



BCS COLDSTORE & LOGISTICS

AMSTERDAM HARDERWIJK

Hans van Kraaij
Operationeel manager logistiek en techniek.

*The highest service level
at the lowest temperatures!*

www.coldstore.nl





BCS COLDSTORE & LOGISTICS
AMSTERDAM HARDERWIJK

*The highest service level
at the lowest temperatures!*

Ervaringen van een logistiekering bij
een nieuwbouw , verbouw en
ombouw.

www.coldstore.nl





BCS COLDSTORE & LOGISTICS
AMSTERDAM HARDERWIJK

*The highest service level
at the lowest temperatures!*



© Job Hendriks - Scheveningen

Voor





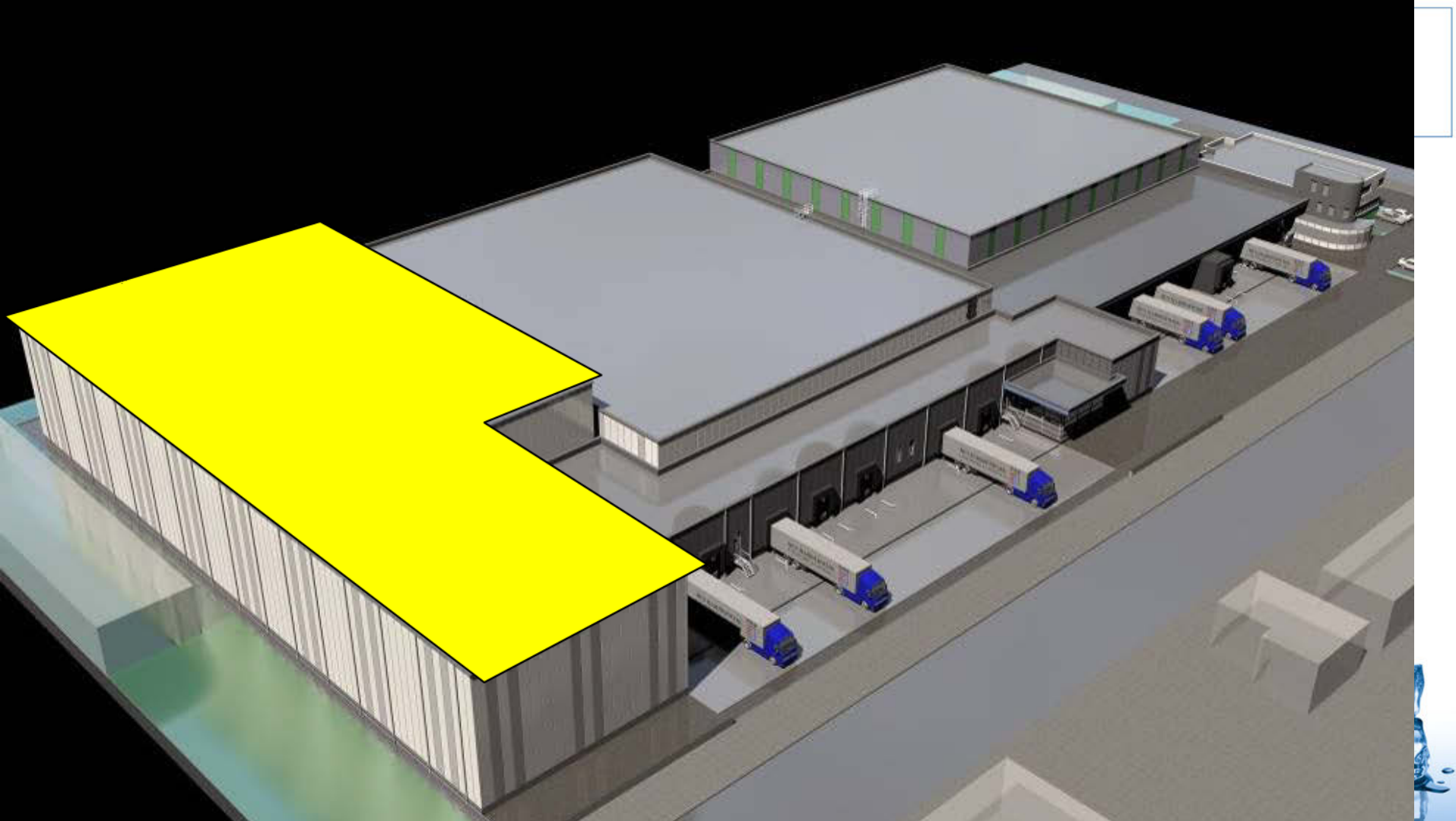
BCS COLDSTORE & LOGISTICS
AMSTERDAM HARDERWIJK

*The highest service level
at the lowest temperatures!*



NA







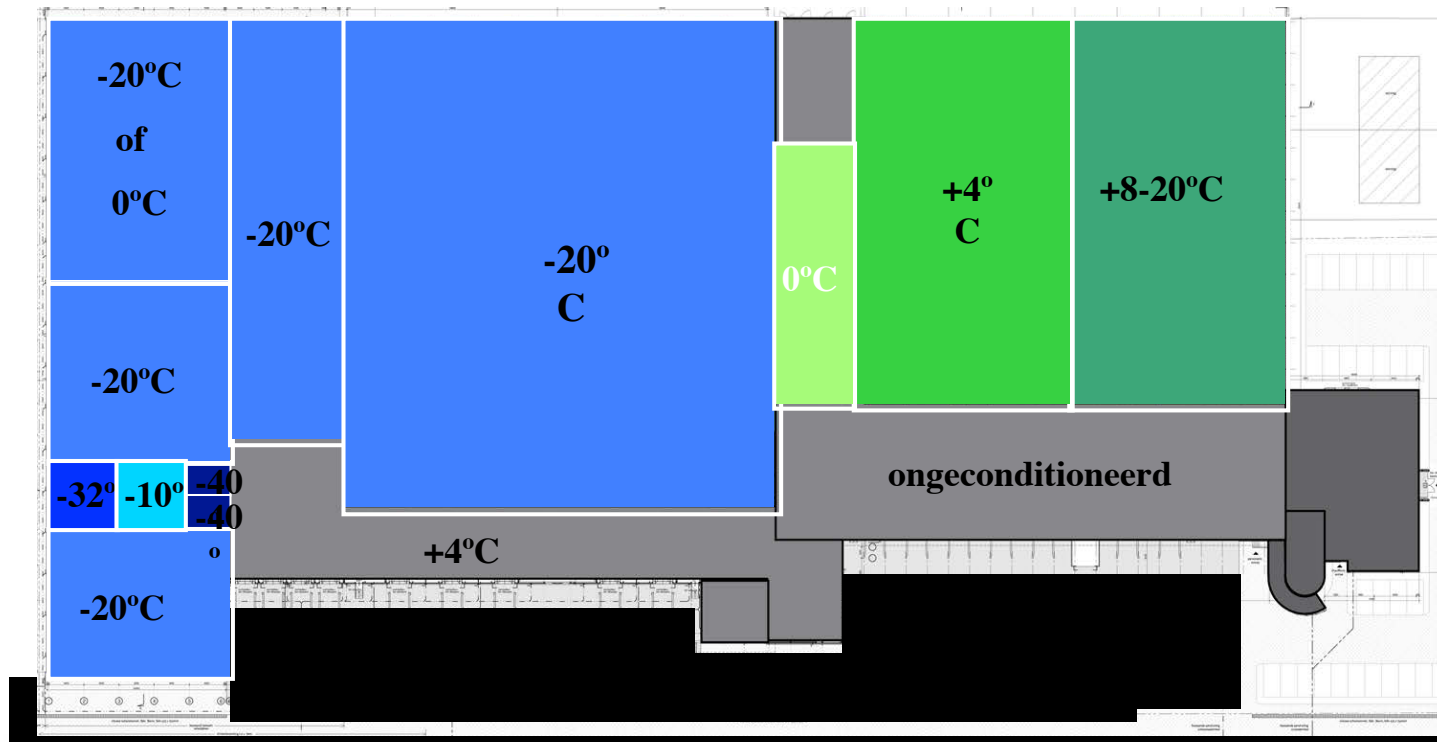
- Klantbehoefte als uitgangspunt:
 - Deelruimtes – verschillende temperaturen
 - Meer orderpicking
 - Afwijkende palletformaten
- Fysieke goederenstroom optimaliseren
- Bestemmingsplan → nieuwbouw maximaal 15 m hoog
- Milieuregels
- Veiligheidseisen
- General Food Law





*The highest service level
at the lowest temperatures!*

Indeling koude-zones

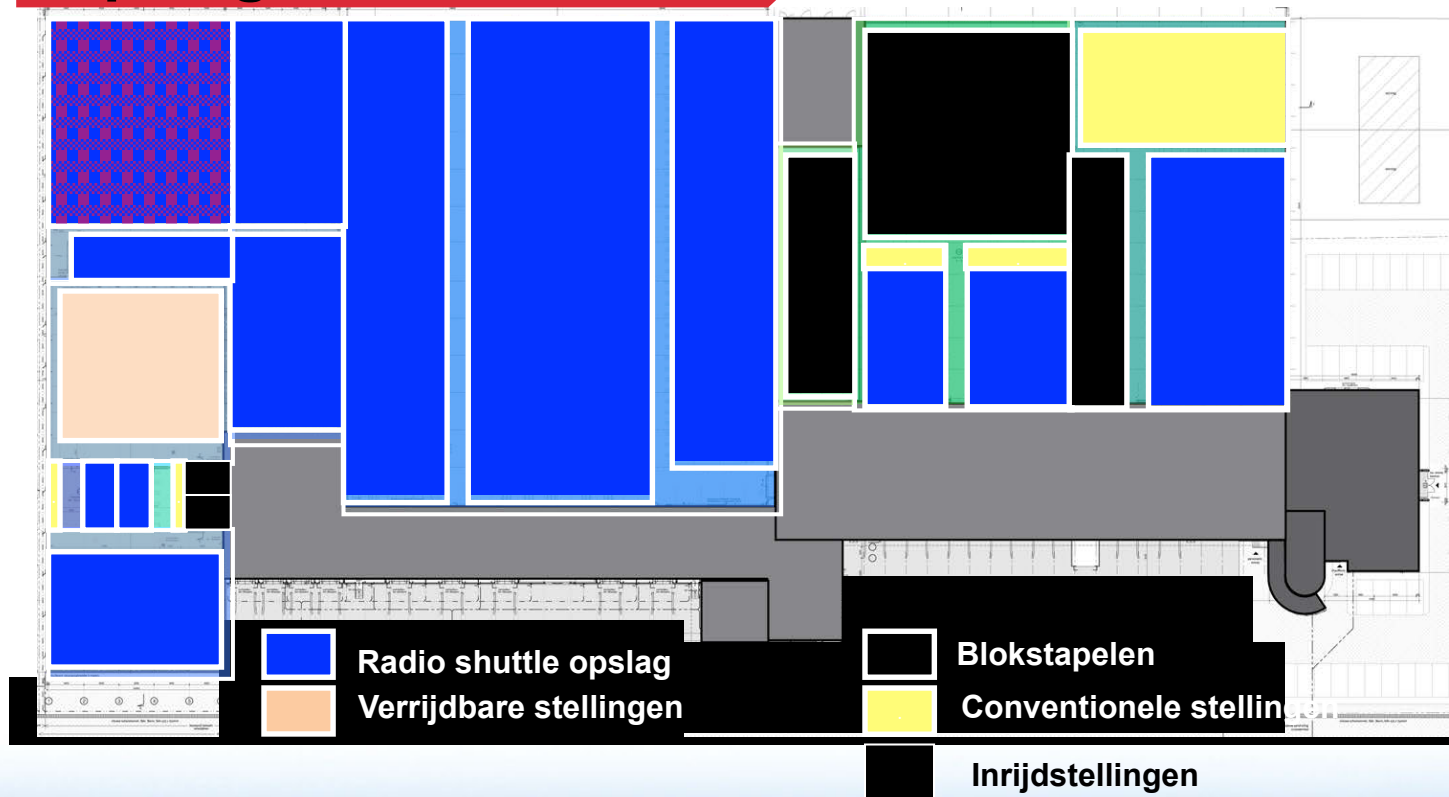




BCS COLDSTORE & LOGISTICS
AMSTERDAM HARDERWIJK

*The highest service level
at the lowest temperatures!*

Opslagmethodes



www.coldstore.nl





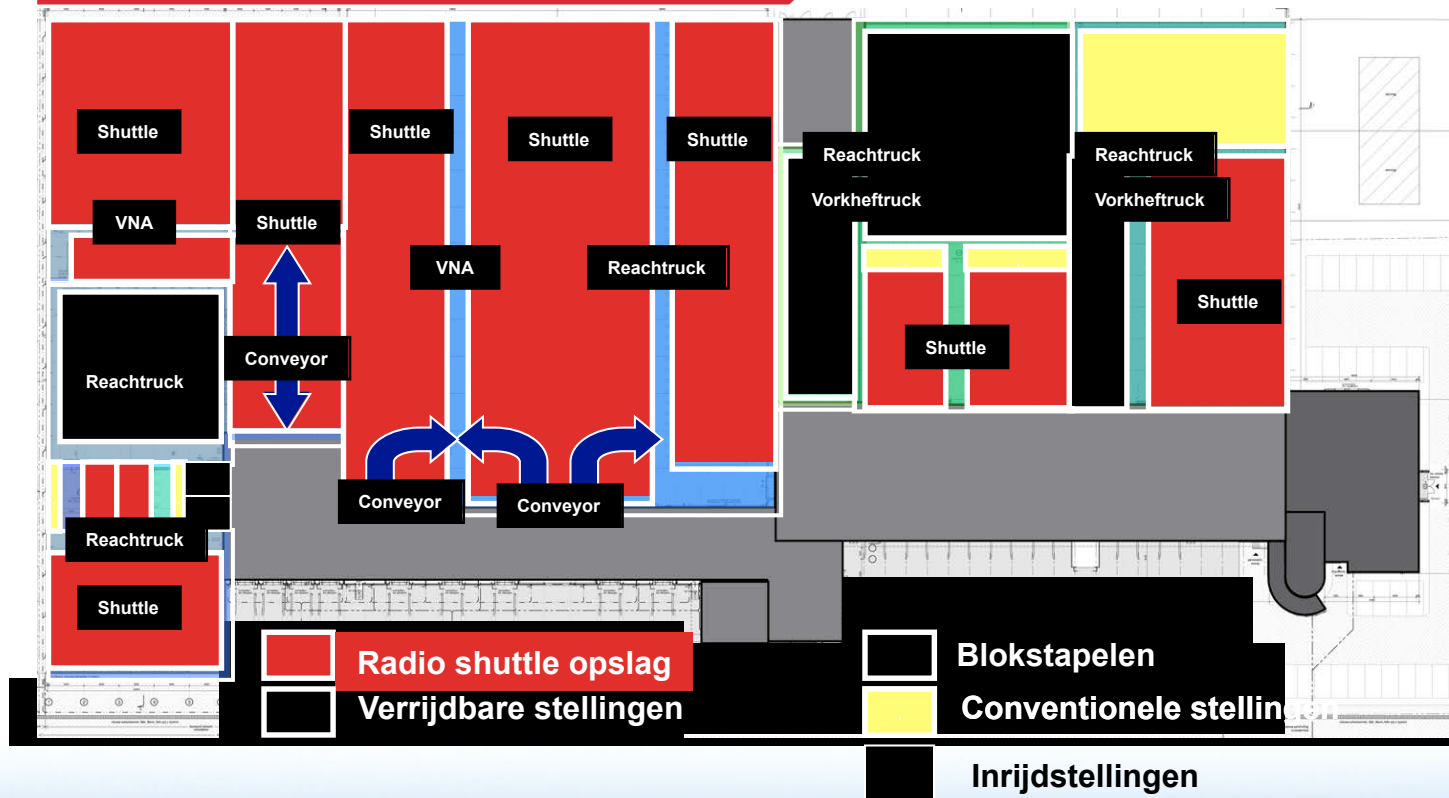
BCS COLDSTORE & LOGISTICS
AMSTERDAM HARDERWIJK



BCS COLDSTORE & LOGISTICS
AMSTERDAM HARDERWIJK

*ce level
atures!*

Handling





BCS COLDSTORE & LOGISTICS
AMSTERDAM HARDERWIJK

*The highest service level
at the lowest temperatures!*

Type stellingen

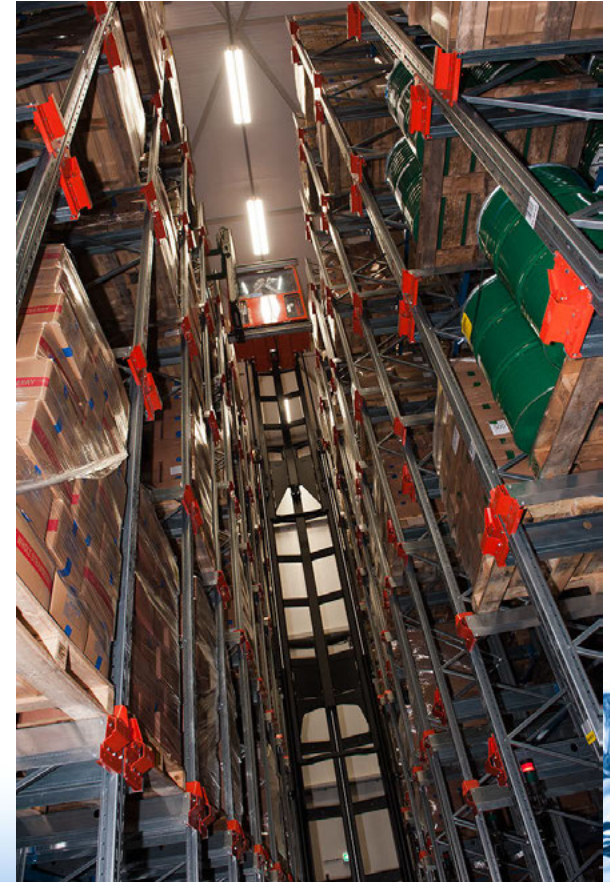




BCS COLDSTORE & LOGISTICS
AMSTERDAM HARDERWIJK

*The highest service level
at the lowest temperatures!*

Type stellingen of opslag.



www.coldstore.nl



- Capaciteit voor opslag.
- Welke consessies worden vaak gedaan (en welke zul je geen tweede keer doen)
- Kritisch team maar wel oplossingsgericht.
- Verschil van aanpak bij nieuwbouw op nieuwe locatie of uitbreiding bij bestaand.
- Met welke zaken moet je naar de toekomst al rekening te houden.
 - Verandering van werkzaamheden en producten.
 - Verandering regelgeving.
 - Uitwisselbaarheid van componenten.
 - Hergebruik materialen. (circulaire economie)





BCS COLDSTORE & LOGISTICS
AMSTERDAM HARDERWIJK

*The highest service level
at the lowest temperatures!*

Maatregelen tegen koude verlies

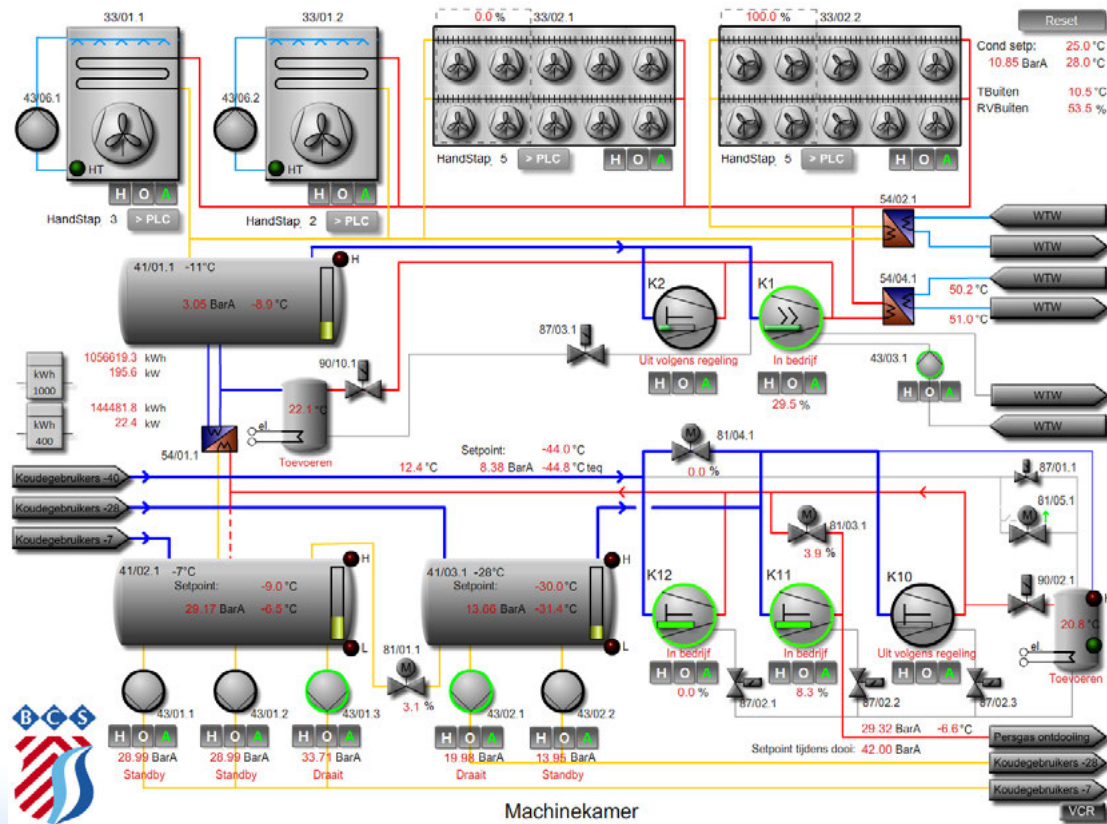


www.coldstore.nl





*The highest service level
at the lowest temperatures!*



Natuurlijke koudemiddelen om daar voor de verre toekomst ook verzekerd te zijn dat er vervangen moet worden voor het einde van de technische levensduur.

Tevens is dat heel goed bruikbaar om goede wil te tonen aan vergunningverlener en klant die ook steeds meer eisen en wensen hebben op het gebied van milieu, energie, MVO enz.





BCS COLDSTORE & LOGISTICS
AMSTERDAM HARDERWIJK

*The highest service level
at the lowest temperatures!*

Koeling

- Belangrijk onderdeel.
- Besturing. En koppeling met andere systemen.
- Monitoring
- Ondersteuning.
- Advies.





BCS COLDSTORE & LOGISTICS
AMSTERDAM HARDERWIJK

*The highest service level
at the lowest temperatures!*

Energie opwekking.





Resumé

- Goede voorbereiding en PVE opstellen.
- Met welke zaken moet je naar de toekomst al rekening te houden.
- Team samenstellen en bestek schrijven
- Leverancierkeuze bij uitvoering.
- Bouwtraject begeleiding. Ook hier is het Team weer belangrijk.





Het nieuwe Vrieshuis

- Oude en nieuwe technieken gecombineerd
- Waar uitvoerbaar.
- De vraag voor toekomstige knooppunten in de supply chain. Of juist de stedelijke distributie.
- Samenwerking tussen ontwerp en uitvoering.
- Durf nieuwe innovaties kritisch te benaderen en durf te kiezen voor bewezen technieken ook al lijken ze oudbollig.
- Als eindgebruiker heb je hiermee naslagwerk wat goed te gebruiken is als gesprekstof en vergelijkingsmateriaal.

