



**Tito Muga**  
Byggesagsbehandler

Mobil tlf.: 23 34 21 02  
TIFMU@vejle.dk

Her bor vi:  
Kirketorvet 22  
7100 Vejle

27. august 2024

J. nr.: 01.03.03-P19-127-  
24

## Tilladelse efter § 35 i Planloven (Landzonetilladelse)

**Adresse:** Vorslundvej 64, 7323 Give

**Matr.nr.:** 9CU VORSLUNDE, GIVE

**Sag:** Opsætning af 45 m<sup>2</sup> solcelleanlæg

Vejle Kommune har modtaget ansøgning om ovenstående. Da ejendommen ligger i landzone, er sagen behandlet efter Planlovens § 35, stk. 1.

### Naboorientering:

Der er ikke foretaget naboorientering efter Planlovens § 35, stk. 4, da det er skønnet, opsætning af solcelleanlæg er af underordnet betydning for naboerne jf. Planlovens § 35, stk. 5.

### Vejle Kommunes afgørelse med betingelser:

Der gives hermed tilladelse efter Planlovens § 35, til opsætning af 45 m<sup>2</sup> solcelleanlæg (et 8,1 kWh) og får en maksimal højde på 0,7 m på terræn ved ovenstående ejendom. Tilladelsen gives på følgende betingelser.

- Solceller skal være antirefleksbehandlede.
- Solcelleanlægget og stativ inkl. alle installationer skal fjernes senest 1 år efter, at det ikke længere er i brug.
- At eksisterende beplantning langs med Vorslundvej (som vist på kort herunder - gul skravering), skal bevares, vedligeholdes og ikke må beskæres i højden. Hvis buske går ud eller fældes skal de genplantes, så solcelleanlæg ikke er direkte synlig fra vej.

### Teknik & Miljø Byggesag

Kirketorvet 22, 7100 Vejle  
Tlf.: 76 81 22 30  
landzone@vejle.dk

Åbningstider  
Fremmøde  
Mandag-onsdag kl. 8-15  
Torsdag kl. 8-17  
Fredag kl. 8-14

Telefon  
Mandag-onsdag kl. 8-15  
Torsdag kl. 8-17  
Fredag kl. 8-14



Fig. 1.: Oversigtskort

#### Begrundelse:

Det er kommunens vurdering, at det ansøgte placeres og udformes på en måde, hvor der tages hensyn til det omkringliggende landskab, planlægningsmæssige forhold og naboerne.

#### Bevaringsværdigt landskab:

Ejendommen ligger indenfor bevaringsværdigt landskab nr. 14a Revlingmose og Risbanke. Området er kendetegnet ved et fladt terræn med mose- og hedeområder, omgivet af små og mellemstore marker. Landskabet præges af mindre, lukkede landskabsrum, hvor udsynet en del steder begrænses af levende hegn og spredte områder med krat eller små beplantninger.

Ejendommen ligger i udkanten af det bevaringsværdige landskab. I området omkring ejendommen er der opstillet adskillige mindre skure til dyr, som er med til at påvirke oplevelsen af landskabet set fra Vorslundvej.

På det areal hvor solcellerne ønskes placeret opleves terrænet som fladt. Solcellepanelerne højeste punkt ligger 0,7 meter hævet over terræn. Ved ejendommens sydlige skel, langs med Vorslundvej, er der plantet en hæk bestående af buske med en højde på ca. 1,50 – 1,60 meter.

Det vurderes, at hækken/buskene vil medvirke til at afskærme solcellernes visuelle synlighed fra Vorslundvej, og påvirkningen af det bevaringsværdige landskab vil derfor blive begrænset, da solcelleanlæggene har en meget lav højde.

#### Værdifuldt kulturmiljø:

En placering af solcellerne parallelt med vejen vil gøre dem synlige set fra vejen. Derved vil de kunne påvirke oplevelsen af landskabet i kulturmiljøet for personer der kører på Vorslundvej.

Det ser ud til, at arealet de ønskes opstillet på er omkranset af træer, også imod Vorslundvej. Såfremt beplantningen bevares, mener vi ikke at solcellerne vil påvirke kulturmiljøet væsentligt.

## Natura 2000

Projektet ligger 2.8 km fra nærmeste Natura 2000 område 70 Mose ved Karstoft Å. Det er kommunens vurdering, at udpegningsgrundlaget i Natura 2000 området ikke vil blive påvirket af projektet.

## Bilag IV-arter

Der er ikke registeret bilag IV-arter inden for projektområdet. Det er kommunens vurdering, at flagermus og andre bilag IV-arter ikke vil være påvirket af projektet.

## Annoncering:

Afgørelsen vil den 27. august 2024 blive annonceret på Vejle Kommunes hjemmeside [www.vejle.dk](http://www.vejle.dk) under *Demokrati og indflydelse – Høringer og afgørelser*.

Der er en klagefrist på 4 uger. Først når klagefristen er udløbet **den 24. september 2024**, og hvis der ingen bemærkninger eller klager er kommet til sagen, vil landzonetilladelsen kunne udnyttes. Når klagefristen er udløbet, vil du blive orienteret, hvis der er kommet bemærkninger eller klager til landzonetilladelsen.

## I øvrigt:

Landzonetilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden for 5 år fra klagefristens udløb, eller ikke har været udnyttet i 5 på hinanden følgende år.

Landzonetilladelsen fritager ikke ansøger/ejer for at indhente tilladelse efter anden lovgivning, inden byggeriet påbegyndes, fx byggetilladelse, spildevandsgodkendelse, supplerende adresser til ejendommen, ændring af eksisterende vejforhold o. lign.

Der henvises i øvrigt til vedlagte side om **ejers ansvar**.

## Generelt:

Tilladelsen er foruden ovenstående givet på baggrund af 1 bilag.

Sker der ændringer i forhold til det ansøgte, skal Vejle Kommune orienteres og godkende ændringerne.

**Vedlagt:** Klagevejledning og ejers ansvar.

## Kopi sendt til:

Danmarks Naturfredningsforening  
DN i Vejle Kommune  
VejleMuseerne  
Naturstyrelsen Trekantsområdet:

[dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)  
[dnvejle-sager@dn.dk](mailto:dnvejle-sager@dn.dk)  
[museerne@vejle.dk](mailto:museerne@vejle.dk)  
[TRE@nst.dk](mailto:TRE@nst.dk)

# Klagevejledning

## Klagevejledning til Planloven

Enhver med retlig interesse i sagen, samt landsdækkende foreninger, kan klage over afgørelsen, og der kan klages over retlige spørgsmål og skønsspørgsmål. Dvs. at du kan klage, hvis du mener, at kommunen ikke har haft hjemmel til at træffe afgørelsen og over selve afgørelsen. Klagen har opsættende virkning.

Klagen skal inden for 4 uger efter afgørelsen er meddelt sendes til Planklagenævnet via Klageportalen. Klageportalen finder du link til på forsiden af Nævnenes hus [Start din klage her](#)

Når du opretter klagen i Klageportalen, er det vigtigt, at du under punktet "Oplysning om den sag klagen vedrører" indtaster journalnummer og sagsbehandler, som du finder øverst i afgørelsen.

For fritagelse af brug af klageportalen sendes begrundet anmodning til byggesag@vejle.dk eller Teknik & Miljø, Kirketorvet 22, 7100 Vejle.

Det koster et gebyr på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer at klage. For oplysning om gebyr, og hvem der kan fritages for brug af Klageportalen, se Planklagenævnets hjemmeside; [Planklagenævnet](#)

Hvis du vil indbringe afgørelsen for domstolene, skal det ske inden 6 måneder fra afgørelsen.

## Ejers ansvar

Det påhviler ejeren af en ejendom at berigtige forhold, som er i strid med Lov om planlægning § 63, stk. 1-3. Det er ejers ansvar, at bestemmelser i lovgivningen overholdes og vilkår i tilladelser opfyldes.

## Straf

Efter Lov om planlægning § 64, kan den, der overtræder lovgivningens bestemmelser og vilkår i tilladelser, idømmes bøde.

## Dispensation og klage – anden lovgivning

Afgørelser efter en anden lovgivning kan påklages i overensstemmelse med klagebestemmelserne i den pågældende lov.

## Ejers ansvar

### Inden du påbegynder dit byggeri/nedrivning

Ved udgravning og fundering skal Byggelovens § 12, stk. 1-6 nøje iagttages, herunder at der træffes enhver foranstaltning, der er nødvendig for at sikre omkringliggende grunde, bygninger og ledningsanlæg af enhver art, samt at omkringliggende naboer varsles mindst 14 dage forud for arbejdets påbegyndelse.

### Anden lovgivning

Det er ejers eget ansvar at indhente eventuelle nødvendige godkendelser/ udtalelser fra andre myndigheder og afdelinger i Vejle kommune. Her kan der være tale om tilladelser/godkendelser i forhold til, vej, regn- og spildevand, natur, affald, fredning, museum m.m.

### Private servitutter

Vi har i forbindelse med sagen ikke påset eller taget stilling til, om byggeriet overholder eventuelle private servitutter på ejendommen. Det er ejers ansvar at afklare privatretlige forhold, herunder fortolkning af privatretlige servitutter, i udnyttelse af byggetilladelsen. Undersøge det på [www.tinglysning.dk](http://www.tinglysning.dk).

### Fortidsminder og VejleMuseerne

Af Museumsloven følger, at du eller din entreprenør straks skal standse arbejdet, hvis der under et gravearbejde stødes på fortidsminder. Kontakt dernæst VejleMuseerne på telefon 76813100. Det anbefales at tage kontakt til VejleMuseerne, inden du skal grave i områder med kendte historiske levn.

### Øverste jordlag / Jordflytning / Forurennet jord

Hvis du udfører bygge- og anlægsarbejder på et areal, der anvendes til bolig, børneinstitution, offentlig legeplads, kolonihave eller sommerhus, skal du som udgangspunkt sikre, at de øverste 50 cm jordlag af den berørte del af det ubebyggede areal ikke er forurennet, eller at der er etableret en varig fast belægning. Reglen gælder ikke ved bygge- og anlægsarbejde på én- eller tofamiliehuse, medmindre der er tale om opførelse af en ny bolig. Se evt. [www.vejle.dk/50cmreglen](http://www.vejle.dk/50cmreglen)

Du skal anmelde jordflytning, hvis det hører under jordflytningsregulativet for Vejle Kommune. På [Jordflytning - Vejle Kommune](#) kan du se om jordflytning fra din ejendom er anmeldeligt og hvordan du i øvrigt skal forholde dig, hvis jordflytningen skal anmeldes.

Hvis du eller din entreprenør konstaterer forurennet jord under grave- eller byggearbejdet, skal arbejdet straks standses. Derefter skal der tages kontakt til Byggesag & Industrimiljø. Se evt. [www.vejle.dk/jordforuregning](http://www.vejle.dk/jordforuregning).

Læs mere på [www.vejle.dk](http://www.vejle.dk) – Søg på øverste jordlag og find siden: Øvrige hensyn og tilladelser ved bygge- og anlægsarbejder

## Befæstelsesgrad

Ved anlæg af indkørsel, terrasser og lignende befæstede arealer gøres der opmærksom på, at grunden ikke må bebygges og befæstes mere end den maksimalt tilladte befæstelsesgrad i Vejle Kommunes spildevandsplan. Befæstelsesgraden oplyses ved henvendelse til Team Spildevand ved Vejle kommune eller Vejle Spildevand A/S. Kun almindeligt forekommende husspildevand, regnvand fra tage og befæstede arealer samt vand fra bygningens omfangsdræn må tilsluttes kloaksystemet. Drænvand i øvrigt må ikke tilsluttes kloaksystemet. Kan befæstelsesgraden ikke overholdes kræver det godkendelse fra Vejle Spildevand A/S.

## Nedrivning / Byggeaffald

Byggeaffald skal anmeldes til Ressourcer og Genbrug via deres selvbetjeningsløsning på [www.vejle.dk](http://www.vejle.dk) – under Erhvervsaffald og miljø – Sådan håndterer du dit byggeaffald, inden du påbegynder arbejdet. Det er ulovligt at afbrænde bygge- og nedbrydnings- materialer. Du må gerne genanvende rene byggematerialer. Bemærk, at mange byggematerialer fra perioden 1950-77 indeholder det giftige stof PCB. Hvis der er asbest i byggeaffaldet, skal du anmeldes det til Arbejdstilsynet. Læs mere om byggeaffald på [www.affaldgenbrug.vejle.dk](http://www.affaldgenbrug.vejle.dk) eller kontakt Ressourcer og Genbrug på telefon 76812800.

## Støv og støj

Aktiviteter der giver støv, lugt, støj eller andre gener skal anmeldes til Vejle Kommune, Industrimiljø senest 14 dage før arbejdet påbegyndes. Du skal anmelde aktiviteten via [www.vejle.dk](http://www.vejle.dk) under Erhverv – Erhvervsaffald og miljø – Anmeld arbejde, der giver lugt, støj eller røg. Byggepladsaktiviteter der ikke skal ansøges om, må foregå i tidsrummet 7.00 til 18.00 på hverdage og 7.00 til 14.00 på lørdage.

## Tilslutning til forsyning

Du skal kontakte forsyningsselskaberne (vand, varme, el og telefon) for placering og tilslutning af stikledninger og kabler samt placering af måler. Alle arbejder med tilslutning skal udføres af autoriserede mestre.

## Ledninger og kabler

For at undgå graveskader skal du orientere dig om placeringen af ledninger og kabler af enhver art på ledningsejerregisteret [www.ler.dk](http://www.ler.dk). Det gælder både på ejendommen og på offentligt vejareal. Du kan også tjekke placeringen hos ledningsejeren eller forsyningsselskabet.

## Opgravning og skader på offentligt vejareal

Du må først begynde et gravearbejde i offentligt vejareal når du har en gravetilladelse. Ansøg på [www.vejle.dk](http://www.vejle.dk) under Min virksomhed – Tilladelser og bevillinger – Søg om gravetilladelse. Du opfordres til at tage fotos af eventuelle skader på arealerne inden du graver. Bygherren kan i værste fald komme til at betale for udbedringen.

## Sådan behandler Vejle Kommune personoplysninger om dig

(følgende oplysninger er alene relevant i sager om privatpersoner, enkeltmandsvirksomheder eller I/S)

Vi sender dig dette brev for at orientere dig om, at vi har indsamlet eller modtaget personoplysninger om dig. Efter databeskyttelsesforordningens artikel 13 og 14 skal vi nemlig give dig en række oplysninger, når vi indsamler og behandler personoplysninger om dig.

### 1. Vi er den dataansvarlige – hvordan kontakter du os?

Vejle Kommune er dataansvarlig for behandlingen af de personoplysninger, som vi har indsamlet eller modtaget om dig. Du finder vores kontaktoplysninger nedenfor.

Vejle Kommune, Skolegade 1, 7100 Vejle  
Telefon: 76 81 00 00, Mail: [post@vejle.dk](mailto:post@vejle.dk) - CVR-nr.: 29189900

### 2. Kontaktoplysninger på databeskyttelsesrådgiveren

Hvis du har spørgsmål til vores behandling af dine oplysninger, er du altid velkommen til at kontakte vores databeskyttelsesrådgiver. Du kan kontakte vores databeskyttelsesrådgiver på følgende måder:

På mail: [dpo.vejle@bechbruun.com](mailto:dpo.vejle@bechbruun.com)

På telefon: 72 27 30 02

Via sikker post: <https://dpo.bechbruun.com/vejle>

Pr. brev:

DPO Vejle Kommune, Bech-Bruun Advokatpartnerselskab, Værkmestergade 2, 8000 Aarhus C  
CVR nr.: 38538071

### 3. Formålene med og retsgrundlaget for behandlingen af dine personoplysninger

Vi behandler dine personoplysninger til følgende formål:

- Byggesagsbehandling i forbindelse med en ansøgning om byggetilladelse, forespørgsel eller lignende henvendelser om byggeri på en ejendom.
- Byggesagsbehandling i forbindelse med en ansøgning om landzonetilladelse, anvendelsesændring, forespørgsel, dispensation eller lignende henvendelser i forhold til planloven.

Retsgrundlaget for vores behandling af dine personoplysninger følger af:

- Byggelovens § 16, kravet om ansøgning om byggetilladelse, jf. bygningsreglementet BR18, § 7, stk. 1 (Bygningsreglementet BR15, pkt. 1.3, stk. 1)
- Planloven §§ 35-37 og § 19
- Databeskyttelsesloven § 5, stk. 1
- Databeskyttelsesloven § 6, stk. 1 jf. Databeskyttelsesforordningen art. 6, litra e

### 4. Kategorier af personoplysninger

Vi behandler følgende kategorier af personoplysninger om dig:

- Almindelige personoplysninger
- CPR-nummer

Indsendes der andre personoplysninger af dig, som ikke er relevante for sagen, kan disse personoplysninger blive journaliseret men vil ikke indgå i sagens behandling.

## 5. Modtagere eller kategorier af modtagere

Vi videregiver eller overlader dine personoplysninger til følgende modtagere:

- Til parter i sagen, f.eks. i forbindelse med en partshøring, eller til andre relevante borgere i forbindelse med en eventuel nabohøring.
- Til Vejle Kommunes Weblager

Disse personoplysninger kan være omfattet af en eventuel efterfølgende aktindsigtssag.

## 6. Overførsel til modtagere i tredjelande, herunder internationale organisationer

Vi overfører dine personoplysninger til modtagere uden for EU og EØS:

Nej       Ja

## 7. Hvor stammer dine personoplysninger fra

Dette afsnit finder anvendelse, når vi indsamler oplysninger om dig hos andre end dig selv. Dette kan være tilfældet hvis:

- Du er ejer, kan Vejle Kommune indhente oplysninger om dig igennem en ansøger
- Du er ejer, kan Vejle Kommune indhente oplysninger om dig på baggrund af en klagehenvendelse

Med andre ord er afsnittet ikke relevant, hvis du som ansøger eller eventuel klager henvender dig til Vejle Kommune, da kommunen i disse tilfælde kun indhenter oplysninger om dig igennem din henvendelse.

## 8. Opbevaring af dine personoplysninger

Vi kan på nuværende tidspunkt ikke sige, hvor længe vi vil opbevare dine personoplysninger. Den periode vi opbevarer oplysninger i, afhænger af den konkrete sagsbehandling, opfyldelsen af formålet med behandlingen samt den relevante lovgivning på området. Når vores behandling af dine personoplysninger er afsluttet, opbevares oplysningerne efter bestemmelserne i arkivloven.

## 9. Automatiske afgørelser, herunder profilering

Vi anvender ikke automatiske afgørelser eller profilering i den konkrete behandling af dine personoplysninger.

## 10. Dine rettigheder

Efter Databeskyttelsesforordningen kan du til enhver tid benytte dig af dine rettigheder i forhold til Vejle Kommunes behandling af dine personoplysninger:

- Du har **ret til indsigt** i de oplysninger, som Vejle Kommune behandler om dig
- Du har **ret til at få rettet urigtige oplysninger** om dig selv
- I særlige tilfælde har du **ret til at få slettet personoplysninger** om dig
- Du har i visse tilfælde **ret til at få begrænset behandlingen** af dine personoplysninger
- Du har i visse tilfælde **ret til at gøre indsigelse** mod Vejle Kommunes ellers lovlige behandling

Hvis du vil gøre brug af dine rettigheder, skal du kontakte vores databeskyttelsesrådgiver. Se kontaktoplysninger i afsnit 2.

## 11. Retten til at trække samtykke tilbage

Hvis behandlingen af dine personoplysninger er betinget af et samtykke, har du til enhver tid ret til at trække dit samtykke tilbage. Hvis du trækker dit samtykke tilbage, har det først virkning fra dette



tidspunkt. Det påvirker derfor ikke lovligheden af vores behandling af dine personoplysninger op til tidspunktet for tilbagetrækningen af dit samtykke.

## **12. Klagevejledning**

Du har ret til at klage til Datatilsynet, hvis du er utilfreds med Vejle Kommunes behandling af dine personoplysninger. Du kan enten henvende dig til Vejle Kommunes databeskyttelsesrådgiver eller finde mere information og kontaktoplysninger på Datatilsynets hjemmeside [www.datatilsynet.dk](http://www.datatilsynet.dk)

Dokumentnavn: Tegningsbilag (SamlePDF\_27-08-2024.pdf)

Hører til sagsnummer: 01.03.03-P19-127-24

Registreringsdato: 27. august 2024 - Oprettet: 27. august 2024



**ACG MONTAGESYSTEM**

Sunpower	405 Wp Performance 6
Længde	1,808
Bredde	1,086
m2/panel	1,96

**Aerocompact Ground - 20 graders hældning**

Afstand og mål:

Højde til solcellepanelets overkant	700 mm
Forfod til panelstart	363 mm
Panel med 20 grader	985 mm
Afstand mellem paneler	1054 mm
Bagfod fra sidest panel	437 mm

**Dvs:**

Længde på 2 rækker	3824 mm	-	3850 mm
Længde på 3 rækker	5863 mm	-	5900 mm
Længde på 4 rækker	7902 mm	-	7950 mm
Længde på 5 rækker	9941 mm	-	10100 mm
Længde på 6 rækker	11980 mm	-	12200 mm

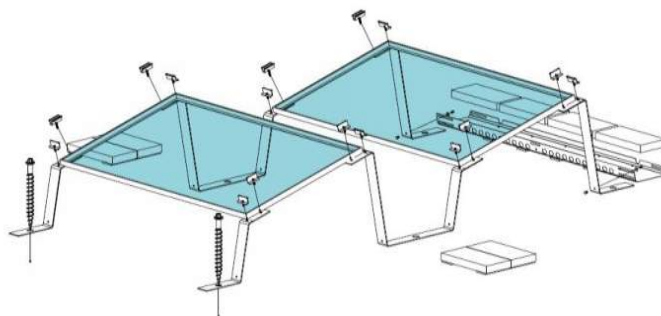
Bredde på hver række afhænger af hvor mange paneler der monteres i rækken:

**Dvs:**

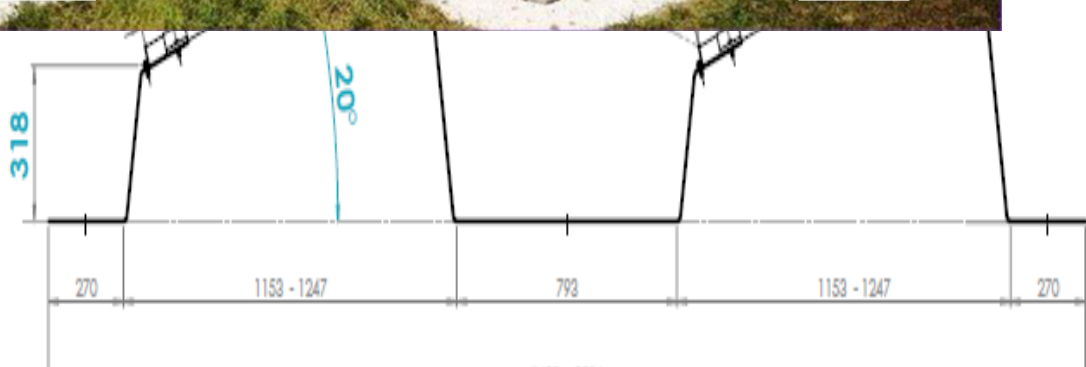
Bredde ved antal paneler

1	1848 mm
2	3676 mm
3	5504 mm
4	7332 mm
5	9160 mm
6	10988 mm
7	12816 mm
8	14644 mm
9	16472 mm
10	18300 mm
11	20128 mm
12	21956 mm
13	23784 mm
14	25612 mm
15	27440 mm
16	29268 mm
17	31096 mm
18	32924 mm
19	34752 mm
20	36580 mm
21	38408 mm
22	40236 mm
23	42064 mm
24	43892 mm

**Skitsetegning**



Tegning med angivelse af længde og bredde (6 rækker af hver 6 paneler, markeret med gult i opslagsliste med mål)



25	45720 mm
26	47548 mm
27	49376 mm
28	51204 mm





Shingled Cell



Black Backsheet  
Black Frame



Residential

### PRELIMINARY DATASHEET

## PERFORMANCE 6 BLK | 395–415

POWER RANGE: 395 – 415 W

With a sleek black design that elegantly blends into any roof, the SunPower Performance 6 BLK panel utilises high efficiency 210mm solar cells with current-collecting wires on the cell face to deliver more lifetime energy over standard solar panels.

Backed by an industry-leading warranty and an estimated 35-year useful life,<sup>1</sup> SunPower Performance panels wrap conventional front contact cells with 35 years of materials, engineering and manufacturing expertise to mitigate the reliability challenges of Conventional Panel design.

### Durability that Translates to More Energy

Engineered to stand up to environmental stresses such as shading, daily temperature swings and high humidity, the SunPower Performance 6 panel delivers more energy in the same space over 25 years compared to Conventional mono PERC Panels.

### A Track Record of Innovation Leadership

SunPower Performance panels represent the most deployed shingled cell panel in the industry—innovation protected by a growing portfolio of patents worldwide.<sup>2</sup>



6+ GW  
Deployed



60+  
Countries

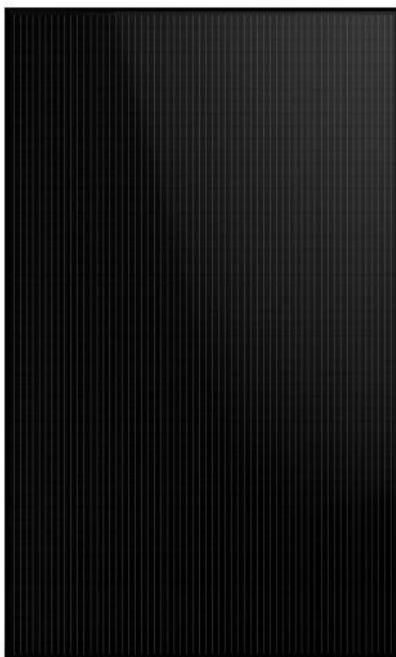


90+  
Patents

### A Better Product. A Better Warranty.

Each SunPower Performance panel is manufactured with the confidence to deliver more energy and reliability over time—and backed for 25 years by the SunPower Complete Confidence Panel Warranty.

- Year 1 Minimum Warranted Power Output 98.0%
- Maximum Annual Degradation 0.45%
- Year 25 Minimum Warranted Power Output 87.2%



## Engineered for Performance

- Smaller cells stay cooler when shaded, extending panel life<sup>3</sup>
- Advanced encapsulant minimizes degradation from environmental exposure
- Conductive adhesive defends against daily temperature swings
- Redundant cell connections create flexible paths for continuous electricity flow



PERFORMANCE 6 BLK POWER: 395 – 415 W

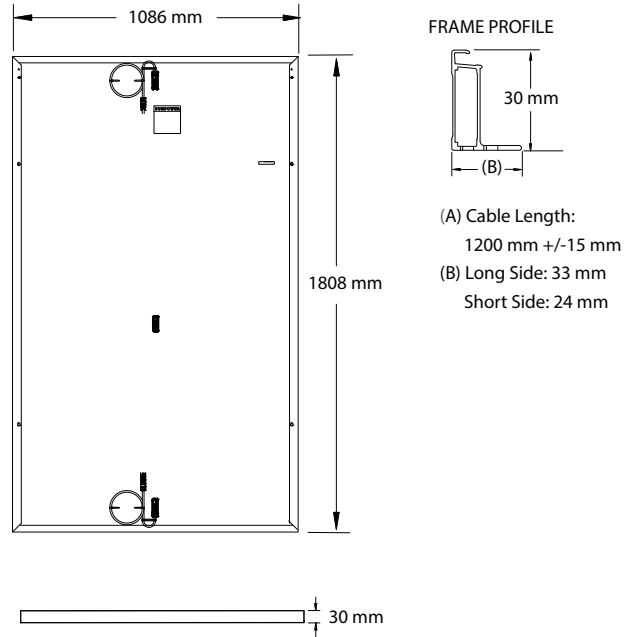
PRELIMINARY DATASHEET

Electrical Data					
Model	SPR-P6-415-BLK	SPR-P6-410-BLK	SPR-P6-405-BLK	SPR-P6-400-BLK	SPR-P6-395-BLK
Nominal Power (P <sub>nom</sub> ) <sup>4</sup>	415 W	410 W	405 W	400 W	395 W
Power Tolerance	+3/0%	+3/0%	+3/0%	+3/0%	+3/0%
Efficiency	21.1%	20.9%	20.6%	20.4%	20.1%
Rated Voltage (V <sub>mpp</sub> )	30.2 V	29.9 V	29.6 V	29.3 V	29.0 V
Rated Current (I <sub>mpp</sub> )	13.76 A	13.73 A	13.70 A	13.67 A	13.64 A
Open-Circuit Voltage (V <sub>oc</sub> ) (+/-3%)	36.1 V	35.9 V	35.7 V	35.5 V	35.3 V
Short-Circuit Current (I <sub>sc</sub> ) (+/-3%)	14.66 A	14.63 A	14.60 A	14.57 A	14.55 A

Mechanical Data	
Impact Resistance	25 mm diameter hail at 23 m/s
Solar Cells	Monocrystalline PERC
Glass	3.2 mm, Heat Strengthened Glass
Junction Box	IP-68, 3 bypass diodes
Connector	Stäubli MC4
Weight	21.0 kg
Max. Load	Wind: 2400 Pa, 245 kg/m <sup>2</sup> front & back Snow: 5400 Pa, 550 kg/m <sup>2</sup> front
Frame	Anodized Aluminum Alloy

Electrical Data	
Maximum System Voltage	1000 V IEC
Temperature	-40°C to +85°C
Maximum Series Fuse	25 A
Power Temp. Coef.	-0.34% / °C
Voltage Temp. Coef.	-0.27% / °C
Current Temp. Coef.	0.04% / °C

Tests And Certifications (Pending)	
Standard Tests	IEC 61215, IEC 61730
Fire Rating	Class C (IEC 61730)
Quality Certs	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015
EHS Compliance	ISO 45001-2018, Recycling Scheme
Ammonia Test	IEC 62716
Dust and Sand	IEC 60068-2-68
Salt Spray Test	IEC 61701 (maximum severity)
PID Test	IEC 62804



- 1 Performance panels expected useful life of 35 years. Source: "SunPower P-Series Technology Technical Review," Leidos Independent Engineer Report. 2016.
- 2 Osborne. "SunPower supplying P-Series modules to a 125MW NextEra project." PV-Tech.org. March 2017.
- 3 SunPower Performance Series – Thermal Performance, Z.Campeau 2016.
- 4 Measured at Standard Test Conditions (STC): irradiance of 1000 W/m<sup>2</sup>, AM 1.5, and cell temperature 25° C.

Designed in U.S.A  
Assembled in China

Specifications included in this datasheet are subject to change without notice.

© 2022 Maxon Solar Technologies, Ltd. All Rights Reserved. View warranty, patent and trademark information at maxeon.com/legal.

