Rudi Krüger
Skovby Bygade 24, Skovby,
6500 Vojens

Haderslev Kommune
Teknik og Klima
Christian X's Vej 39
6100 Haderslev

www.haderslev.dk

Dir. tlf. 29 63 88 67
sopa@haderslev.dk

3. november 2026 • Sags nr.: 26/21502 • Sagsbehandler: Søren-Peter Andersen

Landzonetilladelse Skovby Bygade 24, 6500 Vojens

Haderslev Kommune har 19. okt. 2026 modtaget en ansøgning om opsætning af solceller, inverter og batteritårn på ejendommen Skovby 24, 6500 Vojens, matr.nr. 88 Skovby, Vedsted.
Den 30. okt. 2026 er der supplerende ansøgt om lovliggørelse af en 50 m2 hal.
Haderslev Kommune vurderer, at det ansøgte kræver landzonetilladelse, da det vedrører byggeri, og ejendommen ligger i landzone. Det ansøgte er ikke omfattet af undtagelserne i planlovens §§ 36 eller 37 og kræver derfor en konkret afgørelse efter § 35.

Afgørelse

Haderslev Kommune giver landzonetilladelse til
Opsætning af solcelleanlæg (70 m², 2½ m i højden) samt lovliggørelse af 50 m² hal på adressen Skovby Bygade 24, 6500 Vojens, matr.nr. 88 Skovby, Vedsted.

Tilladelsen gives efter § 35, stk. 1 i planloven[1].

Tilladelsen kan først udnyttes, når klagefristen er udløbet og der ikke er klaget over tilladelsen.
Opsætning af inverter og batteritårn i hal kræver ikke landzonetilladelse.

Tilladelsens udnyttelse

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 5 år, jf. planlovens § 56, stk. 2.

Vær opmærksom på, at tilladelsen kun vedrører reglerne i planloven. Du kan derfor have brug for andre tilladelser m.v., før projektet kan gennemføres. Se opmærksomhedspunkter sidst i afgørelsen.

Offentliggørelse

Afgørelsen bliver offentliggjort den 3-11-2026 på Høringsportalen på Haderslev kommunes hjemmeside.

Klagemulighed

Du kan klage over afgørelsen til Planklagenævnet. Klagefristen er 4 uger fra den dato, hvor afgørelsen bliver offentliggjort. Læs mere om mulighederne for at klage i Bilag 1: Klagevejledning.

En rettidig klage har som udgangspunkt opsættende virkning, medmindre Planklagenævnet bestemmer andet.

[1] Lovbekendtgørelse 2024-05-29 nr. 572 om planlægning.

Derfor kan landzonetilladelsen først udnyttes, når klagefristen er udløbet og der ikke er klaget over tilladelsen. Hvis tilladelsen bliver påklaget, kontakter vi dig.

Det ansøgte projekt

Der er ansøgt om følgende:

- Placering: Øst for bygningerne på Skovby Bygade 24
- Størrelse: og udformning: Hal 50 m2, Solceller 70 m2
- Anvendelse**:** Bygning og teknisk anlæg



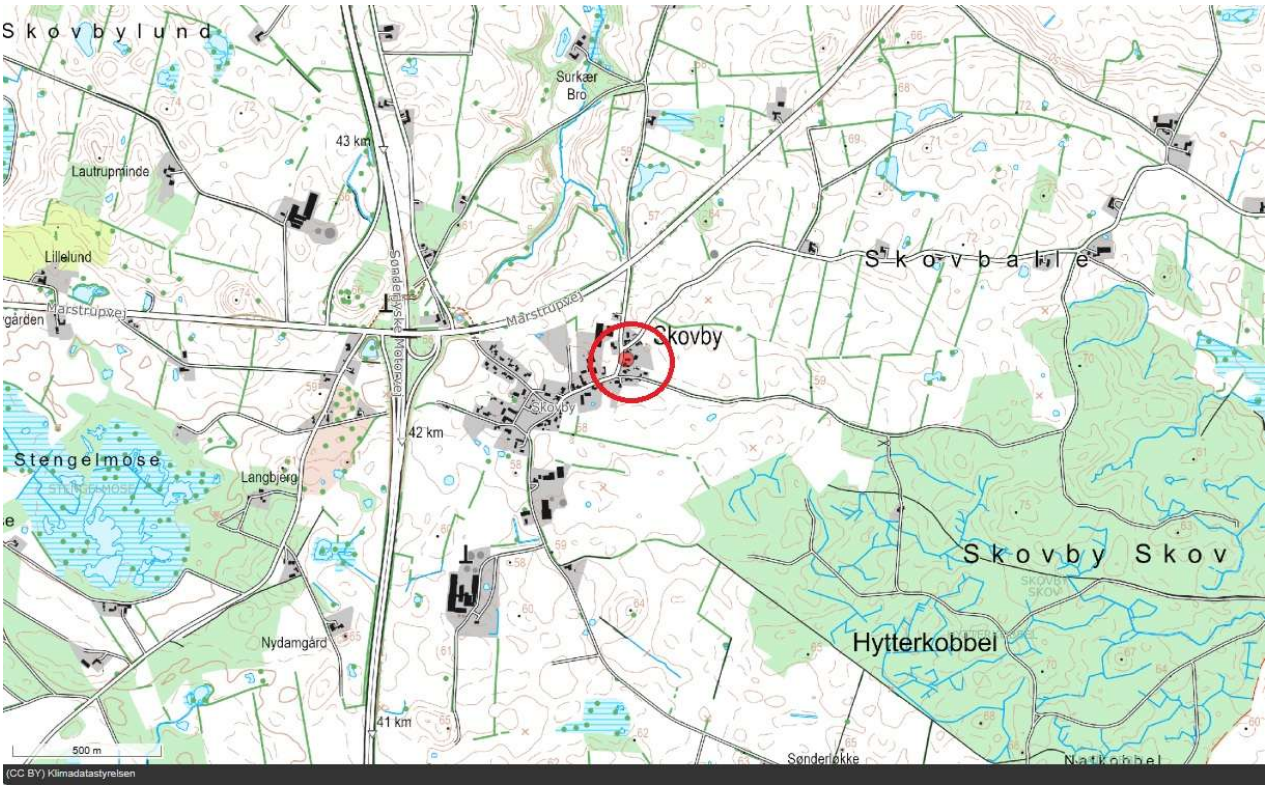
Ansøgningen kan ses i Bilag 3: Ansøgningen.

Ejendommen og planforhold

Ejendommen på 0,6 ha ligger i landsbyen Skovby. Det har siden 2015 været registreret en virksomhed (engroshandel med udstyr og tilbehør til landbrugsmaskiner) på adressen. Vojens kommune gav i 2006 landzonetilladelse til bygning 3.



Skærmdump fra Kort.BBR.dk



Oversigtskort

Gældende planforhold

Kommuneplan

Ejendommen er delvist omfattet af en kommuneplanramme (13.20.BE.01) i henhold til Kommuneplan 2025, men det ansøgte ligger udenfor,
Rammebestemmelsen er Boligområde med tilhørende offentlige og private servicefunktioner til områdets daglige forsyning. Mindre erhvervsvirksomheder som naturligt hører til i området kan tillades.

Følgende retningslinjer i Kommuneplan 2025 indgår i afgørelsen:

- 2.5 Strategisk planlægning for landsbyer- Haderslev Kommune (landsbyafgrænsning)

  Landsbyerne skal udvikles differentieret med udgangspunkt i den enkelte landsbys stedbundne potentiale. Der er udarbejdet en baggrundsrapport.

Hele ejendommen ligger inden for landsbyafgrænsningen af Skovby.

- 3.1.1 Særligt værdifulde landbrugsområder

  I områder, der er udpeget som særligt værdifulde landbrugsområder, skal landbrugets udviklingsplaner og investeringsinteresser vægtes højt.

- 3.5.1. De bevaringsværdige landskaber

  De bevaringsværdige landskaber skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg.

  Hvor byggeri og anlæg tillades, skal det ske ved, at placering, skala, orientering, farvevalg og arkitektur tilpasses det konkrete landskab. Hermed sikres, at landskabets karakter, herunder de geologiske, kulturhistoriske, oplevelsesmæssige værdier ikke forringes.

Ændringer i beplantning, terræn og arealanvendelse inden for bevaringsværdige landskaber skal så vidt muligt tilpasses landskabets karakter.

Større byggerier og anlæg uden for de bevaringsværdige landskaber må ikke forringe de visuelle og oplevelsesmæssige værdier i de bevaringsværdige landskaber.

Nye initiativer vil blive vurderet i forhold til landskabspåvirkningen af landskabets karakter, landskabstype og kystorientering.

Ejendommen ligger i området Skovby Skov og Hytterkobbel

Landskabskarakteranalysen kan ses her

Område Skovby Skov og Hytterkobbel

Landskabskarakterområde:
Pamhule-Sønderballe skov- og bakkelandskab

Vurdering:
Særligt karakteristisk, God tilstand, Særligt oplevelsesrigt

Beskrivelse:

Geologi, terræn og vandløb
Israndslinjen og dermed småbakket landskab med mange lavninger og moser.

Hoptrup Bæk, der afvander til Slivsøen.

Anvendelse og kulturhistorie
Dyrkede marker, skove og skovlommer.

Mange gamle diger, herunder Margrethevold i Hytterkobbel Skov.

Intakt hegnsstruktur med mange bevoksede diger.

Fravær af bebyggelse i store dele af området.

Hovgård storgård ligger som eneste større gård i området med herregårdspræg i form af park, allé, store marker og tilhørende skov.

Sikringsstilling Nord ved Hoptrup by.

De særlige oplevelser
Uforstyrret område.

Hytterkobbel Skov, herunder diget Margrethevold og et rundt gammelt anlæg.

Storgården, Hovgård, med hovedgårdslignende landskab: Park, store marker, skov.

Et meget varieret og oplevelsesrigt småskalalandskab med følelsen af lukkethed i lavningerne og samtidig udsigter på tværs af landskaber fra bakketoppe.

Sikringsstilling Nord ved Hoptrup by, i form af flere bunkers.



160

- 3.5.2 De større sammenhængende landskaber

  De større sammenhængende landskaber skal som udgangspunkt friholdes for større byggeri og større tekniske anlæg, som slører de visuelle og landskabelige sammenhænge, påvirker landskabernes uforstyrrede karakter og som har konsekvenser for det karakteristiske og oplevelsesrige i nabolandskaberne.

  Inden for de større sammenhængende landskaber tillades større byggerier og større tekniske anlæg kun, hvis de ved placering og udformning kan indpasses i landskabet, så de ovenstående hensyn varetages.

- 5.3.2 Skrydstrup Flyvestation

  Inden for en afstand af 13 km fra Skrydstrup Flyvestation bør der af hensyn til flyvesikkerheden ikke etableres anlæg, som tiltrækker fugle, således at der er risiko for, at fuglene overflyver flyvepladsen på

vej mellem disse anlæg og eventuelle yngle- og rastepladser (Etablissement- og Terrænkommandoen skal altid høres).

- 6.1.1 Støjkonsekvenszone

  Støjbelastede områder må ikke udlægges til støjfølsom anvendelse. Omkring anlæg eller aktiviteter, der kan give væsentlige støjgener for omgivelserne, udlægges støjkonsekvenszoner, hvor der kan forekomme støjniveauer, der overskrider de vejledende grænseværdier. I støjkonsekvenszoner kan der ikke udlægges områder til støjfølsom anvendelse (som f.eks. boliger), før det er dokumenteret, at det samlede støjniveau er acceptabelt.

  Der udlægges støjkonsekvenszoner om planlagte og allerede eksisterende arealer og anlæg for:

  - **Overordnede veje** – her motorvejen
  - Jernbaner
  - Lufthavne
  - Vindmøller
  - Motorbaner
  - Skydebaner
  - Grusgravområder
  - Områder til virksomheder med særlige beliggenhedskrav
  - Forsvarets skydebaner, øvelsespladser og skyde- og øvelsesterræner samt militære flyvestationer.

Lokalplan
Ejendommen er ikke omfattet af en lokalplan.

Øvrige forhold samt vurdering

Bygge- og beskyttelseslinjer
Ejendommen er ikke omfattet af bygge- eller beskyttelseslinjer i henhold til naturbeskyttelsesloven.

Grund- og drikkevandsinteresser
Det ansøgte er beliggende i et område med drikkevandsinteresser og i et indvindingsopland for et alment vandværk. (Eskærhøj)

Der udlægges ikke erhvervsarealer, og projektet omfatter ikke oplag, brug eller fremstilling af stoffer, der kan være mobile i forhold til grundvandet. Haderslev Kommune vurderer derfor, at projektet ikke udgør en konflikt med grund- eller drikkevandsinteresser.

Fortidsminder
Ifølge Slots- og Kulturstyrelsens kortlægning 'Fund og Fortidsminder' er der ikke registreret fortidsminder på det ansøgte areal eller i de nærmeste omgivelser.

Se desuden afsnittet Andre tilladelser og opmærksomhedspunkter

Natura 2000-områder
Ejendommen er ikke beliggende i et område, der er omfattet af Habitatbekendtgørelsen. Afstanden til nærmeste Natura 2000-område Pamhuleskov er minimum 3,7 kilometer.
Haderslev Kommune har jfr. Planhabitatbekendtgørelsens § 4 [3] vurderet, at projektet ikke påvirker Natura 2000-området væsentligt, på grund af projektets omfang og karakter, samt afstand til Natura 2000-området.

EF-habitatdirektivets bilag IV-arter
Det vurderes jfr. Planhabitatbekendtgørelsens § 7 [3], at projektets aktiviteter ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning af levesteder og bestande af danske bilag IV-arter. Der foretages ikke ændringer i arealanvendelsen eller etableres anlæg der kan formodes at have skadelig virkning, og der forekommer ikke udledninger, som kan antages at ville få væsentlig negativ indflydelse, på arter anført på habitatdirektivets bilag IV.

I henhold til arter.dk er der ikke registreret bilag IV-arter indenfor eller i nærheden af projektområdet. Nærmeste fund er en løvfrø fundet i 1999. 0,3 kilometer mod SV, Marken er ikke et naturligt levested for løvfrøer.
Løvfrøen lever typisk i områder med meget vegetation, såsom skovbryn, haver og levende hegn

Synlighed



På grund af bevoksningen langs skel, vil solleanlægget ikke være synligt i særlig grad fra naboejendommene

Naboorientering

Som udgangspunkt skal der foretages naboorientering, medmindre Haderslev Kommune vurderer, at projektet har underordnet betydning for naboerne jf. planlovens § 35, stk. 4 og 5.

Der er ikke foretaget naboorientering i denne sag, da solanlægget placeres mere end 30 m fra naboskel til beboelsesgrunde og da højden på solcelleanlægget er under 2½ m og hallen er under 4 m høj, hvorfor der ikke vil være skyggevirkning for nabogrundene. Der er begrænset indblik.
Haderslev Kommune vurderer derfor, at projektet har underordnet betydning for naboerne,

Lovgrundlag

Landzonebestemmelserne skal sikre, at der ikke sker spredt bebyggelse i det åbne land, og at der bevares en tydelig grænse mellem by og land. Samtidig skal planloven understøtte en bæredygtig udvikling i landdistrikterne – herunder hensynet til mennesker, natur og økonomi.

I henhold til planlovens § 35, stk. 1 kræver det tilladelse fra kommunalbestyrelsen at opføre ny bebyggelse, ændre anvendelsen af eksisterende bebyggelse og ubebyggede arealer eller foretage udstykning i landzone, medmindre forholdet er omfattet af undtagelsesbestemmelserne i §§ 36-38.

Kommunens vurdering

Haderslev Kommune har vurderet, at det ansøgte ikke udløser lokalplanpligt, jf. planlovens § 35, stk. 2. Baggrunden er at der er tale om to mindre bygninger uden beboelse i et bebygget område.

Da hallen er mere end 25 m fra boligen, vurderes det, at den ikke er omfattet af § 36 stk. 1 pkt. 8, selvom hallen er 50 m2.

Ved afgørelsen er følgende indgået:

- Det ansøgte ligger inden for landsbyafgræsningen af Skovby
- Der er tale om to mindre bygninger uden beboelse i et bebygget område
- Placeringen bag den store hal og inden for den delvist lukkede have og med den begrænsede højde vil ikke påvirke landskabsoplevelsen
- Det ansøgte påvirker ikke hegn eller bevoksning
- Det ansøgte vil ikke have betydning for landbrugsejendommene i området
- Hverken opførelsen eller brugen af hal og solcelleanlæg vil tiltrække fugle. Flysikkerheden ændres derfor ikke.
- Hverken hal og solcelleanlæg er støjfølsom anvendelse.
- Hallen opføres i umiddelbar tilknytning til den stor hal
- Størrelsen af hallen er ikke over hvad der efter Haderslev Kommune og Planklagenævnets praksis kan gives tilladelse til. Det er i den forbindelse ikke indgået om den bruges til erhverv eller privat. Som udgangspunkt betragtes hallen som opført til privat brug.

På baggrund af disse forhold vurderer Haderslev Kommune, at det ansøgte ikke er i væsentlig konflikt med:

- planlovens landzonebestemmelser og formål,
- kommuneplanens retningslinjer,
- anden relevant lovgivning, eller
- hensynet til naboerne.

Haderslev Kommune kan derfor meddele landzonetilladelse efter planlovens § 35 stk.1.

Andre tilladelser og opmærksomhedspunkter

- Det ansøgte kan kræve, at du indhenter andre tilladelser efter anden lovgivning.
- Dette er ikke en byggetilladelse. Byggeriet af solcellerne må ikke igangsættes og hallen er ikke lovlig, før der er meddelt tilladelse efter bygningsreglementet.
- Hvis der under arbejdet dukker fortidsminder op, skal arbejdet straks standses og Haderslev Museum skal kontaktes. Efter museumslovens § 25 kan den, der udfører et jordarbejde forud for igangsætningen anmode museet om en udtalelse om, hvorvidt arbejdet indebærer en risiko for ødelæggelse af fortidsminder.
- Hvis der under jordarbejdet konstateres en forurening, skal du stoppe arbejdet og kontakte Teknik og Klima på telefon: 74 34 34 34.

Venlig hilsen

Søren-Peter Andersen
Planlægger

Underretning

Kopi af afgørelsen til:

Danmarks Naturfredningsforening
Dansk Ornitologisk Forening
Friluftsrådet
Dansk Fritidsfiskerforbund
Provas

Bilag 1 Klagevejledning

Denne afgørelse er truffet efter planlovens § 35, stk. 1, og kan klages til Planklagenævnet, jf. planlovens § 58, stk. 1, nr. 1. Du kan klage over både retlige forhold (om afgørelsen er lovlig) og skønsmæssige forhold (Haderslev Kommunes vurdering).

Hvem kan klage?

Følgende kan klage over afgørelsen:

- Miljøministeren
- Enhver, der har en retlig interesse i sagens udfald, jf. planlovens § 59, stk. 1
- Landsdækkende foreninger og organisationer, hvis deres hovedformål er beskyttelse af natur og miljø eller væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelse og
    - deres formål fremgår af vedtægter eller love
    - de har mindst 100 medlemmer, jf. § 59, stk. 2

Sådan klager du

Du skal indsende din klage via Klageportalen, som du finder på borger.dk, virk.dk eller nævneneshus.dk. Din klage sendes automatisk videre til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

Klagefrist

Du skal indsende klagen senest 4 uger efter:

- den dato, hvor du har fået afgørelsen meddelt, eller
- datoen for offentliggørelse, hvis afgørelsen er offentliggjort.

Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges den til næste hverdag (bekendtgørelse nr. 130 af 28. januar 2017, § 2).

Klagegebyr

Når du indsender en klage, skal du betale et gebyr, Gebyret betales direkte i Klageportalen med betalingskort.

Gebyret tilbagebetales, hvis:

- du får helt eller delvist medhold i klagen
- klagen afvises pga. manglende klageberettigelse
- klagen afvises pga. for sen klage
- sagen hører ikke under Planklagenævnets kompetence

Fritagelse for brug af Klageportalen

Du skal som udgangspunkt klage via Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget fra at bruge Klageportalen, skal du:

1. Sende en begrundet anmodning til Planklagenævnet
2. Afvente, at nævnet træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages

Læs mere om fritagelsesmulighederne på www.nævneneshus.dk.

Hvis du sender en klage uden om Klageportalen uden at være fritaget, bliver klagen afvist.

Kan afgørelsen påklages andre steder?

Planklagenævnets afgørelser kan ikke påklages til anden administrativ myndighed.

Domstolsprøvelse

Hvis du vil have sagen prøvet ved domstolene, skal du anlægge sag:

- senest 6 måneder efter, at du har modtaget afgørelsen, eller
- senest 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort

Dette følger af planlovens § 62.

Mere information

Du kan læse mere om reglerne for klager og Planklagenævnets behandling af sager på nævneneshus.dk.

Bilag 2: Databeskyttelse

Når Haderslev Kommune behandler personoplysninger i forbindelse med din ansøgning om landzonetilladelse, sker det i overensstemmelse med databeskyttelsesforordningen (GDPR) og databeskyttelsesloven. Reglerne fastlægger, hvordan offentlige myndigheder må indsamle, bruge, opbevare og dele personoplysninger, og de sikrer dine rettigheder som borger.

Læs mere om databeskyttelsesloven på retsinformation.dk.

Hvorfor behandler vi dine oplysninger?

For at kunne behandle din ansøgning korrekt, skal vi bruge de oplysninger, der er nødvendige for sagens behandling efter planloven. Vi indsamler og behandler kun oplysninger, når det er nødvendigt, og vi sørger for, at de håndteres sikkert og fortroligt.

Hvilke oplysninger registrerer vi?

I en landzonesag registrerer vi typisk:

- dit navn og dine kontaktoplysninger
- ejendommens adresse og matrikelnummer
- oplysninger om projektet (tegninger, ansøgning, sagsmateriale)
- eventuel korrespondance mellem dig og kommunen
- oplysninger, der følger af relevant lovgivning eller andre myndigheder

Disse oplysninger registreres i Haderslev Kommunes sags- og dokumenthåndteringssystem.

Hvor får vi oplysningerne fra?

Vi får oplysninger:

- direkte fra dig via ansøgning og bilag
- fra andre offentlige registre (fx BBR, matrikeldata, planforhold)
- fra andre myndigheder, hvis det er nødvendigt for at kunne afgøre sagen

Vi henter alene oplysninger, som er relevante for at kunne træffe en afgørelse.

Hvem kan vi dele oplysningerne med?

Vi kan dele oplysninger med andre myndigheder, når det er nødvendigt for sagsbehandlingen, fx:

- andre kommuner eller statslige styrelser
- Region Syddanmark
- museer (fx ved fund af fortidsminder)
- Planklagenævnet (hvis der indgives klage)

Nogle oplysninger kan også blive offentliggjort som led i offentlig høring eller offentliggørelse af afgørelsen på Haderslev kommunes hjemmeside og planinfo.dk.

Hvis der søges om aktindsigt, udleveres oplysninger efter reglerne i offentlighedsloven og forvaltningsloven.

Hvor længe opbevarer vi dine oplysninger?

Vi opbevarer dine oplysninger så længe det er nødvendigt for sagsbehandlingen. Som udgangspunkt gemmer vi dine oplysninger i 5 år efter, at sagen er afsluttet, medmindre andre regler pålægger os en længere eller kortere opbevaringsperiode.

Nogle oplysninger skal efter arkivloven overføres til Rigsarkivet i stedet for at blive slettet.

Dine rettigheder

Du har flere rettigheder efter databeskyttelsesloven og databeskyttelsesforordningen:

Ret til indsigt
Du kan få at vide:

- om vi behandler oplysninger om dig
- hvilke oplysninger vi bruger
- hvad formålet med behandlingen er
- hvor oplysningerne stammer fra
- hvem vi deler dem med

Ret til rettelse
Hvis du mener, at oplysningerne er urigtige eller mangelfulde, kan du bede os om at rette dem.

Ret til indsigelse og begrænsning
I nogle tilfælde kan du protestere mod, at vi behandler dine oplysninger, eller bede om, at behandlingen begrænses. Dette vurderes efter gældende regler.

Bemærk: Kommunen er ofte forpligtet til at gemme dokumenter som led i journalisering og arkivering. Derfor kan vi ikke altid imødekomme anmodninger om sletning.

Hvis du har spørgsmål eller vil bruge dine rettigheder

Kontakt os, hvis du har spørgsmål om, hvordan vi behandler dine oplysninger:

Haderslev Kommune
Christian X's Vej 39
6100 Haderslev
Telefon: 74 34 34 34

Hvis du vil klage over vores behandling af oplysninger

Hvis du mener, at Haderslev Kommune ikke har håndteret dine oplysninger korrekt, kan du klage til:

Datatilsynet
Borgergade 28, 5.
1300 København K
datatilsynet.dk

Du er også velkommen til at kontakte os først, hvis du ønsker en forklaring eller vil drøfte sagen.

Mere information

Du kan læse mere om, hvordan vi behandler personoplysninger på Haderslevs kommunes hjemmeside.

Bilag 3 Ansøgning

Montering af terrænbaseret solcelle anlæg (32 moduler) på ca. 15,52 kWp, sammenkoblet med 15 kW inverter og et 20,4 kWh batteritårn Solceller monteres på jordstativer. Inverter og batteritårn placeres i teknik rum, hvor kabelføring fra paneler til inverter udføres, samt gravearbejde. Inverter og batteri tilsluttes eksisterende eltavle

9. oktober 2026

Landzoneansøgning

Solcelleanlæg monteret i stativ på jord

1. **Detaljeret projektbeskrivelse:**

- **Formål:** anlægget etableres til privat brug for at dække eget energiforbrug
- **Anlæggets dimensioner:**
  - antal kvadratmeter: 69,1 m2 panelareal
  - stativets maksimale højde over terræn: max 2,5 meter
  - hældningen på panelerne: max. 35 grader
- **Placering og begrundelse:** Matriklens bygninger har tagkonstruktioner der umiddelbart ikke egner sig til montage af solcellepaneler. Derfor er det nødvendigt at solcellerne på denne matrikel placeres i et jordmonteret montagesystem.
- **Visuel påvirkning og afskærmning:** Solcelleanlægget monteres ca. 15-20 meter fra bygningen, for at sikre at vi ikke får en høj skyggepåvirkning af solcelleanlægget. Anlægget vil være delvist skærmet mod naboerne via den eksisterende lokale beplantning af hæk og træer.
- Forbipasserende vil ikke kunne se anlægget, da det placeres på bagsiden af matriklen, hvor bygningerne skærmer for anlægget.
- **Refleksion (Genskin):** Der anvendes antireflekterende behandling af glas på panelerne for at undgå at blænde naboer eller trafikken. Se vedhæftede datablad for solcellerne, hvor glasset er behandlet med "AR Coated Heat Strengthened Glass"
- Det samme gør sig gældende for panelernes særlige komposit rammer, der beskrives som "PU composite frame, Super Anti-Glare performance."
- Se også bilag "20221004" - erklæring fra leverandøren vedr. genskin.

2. ***Bilag og tegninger***

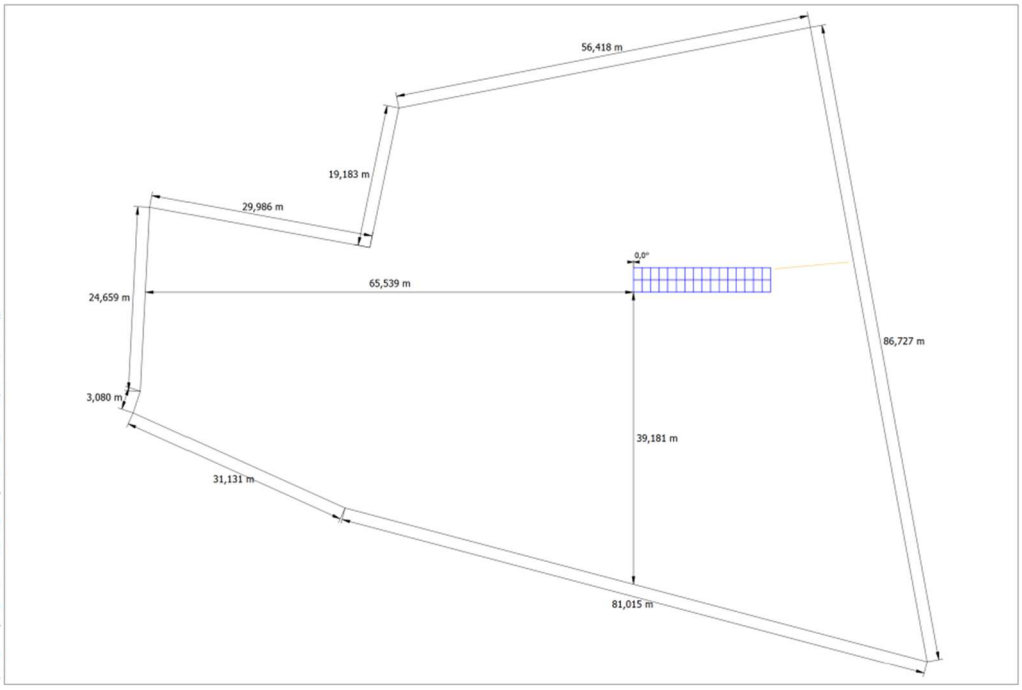
- Situationsplan / Beliggenhedsplan: Se de vedhæftede dokumenter i byggeansøgningen under "Situationsplan"
- Tegninger af stativ og paneler: Se bilag under "Planlagt Arbejde"

3. Særlige hensyn

- Anlægget kolliderer ikke med særlige beskyttelseslinjer på ejendommen



Situationsplan



Dimensioneringsplan



Bild 2.1 – 1 Hochkant Montage

2-Post-Steel Komponenten:

- a Legs with driven piles
- b Diagonals
- c Rafter
- d Module support clamps
- e Module support rail
- f Connector*
- g Module mid clamp/end clamp
- h Small parts*

All-in-one Residential ESS



X3-IES

4kW / 5kW / 6kW / 8kW / 10kW / 12kW / 15kW

TBMS-MCS0800E dimensions (W x H x D) / net weight	730 x 165 x 150 mm / 9.3 kg
TP-HS50E dimensions (W x H x D) / net weight	730 x 318 x 150 mm / 47 kg
Base dimensions (W x H x D) / net weight	730 x 75 x 150 mm / 3.9 kg
Series box dimensions (W x H x D) / net weight	167 x 91.5 x 121 mm / 1.3 kg

Fotos af hal



Målene på den lille hal.

Længde 10m.

Bredde 5m.

Højde i siden 2,5m.

Rygnings højde 3,95



Vest facade