BIJ ONWEER

- ⚡ Als er minder dan drie seconden tussen de klap en de flits zit, is het onweer gevaarlijk dichtbij en ben je het veiligste als je ergens binnen kunt schuilen.
- ⚡ Bij opkomend onweer is het niet toegestaan om buiten te werken. Iedereen wordt verzocht naar binnen te gaan of desnoods in de auto te gaan zitten.
- ⚡ Gebruik geen elektrische apparaten, maak ze indien mogelijk spanningsvrij.
- ⚡ Blijf op minstens drie meter afstand van hekwerk en afrasteringen.
- ⚡ Blijf uit de buurt van spanningsmasten, lantaarnpalen, hoge bomen etc.

6.4 VEILIG WERKEN IN DE HITTE

- ⚡ Afwijking van de voorgeschreven PBM's mag alleen na toestemming van de QHSE manager
- ⚡ Drink geregeld water.
- ⚡ Werk niet aaneengesloten te lang in de zon.
- ⚡ Overleg of het mogelijk is om zonwering te regelen zodat je in de schaduw kunt werken. Voorkom verbranding van de huid: bescherm deze met kledij of met zonnebrand.
- ⚡ Neem vaker pauze na zware inspanningen.
- ⚡ Zet apparaten die warmte produceren indien mogelijk uit.
- ⚡ Ventileer kleine ruimtes zoveel mogelijk.

6.5 VEILIG WERKEN IN DE WINTER

- ⚡ Draag goede beschermende kleding in combinatie met je gebruikelijke PBM's.
- ⚡ Controleer bij sneeuw en ijs op gladheid van je werkterrein, let met name op gladde steigers, ladders en trappen en op de aanwezigheid van bevroren plassen water. Overweeg gladheidsbestrijding preventief of correctief om de werklocatie veilig te houden.
- ⚡ Denk aan je eigen veiligheid bij het reizen van en naar de werklocaties. Pas je snelheid aan, blijf alert en houd afstand.
- ⚡ Zorg ervoor dat er in het duister voldoende verlichting is.







7. MACHINES EN INSTALLATIES

- 💡 Machines, installaties, voertuigen e.d. mogen alleen door de daartoe bevoegde en voldoende ervaren medewerkers bediend worden.
- 💡 Het is verboden tenzij uitdrukkelijk bevoegd:
 - Elektrische schakelruimtes, verdeelstations en dergelijke te betreden.
 - Schakelkasten te openen.
 - Zekeringen te verwijderen of in te zetten.
 - Elektrische storingen op te sporen of te verhelpen.
- 💡 Het is verboden beveiligingen buiten werk te stellen.
- 💡 Het is niet toegestaan aan machines of apparatuur te werken, zonder dat deze zijn voorzien van alle daarbij behorende beschermplaten, beschermkappen of andere beschermings-/beveiligingsmiddelen.
- 💡 Het werken aan draaiende/bewegende machinedelen, waarbij de mogelijkheid bestaat dat ledematen of andere lichaamsdelen gegrepen worden, is verboden. Tenzij door het gebruik van hulpmiddelen of het kiezen van een veilige (lage) snelheid deze gevaren te voorkomen zijn.
- 💡 Geef defecten aan machines of apparatuur direct door aan de assetmanager netwerken.

7.1 WERKEN MET GOEDGEKEURDE ARBEIDSMIDDELEN

- 💡 Er mag alleen met goedgekeurde arbeidsmiddelen (o.a. machines, hijsmiddelen en gereedschappen) worden gewerkt.
- 💡 Arbeidsmiddelen moeten periodiek gekeurd zijn. Goedgekeurd elektrische gereedschappen worden voorzien van een keuringssticker. Op verzoek moet het laatste keuringscertificaat getoond kunnen worden.



7.2 HIJS-, HEF- EN HULPMIDDELEN

-  Loop nooit onder de last door of verplaats deze nooit over iemand heen.
-  Hijs- en hefmiddelen mogen alleen worden bediend door daartoe bevoegde en voldoende ervaren medewerkers.
-  Elke heftruck-, hoogwerker en hijs-chauffeur moet in het bezit zijn van een geldig heftruck- en/of hoogwerker-certificaat.
-  Het behoort tot de taak van de machinist of -bediener zich op de hoogte te stellen van alle zaken die van belang zijn voor het veilig uitvoeren van het karwei.
-  Controleer voorafgaand het karwei altijd of de gebruikte hijs- hef en hulpmiddelen gecertificeerd zijn.
-  Hoogwerkers mogen alleen gebruikt worden voor personen, en zijn niet bedoeld om lasten mee te hijsen.

8. WERKZAAMHEDEN LANGS DE OPENBARE WEG

- 💡 Werkzaamheden aan de openbare weg mogen alleen door de daartoe bevoegde en voldoende ervaren medewerkers uitgevoerd worden. Deze medewerkers moeten de cursus "Veilig werken langs de weg" gevolgd hebben en/of bekend zijn met de CROW 96a/96b richtlijnen.
- 💡 Volg de richtlijnen van kennisplatform CROW (Centrum voor Regelgeving en Onderzoek in de Grond-, Water- en Wegenbouw en verkeerstechniek). Zie publicatie 96a/ 96b.
- 💡 Zorg ervoor dat je goed zichtbaar bent, draag altijd signaalkleding en veiligheidsschoeisel.
- 💡 Gebruik, afhankelijk van het werk, ook andere persoonlijke voorgeschreven beschermingsmiddelen.
- 💡 Maak vooraf goede afspraken tussen de wegbeheerder, opdrachtgever en werkgever.
- 💡 Bereid het werk goed voor, bepaal vooraf welke verkeersmaatregelen je neemt.
- 💡 Blijf tijdens de uitvoering alert op de veiligheid van jezelf en die van het passerende verkeer.
- 💡 Zorg dat de actiematerialen om verkeersdeelnemers te informeren schoon, goed zichtbaar en correct geplaatst zijn. Als er schade aan het materiaal is meldt dit dan op tijd.
- 💡 Laat de borden niet onnodig staan, of draai zo nodig de zichtbaarheid zijde om als de borden op een later tijdstip weer nodig zijn.
- 💡 Zorg dat je altijd voldoende verkeersruimte overhoudt zodat het verkeer het werk kan passeren.
- 💡 Houd de openbare weg schoon.
- 💡 Als de afgesproken veiligheidsvoorzieningen niet in orde zijn: neem direct contact op met de QHSE manager.







9. WERKZAAMHEDEN OP TRAF0- EN GASONTVANGSTSTATIONS

-  Voor het werken aan of met elektrische- en gasinstallaties bestaan strenge regels: vraag hiernaar bij de assetmanager netwerken.
-  Installaties mogen alleen door de daartoe bevoegde, opgeleide en voldoende ervaren medewerkers bediend worden.

Het is verboden tenzij uitdrukkelijk bevoegd:

-  Trafo-, gasontvangst- en verdeelstations en dergelijke ruimten te betreden.

10. BRANDPREVENTIE

-  Orde en netheid vormen de beste basis voor brandveiligheid.
-  Rokers dienen uitsluitend buiten te roken in daarvoor aangewezen plaatsen en van de daar aanwezige asbakken gebruik te maken. Gooi geen peuken op de grond!
-  Wees voorzichtig met brandbare vloeistoffen. Sluit flessen, kannen, vaten en vuilcontainers direct na gebruik goed af.
-  Vluchtdeuren, vluchtrappen, blusmiddelen en noodverlichting dienen te allen tijde vrijgehouden te worden.
-  Geef defecte en/of gebruikte blusmiddelen door aan de assetmanager netwerken of QHSE manager.
-  Stel u op de hoogte van de nooduitgangen, vluchtroutes en het gebruik van blusmiddelen.

10.1 WAT TE DOEN BIJ BRAND

-  Meld de brand zo snel mogelijk bij de assetmanager netwerken/QHSE manager. Waarschuw uw collega's, bezoekers en overige aanwezigen en help hen bij het verlaten van de afdeling en/of terrein. Houd deuren van een brandende ruimte (waarin zich geen personen meer bevinden) gesloten.
-  Denk aan uw eigen veiligheid! Ga nooit een zwaar beroekte ruimte in.
-  Tracht een begin van een brand te blussen met de aanwezige blusmiddelen.
-  Volg de aanwijzingen van BHV-ers, de assetmanager netwerken/QHSE manager en de brandweer stipt op.

11. NOODPLAN

11.1 WAT TE DOEN BIJ NOODGEVALLEN, ONGEVALLLEN MET LETSEL, BRAND OF MILIEUCALAMITEITEN

- 💡 Per locatie is een nood- en brandbestrijdingsplan opgesteld, raadpleeg hiervoor de assetmanager netwerken/QHSE manager.
- 💡 Meerdere werknemers zijn aangesteld als bedrijfshulpverlener. De hoofdtaken hiervan zijn het verlenen van eerste hulp, alarmering, brandbestrijding, ontruiming, evacuatie en communicatie met (externe) hulpverleningsinstanties.
- 💡 Bij de ingang van elke (binnen)locatie hangt een overzicht met belangrijke informatie en telefoonnummers in geval van nood.

ALARMNUMMER tel.: 088 - 329 3299

BRAND

💡 Bij brand: activeer brand alarm

- Blus indien mogelijk beginnende brand.
- Breng mensen die aan vuur of rook blootgesteld zijn in veiligheid.
- Verlaat kantoor of bedrijfsruimte.
- Ga naar het verzamelpunt.



ONGELUK

💡 Bij persoonlijk letsel/slachtoffers:

- Bel: **088 - 329 3299** OF **112**
- Licht assetmanager netwerken of QHSE manager in.
- Blijf bij het slachtoffer tot dat de BHV'er arriveert.



EVACUATIE EN ONTRUIMING

💡 Ontruimingsignalen:

- Sirene

💡 Bij het horen van het ontruimingsignaal: **ontruimen!**

- Ik schakel apparatuur uit en laat mijn werkplek veilig achter
- Ik breng mijzelf in veiligheid via de normale weg of vluchtroutes en houd rekening met de windrichting.
- Ik meld mij zo spoedig mogelijk bij het verzamelpunt.
- Ik wacht daar op nadere instructies.



Bijlage 1: Locaties ECW Energy

- 1 Hoofdkantoor**
Agriport 201
1775 TA Middenmeer
- 2 Gasontvangststation**
Oostlanderweg 5
1775 TH Middenmeer
- 3 Trafostation**
Medemblikkersluisweg 4F
1775 RH Middenmeer
- 4 OCAP installatie
CO2 verdamper (CO-VS01)**
Wagenpad 11
1775 RJ Middenmeer
- 5 Cryonorm installatie
(CO-VS02)**
Via inrit Tussenweg 1,
ter hoogte van
Tussenweg 13 achter
1775 TH Middenmeer
- 6 Waterbank***
Tussenweg 9,
1775 RK Middenmeer
*oplevering medio 2024



Bijlage 2: Klantstations GAS

- 1 **AS AGRIPORT 611 (14629)**
Agriport 611
1775 TK Middenmeer
- 2 **AS OOSTLANDERWEG 17 EC2 (14626)**
Oostlanderweg 17
1775 TH Middenmeer
- 3 **AS OOSTLANDERWEG 17 EC4 (14627)**
Oostlanderweg 17
1775 TH Middenmeer
- 4 **AS OOSTLANDERWEG 17 EC1 (14628)**
Oostlanderweg 17
1775 TH Middenmeer
- 5 **AS OOSTLANDERWEG 17 EC3 (15073)**
Oostlanderweg 17
1775 TH Middenmeer
- 6 **OEL COMBIVLIET TUSSENWEG 1 (16003)**
Tussenweg 1
1775 RK Middenmeer
- 7 **OEL HELDERMAN(16004)**
Tussenweg 2
1775 RK Middenmeer
- 8 **AS TUSSENWEG 16 (15078)**
Tussenweg 16
1775 RK Middenmeer
- 9 **AS TUSSENWEG 17 (14964)**
Tussenweg 17
1775 RK Middenmeer
- 10 **AS WAGENPAD 4 (14624)**
Wagenpad 4
1775 RJ Middenmeer
- 11 **AS WAGENPAD 10 (14622)**
Wagenpad 10
1775 RJ Middenmeer
- 12 **AS WAGENPAD 11 (14623)**
Wagenpad 11
1775 RJ Middenmeer
- 13 **OEL AGROCARE WAGENPAD 11 (16001)**
Wagenpad 11
1775 RJ Middenmeer



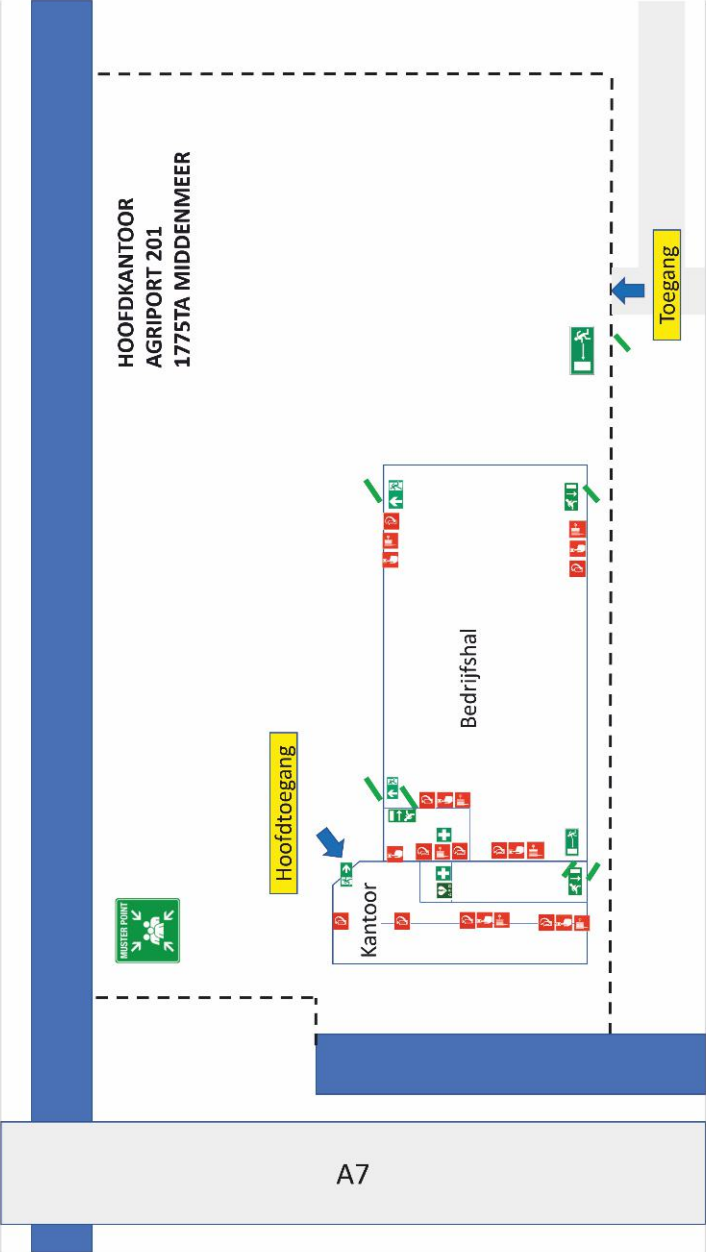
- 14 **AS 2 WAGENPAD 12 (14621)**
Wagenpad 12
1775 RJ Middenmeer
- 15 **AS 1 WAGENPAD 12 (14619)**
Wagenpad 12
1775 RJ Middenmeer
- 16 **OEL ROYAL PRIDE (16005)**
Wagenpad 12
1775 RJ Middenmeer
- 17 **OEL RPH ECW3 (16002)**
Wagenpad 15
1775 RJ Middenmeer
- 18 **AS WAGENPAD 17 (14616)**
Wagenpad 17
1775 RJ Middenmeer

Bijlage 3: Klantstations CO2

- 1 **Agrocare EC6 (CO-KA14)**
Agriport 611
1775 RD Middenmeer
- 2 **Royal Pride 3 (CO-KA13)**
Medemblikkersluisweg 4 prt 8 voorz EC3
1775 RH Middenmeer
- 3 **Kwekerij de Wieringermeer 1 (CO-KA16)**
Oostlanderweg 17 KWMR rechts voor
1775 TH Middenmeer
- 4 **Kwekerij de Wieringermeer 2 (CO-KA17)**
Oostlanderweg 17 KWMR links voor
1775 TH Middenmeer
- 5 **Kwekerij de Wieringermeer 3 (CO-KA18)**
Oostlanderweg 17 KWMR rechts achter
1775 TH Middenmeer
- 6 **Kwekerij de Wieringermeer 4 (CO-KA19)**
Oostlanderweg 17 KWMR links achter
1775 TH Middenmeer
- 7 **Redharvest (CO-KA02)**
Tussenweg 6 rechts achterzijde EC1
1775 RK Middenmeer
- 8 **Helderman (CO-KA01)**
Tussenweg 2 rechts van EC1
1775 RK Middenmeer
- 9 **Sweetpoint (CO-KA05)**
Tussenweg 17 achterzijde Sweetpoint
1775 RK Middenmeer
- 10 **Combivliet EC1 (CO-KA03)**
Tussenweg 3 rechts achter EC1
1775 RK Middenmeer
- 11 **Combivliet EC2 (CO-KA04)**
Tussenweg 3 rechts achterzijde EC2
1775 RK Middenmeer
- 12 **Agrocare EC6 (CO-KA15)**
Agriport 611
1775 RD Middenmeer
- 13 **Agrocare EC4 (CO-KA09)**
Wagenpad 11 inrit 9 achter EC4
1775 RJ Middenmeer
- 14 **Agrocare EC2 (CO-KA07)**
Wagenpad 17 inrit 4 links naast EC2
1775 RJ Middenmeer
- 15 **Helderman Paprika's (CO-KA12)**
Wagenpad 4 rechts achter EC1
1775 RJ Middenmeer
- 16 **Royal Pride 1 (CO-KA10)**
Wagenpad 12
1775 RJ Middenmeer
- 17 **Royal Pride 2 (CO-KA11)**
Wagenpad 10 poort 2 achterzijde EC2
1775 RJ Middenmeer
- 18 **Agrocare EC3 (CO-KA08)**
Wagenpad 13 inrit 6 voorzijde EC3
1775 RJ Middenmeer
- 19 **Agrocare EC1 (CO-KA06)**
Wagenpad 17 inrit 2 voorzijde EC1
1775 RJ Middenmeer



Bijlage 4: Plattegrond Agriport 201 Middenmeer



Notities


A series of 20 horizontal dotted lines for writing notes.

Notities

A series of 20 horizontal dotted lines for writing notes.

ecw  **energy**
solid solutions for a sustainable future

 Agriport 201, 1775 TA Middenmeer

 Algemeen: +31 88 329 3290
Storingsnummer: +31 88 329 3299

 info@ecwenergy.nl

 www.ecwenergy.nl