



Svendborg
Kommune

Kim Kronshage Rasmussen
Rødkildevej 015
5762 Vester Skerninge

**Miljø og Teknik
Byg og Byudvikling**
Team Byg
Frederiksø 4A
5700 Svendborg

30. september 2026

Sagsid: S2026-1036

Landzonetilladelse

Ejendom: Pottemagervej 17, 5600 Faaborg,
BFE 7833969, matr.nr. 1a, Rødkilde Hgd., Ulbølle

Landzone - Ansøgning om landzonetilladelse til opsætning af BESS- anlæg inden for lokalplan nr. 581

Afgørelse

I henhold til Planlovens § 35, stk. 1 meddeles hermed landzonetilladelse til det ansøgte.

Tilladelsen gives på følgende vilkår:

- At der i forbindelse med byggeriet ikke terrænreguleres mere end +/- ½ m, medmindre andet er godkendt af Svendborg Kommune.
- At byggearbejdet/projektet gennemføres i overensstemmelse med ansøgningsmateriale af den 13-02-2026
- At Bess anlægget fjernes ved anvendelsens ophør

Afgørelsen omfatter kun tilladelse efter planlovens landzonebestemmelser. Andre tilladelser efter anden lovgivning kan være nødvendige.

Ansøgningen

Ansøgningen omhandler opsætning af BESS-anlæg ved Stauerkildeanlægget det udføres i 4 del-anlæg, bestående af 8 batterikabinetter pr. lokation, og etableres i direkte funktionel sammenhæng med den eksisterende solpark. Anlægget har ikke karakter af selvstændige erhvervsanlæg, men understøtter produktion, lagring og håndtering af vedvarende energi fra det eksisterende tekniske anlæg.

Ejendommen er 68 ha og har landbrugspligt.

Plangrundlag for området

Området omkring Stauerkildeanlægget indgår i kommuneplanens retningslinjer for det åbne land på baggrund af gennemført landskabska-

Svendborg Kommune opfordrer alle til at skrive sikkert via Digital post. Derfor bør du aldrig sende fortrolige personhenførbare oplysninger (CPRnr. helbreds- og økonomiske oplysninger) i en almindelig mail. Læs mere:
<https://www.svendborg.dk/om-kommunen/digital-post-og-selvbetjening>

Miljø og Teknik

Telefon 6223 3333

Hovedtelefon – telefontider

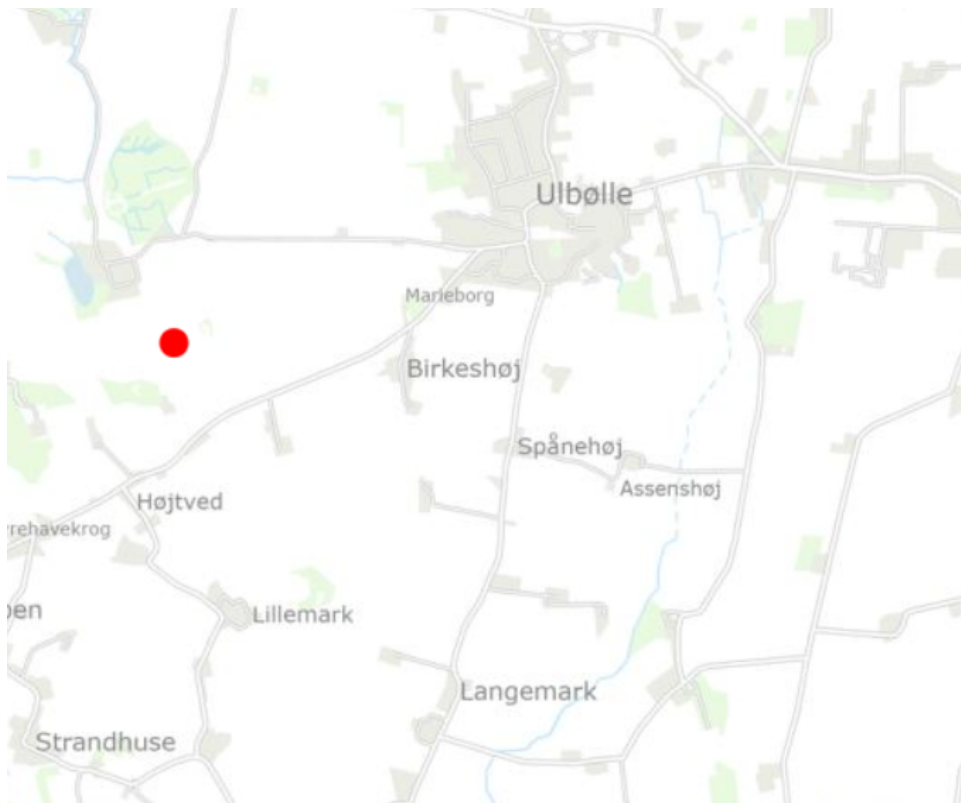
Mandag-onsdag kl. 09.00-15.00

Torsdag kl. 10.00-16.30

Fredag kl. 09.00-14.00



rakteranalyse. BESS-anlægget ønskes opført/etableres indenfor landskabskarakterområdet V. Skerninge Moræneflade Nord. Den strategiske målsætning for området er tilpas.



Anlægget ønskes opført på ejendommen Rødekildevej 15, som er beliggende vest for Ulbølle.

Strategi og indsats for delområde 2M.3 er i kommuneplanen beskrevet som følger:

Omkring Margrethes Minde og Rødkilde – 2.M3

Området er kontrasterende og har god tilstand.

- Ny bebyggelse uden sammenhæng til de to store gårde skal så vist muligt undgås.
- Evt. ny bebyggelse omkring Rødkilde og Margrethes Minde skal ske i tæt sammenhæng med de eksisterende bygninger og i samme stil. Der skal tages særlig hensyn til den karaktergivende træallé ved Margrethes Minde.
- Skovrejsning i området skal undgås.
- Nye elementer der forstyrrer de åbne landskaber, herunder tekniske anlæg, skal undgås.

Kommuneplanramme

08.03.T3.970 - Område til teknisk anlæg/solcelleanlæg.

Der er en kommuneplanramme for området, som udlægger området til teknisk anlæg med byzone som fremtidig zonestatus. Da det ikke er

overgået til byzone endnu, forudsætter det ansøgte en landzonetilladelse jf. planloven § 35, stk. 1.

Særlige bestemmelser er beskrevet som følger:

Anvendelse generelt

- Tekniske anlæg

Lokalplan

Der er en lokalplan for området. Lokalplanen har ikke ophævet landzone-statusen for området, og det ansøgte kræver derfor også en landzonetilladelse.

Ejendommen er omfattet af lokalplan nr. 581.

Konfliktlag

Natura 2000

Nej.

Bilag IV-arter

Nej.

Økologiske forbindelser KP25

Nej.

Naturbeskyttelsesområder KP25

Nej.

Særlige landskabelige beskyttelsesområder KP25

Nej.

Strandbeskyttelseslinjen

Nej.

Kystnærhedszone

Ja.

Fredskov

Nej.

Anden fredning

Nej.

Lovgrundlag

Planloven

Da ejendommen ligger i landzone, er den omfattet af Planlovens landzonebestemmelser. I landzonen må der som udgangspunkt ikke uden tilladelse efter Planlovens § 35, stk. 1, foretages udstykning, opføres ny bebyggelse eller ske ændringer i bestående bebyggelse og

ubebyggede arealer. Kommunen skal derfor vurdere ansøgningen i forhold til de hensyn, den skal varetage ved landzoneadministrationen, herunder hensyn til landskab, natur, miljø og naboer.

Naturbeskyttelsesloven

Nej.

Begrundelse for afgørelse

Da ejendommen ligger i landzone, er den omfattet af Planlovens landzonebestemmelser jf. planloven § 35, stk. 1.

Ansøgningen omhandler opsætning af et batterianlæg (BESS-anlæg) i tilknytning til et eksisterende solcelleanlæg i nærheden af Rødkildevej i Ulbølle. Anlægget består af 4 BESS-enheder.

Hvert BESS-anlægget består af 7 stk. CHINT CPS ES-125kW/261kWh-EU og 1 stk. CHINT CPS ES-75kW/156kWh, i alt med en kapacitet på 1.983 kWh.

Anlæggene bliver L: 6,06 m x B: 2,44 m x H: 2,59 m.

Containerne er mørkegrønne og placeres på et støbt punkt- eller pladefundament af beton.

Udbredelsen af vedvarende energi er et anerkendelsesværdigt formål. Dette kan dog ikke føre til en tilsidesættelse af de konkrete landskabelige interesser på den ansøgte placering.

Der er endnu ikke en retspraksis for etablering af BESS-anlæg i forbindelse med eksisterende solcelleparker/-anlæg.

Svendborg Kommune finder, at der kan gives landzonetilladelse til det ansøgte BESS-anlæg.

Det er kommunens vurdering, at en tilladelse ikke vil være i strid med de hensyn, der skal varetages med planlovens landzonebestemmelser, herunder navnlig hensynet til de landskabelige forhold på den konkrete placering.

Svendborg Kommune lægger vægt på, at anlægget placeres i tilknytning til et *eksisterende* solcelle-anlæg på ejendommen, og at BESS-anlægget etableres inden for tilknytning (inden for 20 m) til solcelleanlægget.

Der er desuden lagt vægt på at BESS-anlægget placeres bagved eksisterende bevoksning i form af nåletræer. Det er et vilkår for etablering af BESS-anlægget at bevoksning skal skærme anlægget i hele dets levetid.

Det er Svendborg Kommunes vurdering at BESS-anlægges vil være skjult fra alle offentlige veje og omkringliggende ejendomme og dermed ikke fremstår som fritliggende i det åbne land, hvilket er med til at begrunde en tilladelse.

Landskabskarakteranalyse

Der er konkret vurderet at det nye element ikke forstyrre det åbne landskab, da BESS-anlægget etableres relativt lavt i terrænet i forhold til de omkring liggende veje og derudover er placeret med tæt omkringliggende bevoksning.

Kommuneplanramme

Der er en kommuneplanramme for området, som udlægger området til teknisk anlæg, hvilket er foreneligt med det ansøgte.

Kystnærhedszone

Det ansøgte vurderes at kunne tillades inden for kystnærhedszonen, da projektet alene har en underordnet betydning og ikke tilsidesætter de nationale planlægningsinteresser. Tiltaget vurderes ikke at påvirke de landskabelige, naturmæssige eller rekreative værdier i området væsentligt, og det anses derfor for foreneligt med planlovens bestemmelser.

Naboorientering

Der har været foretaget en nabohøring hos de berørte naboer, og der har ikke været nogen indsigelser i forbindelse med landzonetilladelsen.

Svendborg Kommune vurderer, at det ansøgte er i overensstemmelse med planlovens bestemmelser og den landskabelige strategi og målsætning for området. Det vurderes, at ansøgte kan etableres uden væsentlig påvirkning af det omkringliggende landskab, natur, miljø og naboer.

Svendborg Kommune meddeler derfor landzonetilladelse til det ansøgte.

Forhold til andre myndigheder

Hvis der sker arkæologiske fund ved gravearbejde, skal arbejdet standses og ansøger skal henvende sig til Svendborg Museum på tlf. nr. 62210261 eller per e-mail info@svendborgmuseum.dk. Kommunen har orienteret museet om tilladelsen ved kopi af dette brev.

Det videre forløb

Landzonetilladelsen offentliggøres dags dato på Svendborg Kommunes hjemmeside.

Vi gør opmærksom på, at tilladelsen først kan udnyttes, når klagefristen på 4 uger er udløbet, og at evt. byggetilladelse først meddeles herefter.

Klagefristen regnes fra datoen for offentliggørelsen.

Landzonetilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 5 år.

Bilag:

- Tegninger
- Klagevejledning efter planloven

Myndigheder og foreninger:

- Danmarks Naturfredningsforening: dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening Svendborg: svendborg@dn.dk
- Svendborg Museum: info@svendborgmuseum.dk

Venlig hilsen

Simon Andreasen
Byggesagsbehandler

Dir. tlf. +4562233321

KLAGEVEJLEDNING, LOV OM PLANLÆGNING

Du kan klage over afgørelser, der er truffet ud fra lov om planlægning, jf. lovens § 58. Du skal være klageberettiget for at kunne klage, dvs. have en væsentlig retlig interesse i sagens udfald.

Forhold der kan påklages

Du kan kun klage over retlige spørgsmål. Det vil sige, at du for eksempel kan klage over afgørelser, hvis du mener, at kommunen har fejlfortolket loven eller planbestemmelser, eller ikke har overholdt de gældende procedure- og kompetenceregler. I afgørelser om landzonetilladelser er der dog fuld klageret.

Det er Planklagenævnet, der vurderer, om den konkrete afgørelse er undergivet klageadgang.

Klagemyndighed

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Planklagenævnet.

Du klager via klageportalen, som du finder via borger.dk eller virk.dk. Du logger på klageportalen "Log ind med NemLogin" med MitID. Klageportalen kan også findes direkte her: <https://kpo.naevneneshus.dk/>.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Svendborg Kommune via klageportalen.

På hjemmesiden www.naevneneshus.dk er der en vejledning til hvordan du klager. Når du klager skal du betale et gebyr. Klagen bliver først sendt videre til behandling, når gebyret er betalt.

Planklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til kommunen, senest samtidig med klagen. Kommunen videresender herefter anmodningen til Planklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefrist

Klagen skal være indgivet inden 4 uger fra den dag afgørelsen er meddelt.

Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen.

Opsættende virkning

Indgivelse af rettidig klage til Planklagenævnet har som udgangspunkt ikke opsættende virkning.

Følgende rettidige klager har dog opsættende virkning, medmindre Planklagenævnet bestemmer andet:

1. Klage efter planlovens § 58, stk. 1, nr. 1 og nr. 2.
2. Klage efter sommerhuslovens § 10 e, stk. 1.
3. Klage efter kolonihavelovens § 9.
4. Klage efter mastelovens § 8, stk. 1.

Planklagenævnet kan ved rettidig klage efter planlovens § 58, stk. 1, nr. 3 eller mastelovens § 22 beslutte, at en meddelt tilladelse eller godkendelse ikke må udnyttes, og at et påbud ikke

skal efterkommes. Såfremt et bygge- eller anlægsarbejde er iværksat, kan Planklagenævnet påbyde dette standset.

Domstolsprøvelse

Hvis kommunens eller klagemyndighedens afgørelse ønskes indbragt for en domstol, skal dette ske senest 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt eller afgørelsen er blevet offentliggjort.

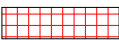


Grund oplysninger:

Adresse
Ejerlav
Matrikelnummer
Lokalplan

Rødkildevej 15, 5762 Vester Skerninge
Rødkilde Hgd., Ulbølle
1a
Lokalplan 581

SIGNATURER



Brandvej Min. 300 cm



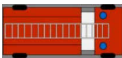
Slangevej



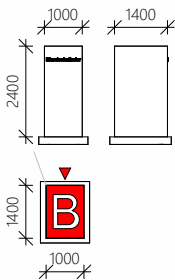
Brandvæg REI60 A2,s1-d0



El-tavl , Afbryder



Brandbil



Dimension - Opstalt

Dimension - Plan



1 M03 - Oversigtplan
1 : 1000

Rødkildevej 15, 7.932 kWh BESS_Anlæg
Myndighed

Tegn. nr.:
0095_O-01

Tegning: Oversigtplan

Adresse: Rødkildevej 15, 5762 Vester Skerninge

Dato: 30.06.2026

Sagsnr.: 0095

Tegner: KB

Kontrol: KB

Format: A3

Mål:As indicated



Mail: kb@benergi.dk

BER Aps

BESS-notat

Etablering af BESS-anlæg

Dato: 30.06.2026

Sagsnr.: 0095
Sagsnavn: Rødkildevej 15 Staurkilde
Ansvarlig: Kim Bislev
Firma: BER Aps
CVR. Nr.: 46116607

Vejnavn: Rødkildevej 15
Post nr.: 5762 Skerninge
Matrikel nr.: 1a
Kommune: Svendborg Kommune

Driftsfirma: Rødkilde Gods
Adresse: Rødkildevej 15, 5762 Skerninge
CVR nr.: 28228325
Driftsansvarlig: Kim Rasmussen
Tlf.: 50 16 16 16
Mail: kim@roedkilde.com

Udførende: Nordic Sun Danmark A/S
Adresse: Kullinggade 31 A, 5700 Svendborg
CVR nr.: 4442 8962
Sagsansvarlig: Lars Nielsen
Tlf.: 31 63 05 50
Mail: info@nordic-sun.dk

Placering på matriklen

Etablering af 4 minde BESS-anlæg min. 10 meter fra transformer og min. 10 meter fra naboskel.



Konklusion

Det vurderes, at det planlagte BESS-anlæg kan etableres ved at sikre tilstrækkelig med afstand til transformer. Afstand til solcellerne gør at der holdes min. 10 meter ekskl. Transformer.

Placering og anlæggets indbyggede sikkerhedssystemer vurderes tilstrækkelige til at sikre, at beredskabets indsats kan gennemføres sikkert og effektivt.

Indholdsfortegnelse

Indledning	4
Type og størrelse af BESS anlæg	4
Grundlag for notat	5
Forebyggende tiltag for BESS-anlægget	5
a. Placering af anlæg	5
b. Brandslukningsmateriel og afbryder	6
c. Skiltning.....	6
d. Påkørselssikring	6
Indbygget sikkerhedssystem	7
Udførsel og sikring af brandspredning.....	9
Test certificat – UL 9540A testmetode	11

Læsevejledning:

I dokumentet er der anvendt flere forkortelser.

I notatet henvises der til gældende bygningsreglementet BR18, beredskabsloven og beredskabsstyrelsens vejledning om brandsikring af BESS-anlæg.

Der henvises til bygningsreglementet, med forkortelse “BR18 §xxx”.
xxx er den enkelte paragraf der henvises til.

Der henvises til beredskabslovgivningen, med forkortelse “BL §xxx”.
xxx er den enkelte paragraf der henvises til.

Der henvises til ”vejledning om brandsikring af større oplag af litiumionbatterier samt BESS” og bruges forkortelse “BV xx”.
xx er det enkelte afsnit i vejledningen der henvises til.

BESS er en forkortelse af “Battery Energy Storage System”

Indledning

Formålet med notatet er at oplyse relevante myndigheder om det planlagte arbejde.

Notatet vil redegøre for, hvilket type anlæg der er planlagt, og hvordan brandsikkerheden er tilgodeset for det anlæg.

Type og størrelse af BESS anlæg

Hvert BESS-anlægget består af 7 stk. CHINT CPS ES-125kW/261kWh-EU og 1 stk. CHINT CPS ES-75kW/156kWh, i alt med en kapacitet på 1.983 kWh.

BESS på 156 kWh udføres ved at fjerne 2 batterimoduler fra kabinettet, så kapaciteten ikke overstiger 156 kWh.

Hvert BESS-anlægget betegnes som et mindre BESS da det er < 2.000 kWh.

Den samlede kapacitet af de 4 BESS-anlæg er 7.932 kWh

Systemet er baseret på avanceret litium-ion batteriteknologi, optimeret til høj energitæthed og lang levetid, hvilket gør det velegnet til kommercielle og industrielle applikationer med høje krav til driftssikkerhed. Det er konstrueret med integrerede sikkerhedsprotokoller, herunder præcis temperaturregulering via termiske sensorer, kontinuerlig overvågning af celle- og modulstatus gennem "Battery Management System" (BMS), samt automatiserede interne brandslukningsmekanismer, der aktiveres ved detektering af terminal runaway eller kritiske fejltilstande. Systemet understøtter desuden robuste beskyttelseslag for at minimere risikoen for overophedning, kortslutning og elektriske fejl.

CPS ES-125kW/261kWh-EU

C&I Turnkey Solution



Billede af CHINT-batteri 261 kWh

Grundlag for notat

Notatet er udarbejdet med afsæt i ”Vejledning om brandsikring af større oplag af litiumionbatterier samt BESS” af maj 2023, og tager samtidig afsæt i BR18.

Vejledningen er valgt, da det er den gældende vejledning for beredskabets håndtering af BESS-anlæg og fysiske afstandskrav til omkringliggende faste konstruktioner og skel.

På baggrund af anlæggets design, dets anvendelse, de beskrevne foranstaltninger i dette notat samt de indbyggede sikkerhedssystemer og installationer vurderes det, at anlægget ikke udgør en uacceptabel risiko for personskaade ved brand, jf. BR18 § 493, stk. 5. Derfor er anlægget undtaget fra krav om placering i en brandklasse.

Vejledningen anvendes for at nedbringe risikoen for brandspredning til bygninger på egen eller anden grund til et minimum inden for den gældende lovgivning.

Forebyggende tiltag for BESS-anlægget

a. Placering af anlæg

BESS-anlægget er planlagt placeret på egen matrikel 10 m fra transformer, og min. 10 meter fra naboskel.



Risikoen for at strålevarmen fra en brand i anlægget vil påvirke den eksisterende bygning på grunden, er ikke eksisterende, da den eneste bygning i nærhed af BESS-anlæggene er transformere uden personophold.

b. Brandslukningsmateriel og afbryder

Ved en brand i eller nær BESS anlægget, skal der være mulighed for at afbryde strømmen til anlægget. Afbryderen til anlægget skal placeres mindst 5 meter fra anlægget.

For at kunne foretage en indledende indsats ved en brand i anlægget, eller en brand nær anlægget anbefales det at der opsættes en 5 kg. kulsyreslukker. Denne kan med fordel placeres nær hovedafbryderen til anlægget.

c. Skiltning

For at redningsberedskabet bliver bevidste om, at der er en særlig risiko i en container med [BESS], bør der opsættes skilte på døren til containeren med BESS. På skiltet skal der stå "litiumionbatterier", og skiltet skal udføres som sikkerhedsskilte i overensstemmelse med bekendtgørelse om sikkerhedsskiltning og anden form for signalgivning.

d. Påkørselssikring

Da BESS-anlægget er placeret i det fri og i ikke nærheden af internt udlagt vejareal, skal der ikke etableres mekanisk påkørselssikring for at forhindre skader på anlægget ved uheld med kørende materiel.

Påkørselssikringen har til formål at beskytte BESS-anlægget mod påkørsel fra lastbiler-, drifts- eller redningskøretøjer.

Beredskabets indsats

Beredskabet kan køre frem til anlægget og foretage indsatsen derfra.

Beredskabet skal anvende vand fra egen tankvogn, da der ikke er en etableret vandforsyning ved anlægget. Anlægget er placeret i det fri, og der er ingen forventning om at beredskabet skal yde personredning ved indsatsen.

Der er ingen brandtekniske installationer til at understøtte beredskabets indsats

Indbygget sikkerhedssystem

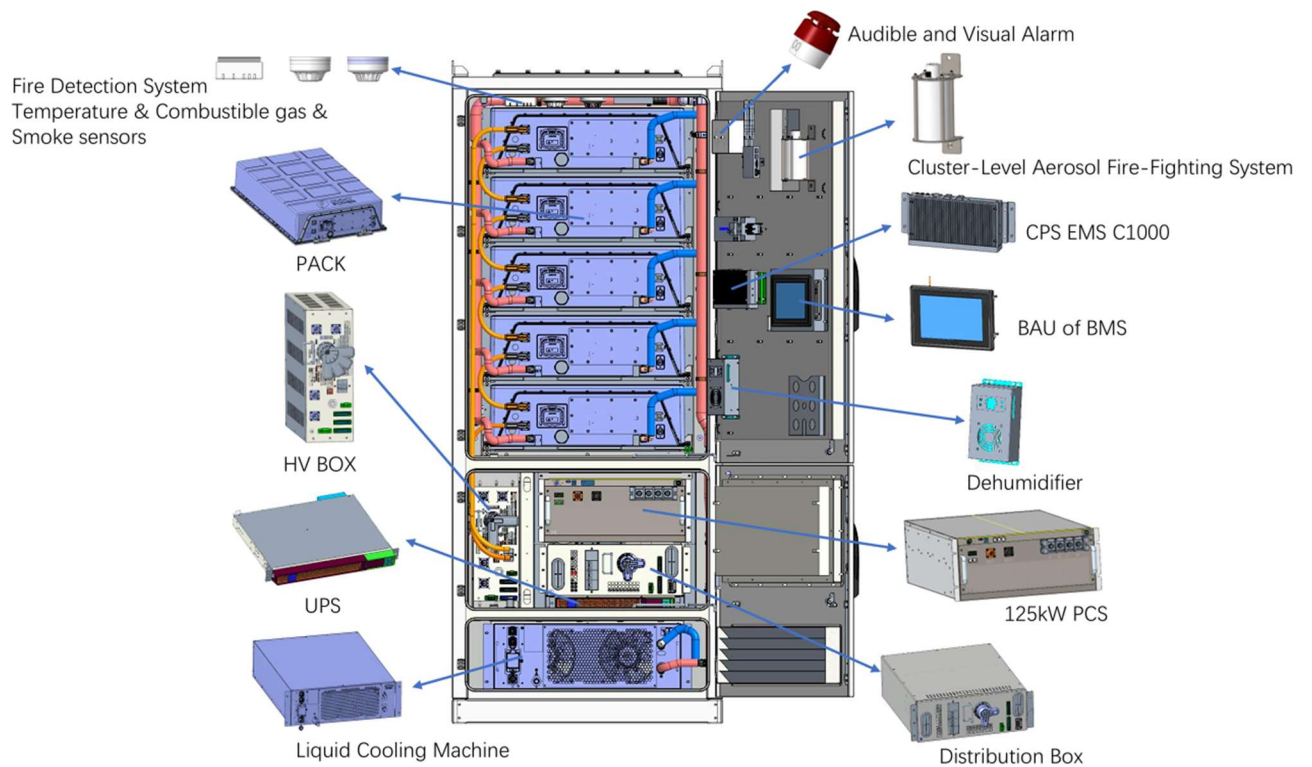
CPS ES-125 kW / 261 kWh-EU er udstyret med et tre-niveau Battery Management System med intelligent celleovervågning, SOC-kalibrering og flertrins elektrisk beskyttelse. Batterierne er væskekølede, mens PCS-delen (Power Conversion System) er luftkølet, hvilket sikrer en ensartet temperaturfordeling og forebygger overophedning.

Kabinetterne er udstyret med et avanceret, gasbaseret brandslukningssystem, der er udviklet i overensstemmelse med de internationale standarder NFPA 855 og UL 9540A. Systemet fungerer fuldautomatisk og er designet til at reagere hurtigt i tilfælde af brand. Det omfatter sensorer, der overvåger røgudvikling, temperaturstigninger og tilstedeværelsen af brændbare gasser. Hvis en kritisk situation opstår, aktiveres både akustiske og visuelle alarmer for at advare om faren, mens en kraftig ventilationsenhed sikrer op til tre luftudskiftninger i minuttet for at begrænse varme og gasophobning.

Som en central del af slukningsprocessen anvendes aerosolgeneratorer, der automatisk udløses for at kvæle flammerne. Derudover er der indbygget et ekstra sikkerhedsniveau i form af vandforstøvningsrør og dyser, som kan tilsluttes en brandhane eller brandbil manuelt. Denne funktion fungerer som et sidste køletrin for at forhindre yderligere temperaturstigning og minimere risikoen for eskalering.

Ved lav koncentration af brændbar gas udløses første alarmsignal, og ventilatorerne starter for at udlufte kabinettet. Hvis der registreres røg eller temperaturstigning, lukkes ventilatorerne, alt elektrisk udstyr frakobles, og et andet alarmsignal udsendes. Derefter aktiveres de indbyggede aerosolgeneratorer for at kvæle branden, og hvis batterierne fortsat udvikler varme, kan vandforstøvningen åbnes manuelt for at nedkøle.

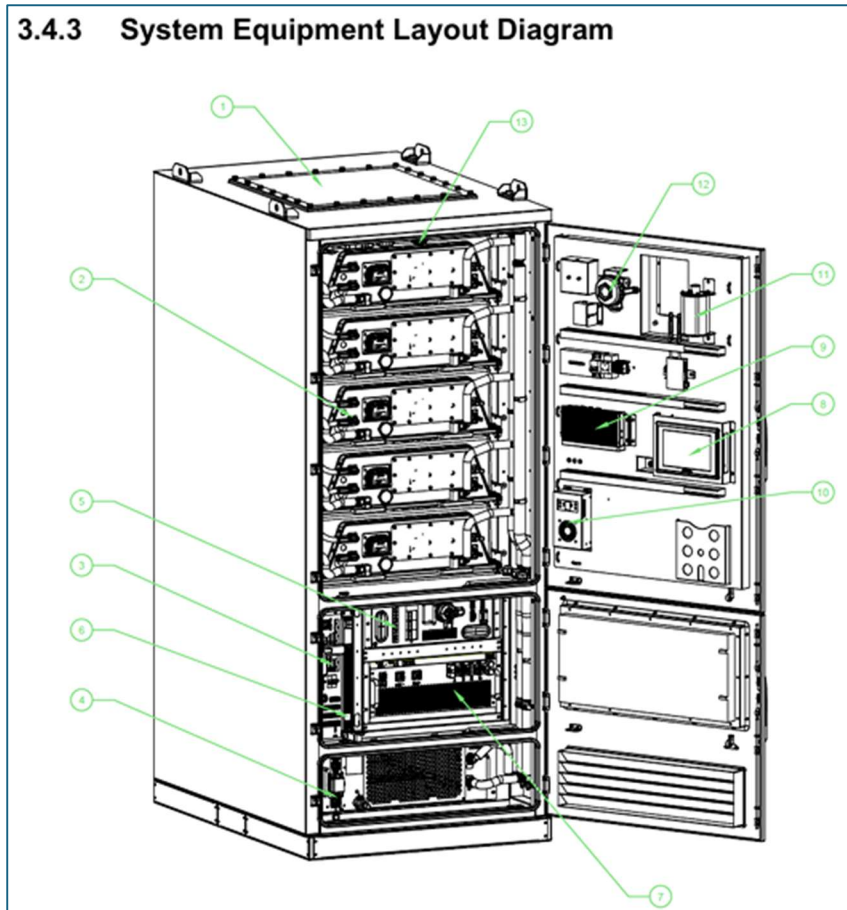
Systemet er UL 9540A-testet uden ekstern flamme, eksplosion eller kritisk varmeudvikling under termisk runaway.



Visuel beskrivelse af indbygget sikkerhedssystem

For eksplosionsaflastning er BESS-anlægget udstyret med trykudligning i toppen af hver BESS – Se pkt. 1 på nedenstående billede

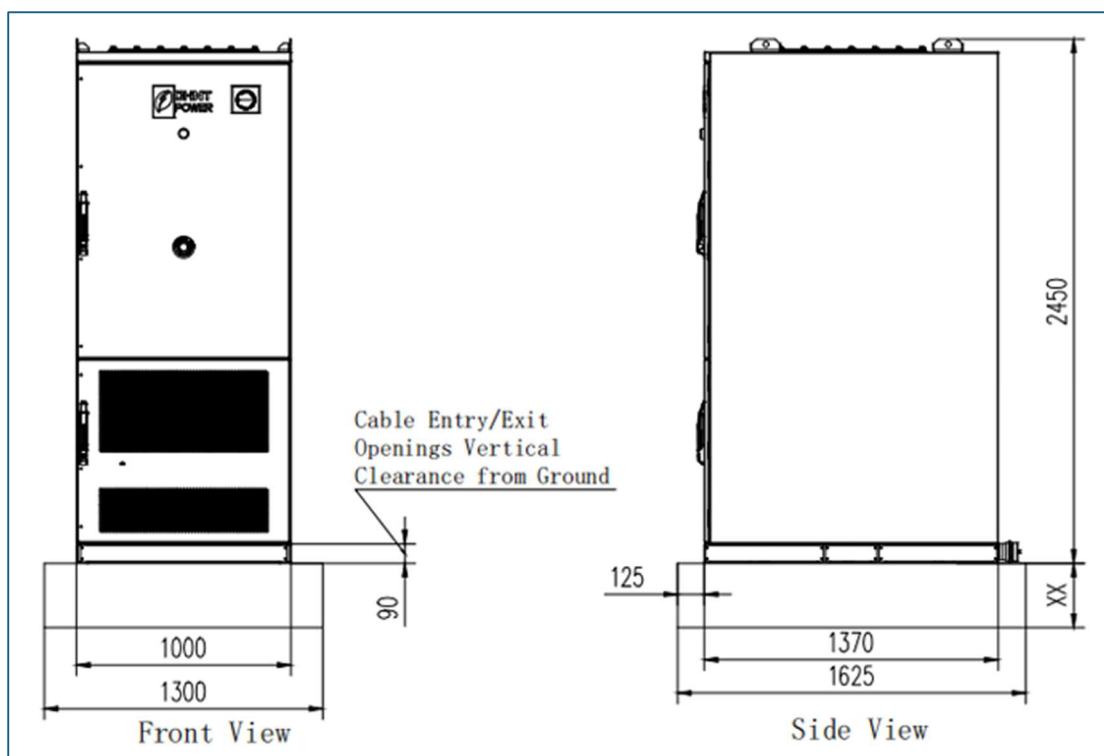
3.4.3 System Equipment Layout Diagram



Udførsel og sikring af brandspredning

Hvert BESS har følgende udvendige mål, hvor xx afhænger af tykkelsen på fundamentet som BESS-anlægget placeres på. Fundamentet udføres på en komprimeret sandpude med tykkelse afhængig af de geotekniske forhold ved udgravningen. Det præfabrikeret betonelement kranes ind til planlagt placering og BESS-anlægget placeres ovenpå med, så de definerede udsparringer til installationer mv. passer med hinanden.

Hvert BESS-anlæg kan derfor ved beredskabets indsats fjernes enkeltvis og herved nedbringe omfanget af den terminale runaway. Eller i det tilfælde hvor der opstår en brand i umiddelbar nærhed af et BESS-anlæg, kan BESS fjernes fra branden for at nedbringe faren for at branden spredes.



Opstalt af BESS, front og side med målsætning

Test certificat – UL 9540A testmetode



Test Verification of Conformity

Verification Number: 240900161SHA-V2

On the basis of the tests undertaken, the sample<s> of the below product have been tested with the requirements of the referenced specification<s>/standard<s>. This verification is part of the full test report<s> and should be read in conjunction with it <them>.

Applicant Name & Address:	Shanghai Chint Power Systems Co., Ltd. Building 4, No. 3255 Sixian Road, Songjiang District, Shanghai 201600, China
Product Description:	Energy Storage System (C&I Turnkey Solution)
Ratings & Principle Characteristics:	See Appendix (Specifications table)
Models/Type References:	CPS ES-125kW/261kWh-US CPS ES-62.5kW/261kWh-US
Brand Name:	 or 
Relevant Standards:	Clause 9.1-9.8 (unit level test) of ANSI/CAN/UL 9540A:2019 (Fourth Edition) + UL CRD's
Verification Issuing Office Name & Address:	Intertek Testing Services (Shanghai FTZ) Co., Ltd. Building No.86, 1198 Qinzhou Road (North), Shanghai 200233, China
Date of Tests:	2024-12-20 to 2025-01-13
Test Report Number(s):	240900161SHA-001
Manufacturer:	Shanghai Chint Power Systems Co., Ltd. Building 4, No. 3255 Sixian Road, Songjiang District, Shanghai 201600, China

Additional information in Appendix.

Signature

Name: Max Jin

Position: General Manager

Date: 2025-04-08

This Verification is for the exclusive use of Intertek's client and is provided pursuant to the agreement between Intertek and its Client. Intertek's responsibility and liability are limited to the terms and conditions of the agreement. Intertek assumes no liability to any party, other than to the Client in accordance with the agreement, for any loss, expense or damage occasioned by the use of this Verification. Only the Client is authorized to permit copying or distribution of this Verification. Any use of the Intertek name or one of its marks for the sale or advertisement of the tested material, product or service must first be approved in writing by Intertek. The observations and test/inspection results referenced in this Verification are relevant only to the sample tested/inspected. This Verification by itself does not imply that the material, product, or service is or has ever been under an Intertek certification program.

APPENDIX: Test Verification of Conformity

This is an Appendix to Test Verification of Conformity Number: 240900161SHA-V2

Specifications table

Model name	CPS ES-125kW/261kWh-US CPS ES-62.5kW/261kWh-US
Module series and/or parallel configuration	1P5S
Type of system	Battery ESS
Intended use location	Non-residential
Type of installation	Indoor floor mounted and outdoor ground mounted
Enclosure material	Metal
Total number of cells	260 cells;
Cooling method	Liquid cooling
Rated capacity	314Ah
Rated energy	261kWh
Nominal voltage	832V
Mass of equipment	Approx. 2.6T (Approx. 1T for empty cabinet)
Dimension of equipment	1003mm*1370mm*2390mm
Spacing between modules	Vertical (mm): 14.9mm Horizontal (mm): N/A
Standard charge method	
Charge power	125kW
End of charge voltage	936V/(3.60V/cell)
	-25°C to 55°C (with liquid cooling system)
Standard discharge method	
Discharge power	125kW
End of discharge voltage	728V/(2.80V/cell)
	-25°C to 55°C (with liquid cooling system)
Rest time between charge and discharge	30min
Integrated fire protection system in the unit	Suppression system: Aerosol Detection system: Temperature sensor and combustible gas sensor

Signature



Name: Max Jin

Position: General Manager

Date: 2025-04-08

This Verification is for the exclusive use of Intertek's client and is provided pursuant to the agreement between Intertek and its Client. Intertek's responsibility and liability are limited to the terms and conditions of the agreement. Intertek assumes no liability to any party, other than to the Client in accordance with the agreement, for any loss, expense or damage occasioned by the use of this Verification. Only the Client is authorized to permit copying or distribution of this Verification. Any use of the Intertek name or one of its marks for the sale or advertisement of the tested material, product or service must first be approved in writing by Intertek. The observations and test/inspection results referenced in this Verification are relevant only to the sample tested/inspected. This Verification by itself does not imply that the material, product, or service is or has ever been under an Intertek certification program.