Teknik & Miljø
Plan

Prinsens Alle 5
8800 Viborg

plan@viborg.dk
www.viborg.dk

BioCirc Group ApS
Att. Thomas Tranekær

Via e-mail: ttr@biocirc.com

Dato: xx-xx-2026

Sagsnr.: xx/xxxxx
Sagsbehandler: vpxxx

Direkte tlf.: 87 87 xx xx
Direkte e-mail: xxx@viborg.dk

Afgørelse om tilladelse efter miljøvurderingslovens § 25 til etablering af solcelleanlæg ved Kvorning på Årupgårde, 8830, Tjele

Viborg Go Green A/S har den 14.04.2026 sendt en ansøgning på vegne af BioCirc Group ApS om etablering af et solcelleanlæg på Årupgårde, 8330, Tjele for et område mellem byerne Kvorning og Hammershøj. Projektområdet kan ses på bilag 1.

På baggrund af ansøgningen er der udarbejdet et kommuneplantillæg og en lokalplan for solcelleanlægget samt en fælles miljørapport, der omfatter miljøvurdering af planerne og en miljøkonsekvensvurdering af projektet – i det følgende benævnt miljørapporten.

Byrådet har den xx.xx.xx vedtaget lokalplan nr. 667 og kommuneplantillæg nr. 37 til Kommuneplan 2025-2036 for Viborg Kommune for opførelse af solcelleanlæg ved Kvorning samt godkendt miljørapport for det ansøgte projekt.

Lokalplan og kommuneplantillæg samt den samlede miljørapport er tilgængelige på kommunens hjemmeside www.viborg.dk/plan og på www.viborg.dk/indflydelse (vælg emnet miljøvurdering af konkrete projekter (VVM)).

Afgørelse

Viborg Kommune meddeler hermed BioCirc Group ApS tilladelse til etablering af solcelleanlæg ved Kvorning på Årupgårde, 8830, Tjele som beskrevet i lokalplan 611 og i miljøkonsekvensvurderingen af projektet.

Tilladelsen er meddelt i henhold til § 25 i miljøvurderingsloven (LBK nr. 4 af 03/01/2023).

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år, efter den er meddelt, eller ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. miljøvurderingslovens § 39.

Tilladelsen efter miljøvurderingsloven erstatter ikke andre tilladelser eller dispensationer, som er nødvendige for projektets realisering i henhold til anden lovgivning herunder byggetilladelse.

UDKAST

Vilkår for tilladelsen
Tilladelsen gives på følgende vilkår:

1. Det er en forudsætning for tilladelsen, at etablering og drift af solcelleanlægget foregår i overensstemmelse med bestemmelser i lokalplan nr. 667 og i overensstemmelse med miljørapportens beskrivelse af projektet, samt i overensstemmelse med denne tilladelse.

2. De med projektet forbundne bygge- og anlægsarbejder, herunder etablering af stativer til solceller, skal foregå på ugens hverdage (mandag-fredag) i tiden 07.00-18.00 og lørdag mellem 07.00-14.00.

Begrænsede afvigelser fra den tidsmæssige begrænsning for arbejdets udførelse kan finde sted efter foregående accept fra Viborg Kommune. Viborg Kommune vil i så fald kunne forlange, at bygherre informerer herom ved bred eller offentlig annoncering.

3. Nedramning af stativer opstartes i perioden 1. maj – 1. juni, eller 15. august – 1. oktober, så arter af flagermus har mulighed for at søge væk inden yngle- eller dvaleperiodens start.

4. På ydersiden af beplantningsbælterne kan der opsættes midlertidige trådhegn for at sikre god vækst af planterne. Trådhegnet skal nedtages senest 5 år efter opsætning af anlægget.

5. Når driftsperioden er slut, og anlægget fjernet og/eller lokalplanen ophævet, kan den afskærmende beplantning omkring området bevares uanset arealets fremtidige anvendelse.

6. At solcellepanelerne er af en type, hvor der er hærdet glas på begge sider.

7. At anlægget inkl. overfladebehandlinger ikke, eller kun i helt ubetydelig grad, afgiver grundvandsskadelige stoffer som PFAS, bly, pesticider og biocider til omgivelserne.

8. Dokumentation for 6. og 7. sker ved, at bygherrer forud for meddelelse af byggetilladelse skal fremsende dokumentation, f.eks. i form af fremsendelse af datablade og eventuelle certificeringer for de konkrete solcellepaneler og overfladebehandlinger, eller ved konkret test af paneler efter metode godkendt af Viborg Kommune.

9. At solcelleanlægget udstyres med et system til overvågning af elproduktionen, som overvåges dagligt og kan påvise uregelmæssigheder i produktionen, fx som følge af skade på solcellepaneler. Brud på solpanelers glasflader skal som udgangspunkt udbedres max 240 timer efter detektering.

10. At solcellepanelerne kun vaskes og renholdes med vand uden brug af kemikalier.

UDKAST

11. Transformerstationer skal etableres med spildbakker. I tilfælde af evt. spild tømmes spildbakkens indhold og afleveres til godkendt modtager. I tilfælde af spild på jordarealer, bortgraves forurenet jord og afleveres til godkendt modtager, Viborg Kommune orienteres straks.

12. Beplantningsbælter på op til seks meter må ikke skyggepåvirke de diger, hvor der potentielt lever markfirben. Plantearterne udvælges efter en maksimal slut-højde på seks meter. På den måde bevares digernes funktionalitet som egnede le-vesteder for markfirben, da de stadig vil have den nødvendige mulighed for at sol-bade i de optimale tidsrum for arten.

Beskrivelse af projektet
Solcelleanlægget ved Kvorning etableres på matrikelnummer 2a, 4ac, 4ad, 4g, 4f, 5a og 6f, Årup, Kvorning samt 1a, 4a og 11a, Kvorning By, Kvorning.

Projektet omfatter etablering af et solcelleanlæg til elproduktion ved Kvorning vest for Hammershøj. Arealet udgør ca. 62 ha, hvoraf ca. 56 ha omfatter et byggefelt med mulighed for opsætning af solceller med tilhørende tekniske anlæg. Anlægget forventes at producere ca. 65 MWh strøm pr. år.

Solpanelerne etableres enten med faste stativer eller bevægelige paneler (track-ere). Der etableres ca. 1.500 stativer med solpaneler, hvis der opstilles paneler på faste stativer, og færre, hvis de opstilles med trackere. Solpanelernes højde er maksimalt 4,5 meter, og fremstår med antirefleksbehandling for at mindske gener fra genskin.

Der etableres ca. 145 invertere, der omdanner strømmen fra solpanelerne fra jævnstrøm til vekselstrøm, og ca. 22 transformerkiosker, der omsætter strømmen fra én spænding og strømstyrke til en anden. Ved solpaneler på trackere etableres flere vejrstationer inden for projektområdet.

Der etableres en transformerstation som en del af solcelleanlægget. Transformer-stationen består af en præfabrikeret bygning i stål på et betonfundament. Bygnin-gen er ca. 4,5 * 15 meter, og har en højde på maksimalt 5 meter, mens selve transformeren er ca. 6,5 * 9 meter og op til 7 meter høj. Ved transformerstationen etableres op til fire lynafledere med en højde på maksimalt 25 meter.

Der etableres en transformerkiosk pr. ca. 3 MWp installeret solcellekapacitet. Transformerkioskerne omfatter fordelingstransformere med anden nødvendig elek-tronik såsom eltavler, blæsere til afkøling, oliesump, niveauføelere, alarmer og lig-nende. Transformerkioskerne har en størrelse på op til 20 m^2, ca. 2,5 * 8 meter, og en højde på op til 4 meter.

Fra projektområdet til 60/10 kV-stationen Hammershøj på Tindbækvej skal der etableres jordkabel (60 kV), der fungerer som tilslutning til elnettet. Der er fastlagt en kabelkorridor for dette, der ligeledes er omfattet af det ansøgte projekt og miljø-konsekvensvurderingen.

UDKAST

Solcelleanlægget afskærmes mod omgivelserne med 3-6 rækkers beplantningsbælter. Beplantningen kan indhegnes de første 5 år efter etablering med et finmasket hegn for at sikre de nyplantede træer mod at blive spist af rådyr m.v.

Solcellepanelerne opstilles med afstand, så der mellem rækkerne af solceller kan høstes græs 3-6 gange om året afhængig af jordbundsforholdene. Ca. 80% af det samlede projektareal kan høstes, når solpanelerne opsættes med trackere, mens ca. 60% af projektarealet kan høstes ved opsætning på faste stativer.

Græsarealerne sprøjtes og kunstgødes ikke, men det er muligt at udbringe afgasset biomasse fra biogasanlægget. De udlagte græsarealer under og mellem solcellepanelerne vil bl.a. indeholde kvælstoffikserende arter (f.eks. kløver), som kan binde kvælstof fra luften, hvorved behovet for gødskning mindskes. Udover kalk og mineraler tilføres arealerne kun afgasset biomasse.

Begrundelse for afgørelsen
Afgørelse om, at projektet kan tillades, er truffet på baggrund af den samlede miljørapports vurderinger. Det vurderes i miljørapporten, at det ansøgte solcelleanlæg kan etableres og drives uden væsentlige negative påvirkninger af miljøet, hvis solcelleanlægget etableres, indrettes og drives i overensstemmelse med indholdet i miljørapporten, bestemmelserne i lokalplan nr. 667 og kommuneplantillæg nr. 37 samt vilkårene for denne tilladelse.

Kommunen lægger i sin vurdering vægt på, at der ikke vil være en væsentlig miljøpåvirkning af lokalområdet fra anlægsarbejdet, da støj, især om natten, i en længere periode kan være sundhedsskadelig. Kommunen lægger yderligere vægt på, at nedramning påbegyndes uden for flagermus' yngle- og dvaleperiode, så de har mulighed for at søge væk.
Kommunen lægger i sin vurdering også vægt på, at anlægget i sin helhed kan placeres og afskærmes, så den visuelle påvirkning af omgivelserne, infrastruktur, landskab, natur og kulturhistorie, begrænses.

Kommunen lægger også vægt på, at beplantningsbælterne ikke vil skyggepåvirke de diger, hvor der potentielt lever markfirben. På den måde bevares digernes funktionalitet som egnede levesteder for markfirben.

Kommunen lægger desuden i sin vurdering vægt på, at der anvendes solcellepaneler med overflader uden PFAS-stoffer for at reducere risikoen for afsmitning og forurening med skadelige PFAS-stoffer til jord og grundvand.

Denne tilladelse har primært fokus på at sikre, at anlæggets drift vil bidrage til produktionen af vedvarende energi og dermed have en væsentlig positiv påvirkning af den grønne omstilling i Viborg Kommune.

UDKAST

Miljøvurderingsprocessen
Viborg Byråd besluttede den 14. december 2022 at igangsætte planlægningen for det ansøgte solcelleanlæg herunder miljøvurderingen af planerne og det ansøgte projekt.

Viborg Kommune har afgivet udtalelse om afgrænsning af miljørapportens omfang og indhold på baggrund af en høring af berørte myndigheder og offentligheden gennemført i perioden fra den 3. februar til den 31. marts 2023.

Ansøger har fremlagt en miljørapport for det ansøgte projekt, som Viborg Kommune har gennemgået. Viborg Kommune vurderer, at miljørapporten er fyldestgørende og dermed kan danne grundlag for denne tilladelse efter miljøvurderingsloven.

Miljørapporten og udkast til tilladelse har været i offentlig høring i perioden fra den 15. oktober 2026 til den 17. december 2026. Der er indkommet XX høringssvar, som omhandler følgende emner:

- XX

Grundlag for tilladelsen
Afgørelsen er truffet på baggrund af:

- Ansøgning om etablering af et solcelleanlæg ved Kvorning.
- Miljørapport om et solcelleanlæg ved Kvorning
- Kommuneplantillæg nr. 37 og lokalplan nr. 667
- Høringssvar og resultatet af den gennemførte høring af miljørapporten

Offentliggørelse
Afgørelsen vil blive offentliggjort den xx.xx.xx på www.viborg.dk/lokalplan.

Klagemulighed
I henhold til miljøvurderingslovens § 49 kan afgørelser truffet i henhold til § 25 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet til fuld prøvelse. Det betyder, at der kan klages både over retlige og skønsmæssige spørgsmål. Klage skal være indgivet skriftligt inden 4 uger fra den dag, afgørelsen er meddelt.

Klageberettigede er enhver med retlig interesse i sagens udfald samt landsdækkende foreninger og organisationer, der repræsenterer mindst 100 medlemmer og har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelse af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelse som hovedformål.

Hvis du ønsker at klage, skal du indsende din klage via Klageportalen, som du finder et link til på www.naevneneshus.dk. Her kan du også læse mere om klagenævnets sagsbehandling, klagegebyr, opsættende virkning mm. Klagen er indgivet, når den er tilgængelig for Viborg Kommune i Klageportalen.

UDKAST

Søgsmål
Hvis du vil indbringe afgørelsen for domstolene, skal dette ske inden 6 måneder fra afgørelsens modtagelse.

Eventuelle spørgsmål til afgørelsen kan rettes til 87 87 86 31 eller via e-mail: plan@viborg.dk.

Med venlig hilsen

Britta Pørksen
Planchef

UDKAST