
Maatwerk geluid	Nee
-----------------	-----

Maatwerk vetafscheider	Nee
------------------------	-----

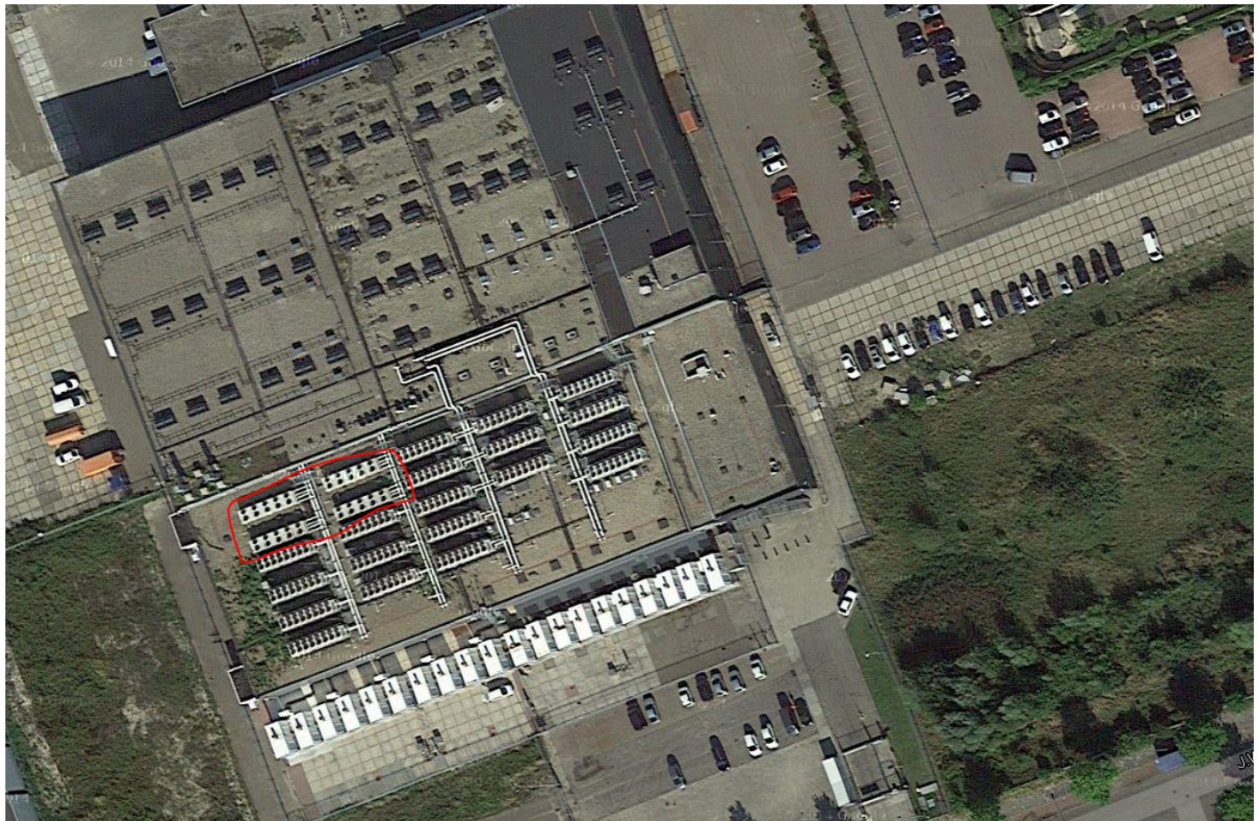
Op risicokaart plaatsen?	Nee
--------------------------	-----

Collegiale toets uitgevoerd door: HTE

Opmerkingen:

4-6-2015 Bedrijf bezocht met [REDACTED] (NZKG) als adviseur voor energiebesparing bij datacenters.

Evoswitch heeft nog 4 oude inefficiënte dry air coolers staan die niet omgebouwd kunnen worden naar hybride cool units. De oude coolers vertonen gebreken en zijn niet meer te repareren. Om de bedrijfsvoering te kunnen borgen moeten deze coolers op zeer korte termijn vervangen worden. De overige naar hybride omgebouwde coolers zijn ook afgeschreven en in 2016 zullen alle hybride coolers worden vervangen, ook degene die nu geplaatst worden. Na de zomer zal er een gesprek ingepland worden om de verschillende mogelijkheden te bespreken.



Het bedrijf is eerder “uitgebreid” met het ingebruik nemen van de achterste 2 loodsen hier is het zogenaamde box in box systeem (soort van zeecontainer met serverstellingen) toegepast waardoor gefaseerd meer ruimte voor data gecreëerd kan worden. De boxen zijn gesloten systemen en worden geleverd met een eigen koelsysteem (adiabatisch).

Om de koelingen efficiënter te maken is er een systeem toegepast waarbij de lucht voordat deze de koeling wordt ingezogen eerst door verneveling met water wordt gekoeld. Er wordt geen gebruik gemaakt van een verzamelbasin dus het water wordt niet nogmaals gebruikt. Het is niet duidelijk hoe groot de verspreiding is van de waternevel. In het dossier is geen legionella preventieplan aanwezig. Het bedrijf staat op de inventarisatielijst “Natte koeltorens”. Iov met MDI de locatie uitgezet bij PBR/MVE voor een

aspectcontrole op dit gebied. – MSA gaat een algemene controle uitvoeren.

Definitie Activiteitenbesluit: natte koeltoren: installatie gebruikt voor het, middels een open constructie, afvoeren van overtollige warmte uit productieprocessen en gebouwen door middel van het vernevelen van water;

Energiebesparing:

- Gescheiden warme/koude gangen – *door het gehele pand toegepast*
- Blindplaten op IT racks – *verspreid over het pand staan kasten met blindplaten opgesteld. Klanten worden erop gewezen deze blindplaten toe te passen. Medewerkers lopen regelmatig een ronde door het bedrijf of na te gaan of dit toegepast wordt.*
- Toerental geregelde ventilatoren luchtbehandelingskasten – *niet bekend*
- Voldoende ruime grenzen voor temperatuur – *het systeem zou weersafhankelijk ingeregeld zijn wanneer de buitentemperatuur boven de $\square^{\circ}\text{M}$ C komt wordt er verneveld om het systeem efficiënter te maken. Tijdens het bezoek werd er verneveld maar was de buitentemperatuur lager dan $\square^{\circ}\text{M}$ C.*
- Koelsysteem met $\square^{\circ}\text{C}$ vrije koeling – *in het nieuw ingerichte gedeelte wordt zoveel mogelijk gebruik gemaakt van vrije koeling. In het oude gedeelte nog niet maar dat wordt medio 2016 vernieuwd en aangepast.*
- Koelsysteem met volledige vrije koeling – *niet toegepast*
- Reflecterend of 'groen'dak – *niet toegepast*
- Plaatsing condensor op koele locatie gebouw – *inrichting is in zijn geheel voorzien van een plat dak*
- Efficient UPS – *het bedrijf claimt een UPS van 4 te hebben en na het vervangen van alle verouderde koelingen zou dit op 2 moeten uitkomen*
- Monitoring energiegebruik – *niet bekend*
- Modulaire opbouw datacenter – *het nieuw ingerichte gedeelte is modulair opgebouwd.*
- Benutting restwarmte en/of wko – *niet toegepast*
- Maatregelen kantoren – *niet bekend*

Betreft een MJA3 bedrijf, bij ons in het dossier is hier geen informatie over terug te vinden – EEP opvragen bij Haarlem/RVO en nagaan bij wie de jaarlijkse rapportages binnen komen.

HTE is inmiddels langsgeweest voor de datalogger. Deze is uiteindelijk niet geplaatst, memo is toegevoegd aan de melding.

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

C Art. 5.1 lid 1 sub c

Deze informatie betreft bedrijfs- en fabricagegegevens die vertrouwelijk aan de overheid zijn meegedeeld

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen

M Art. 5.1 lid 2 sub h

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de beveiliging van personen en bedrijven en het voorkomen van sabotage