

European Energy A/S
Gyngemose Parkvej 50
2860 Søborg
CVR nr. 18351331

Høje-Taastrup Kommune
Rådhusstræde 1
2630 Taastrup
Tlf: 43591000
www.htk.dk

Tlf: 43 59 12 17
E-mail: bmc@htk.dk

Den 29. januar 2024

TILLADELSE EFTER MILJØVURDERINGSLOVENS § 25 TIL SOLCELLEANLÆG I KALLERUP GRUSGRAV

2. udgave

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	Afgørelse	2
2	Beskrivelse af projektet	3
3	Offentlig høring.....	4
4	Vilkår for tilladelsen	4
5	Begrundelse for afgørelsen	8
6	Overvågning.....	20
7	Offentliggørelse	21
8	Klagevejledning.....	21

1 Afgørelse

Høje-Taastrup Kommune meddeler tilladelse til etablering og drift af solcelleanlæg i Kallerup Grusgrav. Tilladelsen gives efter miljøvurderingslovens¹ §25 stk. 1

Tilladelsen omfatter del af matr.nr. 2ma og 2h Kallerup Gde., Hedehusene, 1a og 1e Baldersbrønde By, Hedehusene, samt hele matr.nr. 29 Baldersbrønde By, Hedehusene.

Tilladelsen meddeles til European Energy A/S, der er bygherre for projektet. Og dermed skal bygge, eje og drive solcelleanlægget i Kallerup Grusgrav, samt kabelanlægget frem til Transformestation Vejleå.

Tilladelsen meddeles på de vilkår, der fremgår af denne tilladelses afsnit 4.

Tilladelsen meddeles under forudsætning af, at European Energy A/S etablerer og driver projektet inden for de fysiske og miljømæssige rammer og forudsætninger, der fremgår af miljøredegørelsen (miljøkonsekvensrapporten) - herunder at der i de dele af projektområdet, der er udlagt som råstofområde² først kan etableres solceller når arealerne ikke længere er råstofgrav og færdigbehandlede iht. eventuelle krav fra Region Hovedstaden. Herudover forudsættes det, at eventuelle projektindbyggede afværgeforanstaltninger, der er anført i rapporten etableres, ligesom vilkårene i denne tilladelse skal overholdes.

Tilladelsen efter miljøvurderingsloven erstatter ikke krav om, at der skal indhentes tilladelse eller dispensationer i henhold til anden lovgivning.

Hvis projektet ændres, er bygherre forpligtet til at ansøge Høje-Taastrup Kommune igen med henblik på at få afgjort om projektændringen er omfattet af krav om miljøvurdering.

Tilladelsen meddeles på baggrund af:

- › Bygherres ansøgning af 4. november 2022 med der tilhørende opdateret projektbeskrivelse af 30. juni 2023.
- › Høringssvar modtaget i forbindelse med de offentlige høringer afholdt i perioderne 16. maj – 30. maj 2022 og 19. december 2022 – 14. februar 2023 samt supplerende høring af 2. udgave af miljøredegørelsen 12. september - 7. november 2023.

¹ LBK nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) (Miljøvurderingsloven).

² Råstofområde J4 Kallerup Bakke med Råstofplan 2020 for Region Hovedstaden

› Bygherres miljøkonsekvensrapport: Miljøredegørelse af 7. september 2023.

Høje-Taastrup Kommune er myndighed for miljøvurderingen af projektet solcelleanlæg i Kallerup Grusgrav jf. § 17 stk. 1 i miljøvurderingsloven.

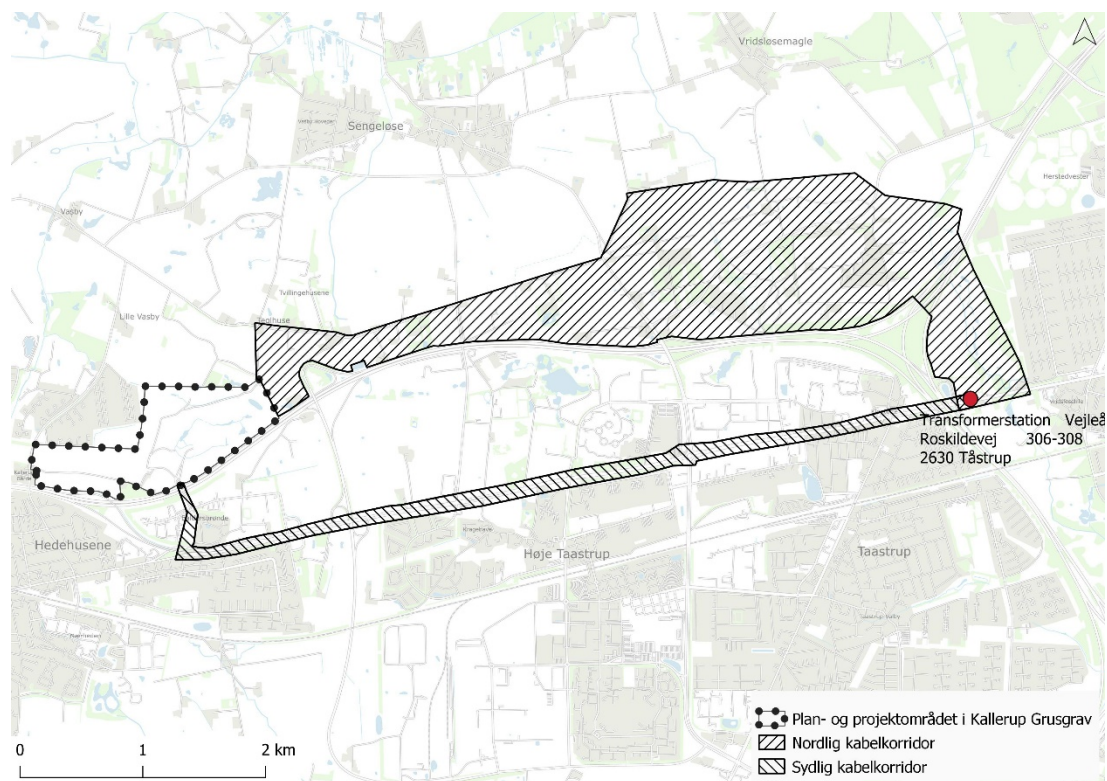
Høje-Taastrup Kommune er planmyndighed for solcelleanlæg i Kallerup Grusgrav og gennemfører miljøvurdering af planen for solcelleanlæg i Kallerup Grusgrav parallelt med miljøkonsekvensvurdering af projektet omhandlende solcelleanlæg i Kallerup Grusgrav.

1.1 Baggrund

European Energy A/S har anmodet Høje-Taastrup Kommune om tilladelse til at opføre et solcelleanlæg i Kallerup Grusgrav. Solcelleanlægget ønskes primært opført som landbaserede solceller. Derudover ønskes mindre områder med vandbaserede solceller i forbindelse med test og udvikling ift. det danske og nordeuropæiske klima.

1.2 Beskrivelse af projektet

Projektområdet består af i alt ca. 100 hektar, som i dag benyttes som råstofgrav og landbrugsjord ved Kallerup Gårde, i Høje-Taastrup Kommune. Dertil kommer to kabelkorridorer, hvor indenfor der skal etableres et nedgravet 50 kV kabel til transformestation Vejleå Roskildevej 306-308 2630 Tåstrup.



Figur 1 - Projektområdets afgrænsning samt placering af kabelkorridorer til jordkabelanlæg fra solcelleparken til transformerstation Vejleå. Indeholder data fra Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering, Skærmbkort, WMS-tjeneste.

Der anlægges kun kabel i en af de to udlagte kabelkorridorer. Denne kabelkorridor indsnævres i anlægsfasen til et ca. 14 meter bredt arbejdsbælte, indenfor hvilket det endelige kabelanlæg etableres.

En detaljeret projektbeskrivelse er vedlagt denne afgørelse og fremgår ligeledes af miljøredegørelsen.

2 Offentlig høring

Der er gennemført flere offentlige høringer som en del af miljøvurderingsprocessen.

Forud for afgrænsningen af miljøvurderingens indhold ifm. solcelleprojektet i Kallerup Grusgrav har Høje-Taastrup Kommune gennemført en høring af berørte myndigheder og offentligheden i perioden fra 16. maj 2022 til og med 30. maj 2022.

I perioden den 19. december 2022 til 14. februar 2023 har miljøvurderingen (1. udgave), udkast til §25-tilladelse og forslag til lokalplan været i offentlig høring.

På baggrund af efterfølgende omfattende ændringer i miljøredegørelsen, herunder tilføjelse af den nordlige kabelkorridor, samt ændringer og supplerende vurderinger i Høje-Taastrup Kommunes udkast til § 25-tilladelse, er der foretaget supplerende offentlig høring i perioden den 12. september til 7. november 2023 hvor miljøvurderingen (2. udgave) og udkast til § 25-tilladelse har været fremlagt.

3 Vilkår for tilladelsen

Det er en forudsætning for tilladelsen, at projektet gennemføres inden for de fysiske og miljømæssige rammer og forudsætninger, herunder afværgeforanstaltninger, som fremgår af miljøredegørelsen.

Herudover skal projektet gennemføres i overensstemmelse med nedenstående vilkår:

Naturforhold

1. Ubebyggede arealer mellem og under solcellepaneler skal fremstå med hjemmehørende arter af græsser og urter og skal ske ved naturlig indvandring.
2. Der etableres beplantningsbælter indeholdende en bred variation af egnstypiske hjemmehørende arter, som for eksempel skovæble, mirabel, hunderose, gedebled, hassel, fuglekirsebær, røn, rød kornel, hyld, slåen, sargentsæble, alm. benved, syren og tjørn, der over tid skaber en afvekslende og frodig grøn væg mod parken.
3. Ved hegningen af solcelleparken skal der anvendes sort eller galvaniseret vildthejn med en maskestørrelse på minimum 10 x 10 cm, der muliggør passage af små og mellemstore dyr. Hegnet må højst være 2,5 meter højt. Der må ikke opsættes pigtråd

i forbindelse med hegning af området. Hegnet skal placeres på indersiden af beplantningen ind mod solcellerne

4. Der må ikke foretages arbejde eller blive etableret anlæg eller f.eks. hegn og beplantningsbælter inden for minimum 5 meter fra § 3-områder.
5. Der må ikke etableres solceller eller andre tekniske anlæg i det vandhul, der bibeholdes i det offentligt tilgængelige område i den nordlige del af projektområdet.
6. Der må ikke fældes træer med hulheder eller fjernes landskabelige ledelinjer for flagermus ved etablering af solcelle- og kabelanlæg (flagermus).
7. Der må af hensyn til markfirben og digesvaler ikke etableres solceller eller andre tekniske anlæg på grusgravens skrån timer, ned til grusgravsøen, hvor der planlægges solceller på vand.
8. Såfremt et naturligt dyre- og planteliv når at indvandre til grusgravsøerne, inden projektet påbegyndes, vil opsætning af solceller være en tilstandsændring, der forudsætter en dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3, inden anlægsarbejderne kan påbegyndes, hvorfor en ansøgning skal fremsendes til Høje-Taastrup Kommune.

Høje-Taastrup Kommune skal således foretage besigtigelse af området inden anlægsarbejdet i grusgravssøerne påbegyndes og på den baggrund afgøre, om der kræves dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3.

9. Kabelanlægget føres uden om eller under (styret underboring) § 3-beskyttet natur samt træer, der vurderes egnede som yngle- eller rasteplads for flagermus, og eventuel passage af beskyttet vandløb vil ske med styret underboring.
10. Der skal gennemføres forundersøgelser af jordbundsforhold forud for underboringer. Der skal udarbejdes en beredskabsplan i forbindelse med underboringer. Boremudderproduktet skal være testet af DHI, og dermed forudsættes det, at det anvendte boremudder ikke indeholder miljøskadelige stoffer.
11. Anlægsarbejder og vegetationsrydninger skal finde sted uden for småfuglenes yngletid, i perioden 15. juli-1. april.
12. Der skal benyttes paddehegn omkring arbejdsarealer, hvor der er truffet padde, hvis anlægsperioden er imellem 1. februar og 1. november. Ved opsætning af paddehegn langs kabelgraven indenfor paddernes vandringstider opstilles tilhørende faldfælder i form af spande nedgravet langs hegnet på den side, hvor vandringen forventes at foregå. Faldfælder tilses og tømmer hver morgen, og eventuelle padde flyttes i den retning, som vandringen foregår, dvs. fra rasteområde til ynglevandhul om foråret, og modsat retning sommer/efterår (bilag IV-padder).
13. Der skal etableres oplags- og arbejdspladsarealer i nærområdet ved kabelanlægget. Alle oplags- og arbejdspladsarealer skal etableres indenfor undersøgelseskorrideren på arealer, der ikke er beskyttet af § 3 i naturbeskyttelsesloven, fredskov, beskyttede sten- og jorddiger, skovområder eller læhegn.

Landskab og visuel påvirkning

14. Der skal etableres afskærmende beplantning omkring solcellerne, dog ikke ud mod motorvejen.
15. Beplantningen mod vest, mod Kallerup Gåde, Kallerupvej og kolonihaverne skal være i mindst 3 rækker og 5 meters bredde. Den øvrige beplantning skal være i minimum 1 række. Eksisterende beplantning kan indgå i beplantningsbæltet.
16. For at mindske indsyn til transformerstationen, skal denne afskærmes med afskærmende beplantning.
17. Den afskærmende beplantning skal opnå en højde på mindst 4 meter. Beplantningen skal bestå af træer og buske, som skal sammensættes således, at det virker afskærmende i hele højden.

Kulturarv

18. Der må ikke opføres solceller, tekniske bygninger, fordelingstransformere, transformerstation, og lignende konstruktioner til området brug og drift inden for beskyttelseslinjer omkring beskyttede gravhøje.
19. Kabelanlægget etableres uden om de beskyttede fortidsminder.

Om nødvendigt, vil etablering af kabelanlæg indenfor beskyttelseslinjen omkring et fortidsminde kræve dispensation iht. naturbeskyttelseslovens § 65 stk. 2. Høje-Taastrup Kommune er dispensationsmyndighed.
20. Der må ikke etableres anlæg eller f.eks. hegn og beplantningsbælter inden for minimum 2 meter fra beskyttede sten- og jorddiger.
21. Kabelanlægget etableres som udgangspunkt uden om de beskyttede sten- og jorddiger, alternativt skydes kablet under diget, så der ikke foretages ændringer heraf.
22. Kroppedal Museum skal kontaktes, i god tid inden projektets gennemførelse, for en mere detaljeret gennemgang af de arealer, hvor kabelanlægget skal etableres, for at vurdere, hvorvidt det vil være nødvendigt at gennemføre en arkæologisk undersøgelse inden anlægsarbejdet påbegyndes.

Friluftsliv

23. Der skal udlægges et grønt område i projektområdets nordlige del, som gøres offentligt tilgængeligt for gående og cyklister. Det grønne område og det kommende nye vandhul, som opstår ved den nuværende råstofgravning og efterbehandling af arealet, skal henligge uberørt uden tekniske anlæg som solceller ol., så det får mulighed for at udvikle sig til et rekreativt naturområde.
24. Mens grusgraven stadig er aktiv, skal Baldersbuen være offentligt tilgængelig for forgængere og cyklister.
25. Når råstofgravningen i projektområdet er endt, og arealerne er efterbehandlet og godkendt af regionen, skal der etableres offentligt tilgængelige stier i projektområdet:

- En rekreativ sti etableres på de eksisterende veje indenfor projektområdet, med et tværsnit i en samlet bredde (kronebredde) på minimum 7 meter, således at der foruden køresporet, vil være plads til cyklister og fodgængere i rabatten ved mødet med et køretøj.

- Naturlige trampestier etableres langs afgrænsningens af projektområdet mod nordvest og nord, i et minimum 2 meter bredt bælte mellem digerne og den afskærmende beplantning.

- Stierne skal indgå i sammenhæng med det øvrige net af stier og ruter i Høje-Taastrup Kommune.

26. Der skal i anlægs- og demonteringsfasen skiltes med arbejdskørsel ved adgangene til projektområdet, af hensyn til cyklister og fodgængere på de rekreative stier i projektområdet.

27. Der skal skiltes med: Ridning forbudt, Parkering forbudt og knallert forbudt.

28. Med projektet etableres følgende støttepunkter for friluftslivet:

- Et befæstet område med bord/bænkesæt ved den nye sti sydøst for haveforeningen

- To befæstede områder med bord/bænkesæt ved vandhullet i det offentligt tilgængelige grønne område.

Støj og refleksioner

29. De med projektet forbundne støjende bygge- og anlægsarbejder, herunder fundering af pæle må jf. Høje-Taastrup Kommunes forskrift for støj, støv og vibrationer fra bygge- og anlægsarbejde udelukkende foregå på ugens hverdage (mandag- fredag) i tiden kl. 07.00 – 18.00.

Begrænsede afvigelser fra den tidsmæssige begrænsning for arbejdets udførelse kan finde sted efter forudgående accept fra kommunen. Kommunen vil i så fald kunne forlange, at der informeres herom ved brev eller offentlig annoncering, jf. forskriften.

30. Solcelleanlægget og transformerstationen skal overholde de vejledende grænseværdier, som fremgår af Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 'Ekstern støj fra virksomheder'.

31. Der skal holdes en respektafstand fra fordelingstransformere og transformerstation på minimum 100 meter til nabobeboelser og kolonihaver, og minimum 50 meter til spejderhytten syd for projektområdet.

32. Der skal anvendes solcellepaneler, der er antirefleksbehandlet, for at mindske påvirkning som følge af genskin ved naboboliger, for trafikanter på de omkringliggende veje og for flytrafik.

Forurening

33. Kabelanlægget skal så vidt muligt, etableres på arealer, som ikke er kortlagt iht. jordforureningsloven.

34. Det skal dokumenteres, at der ikke er PFAS i de føringsrør (type 0) og 10 kV mellemspændingskabler (type 3), som ønskes anvendt, enten ved:
- At benytte føringsrør/kabler med POP certificering, som dokumenterer at produktet opfylder reglerne i EU's POP-direktiv.
 - At dokumentere, at produktet ikke indeholder PFAS ved en test i henhold til standarden IEC 60754-3, hvis der ikke er certifikater, der dokumenterer, at kablerne er fremstillet uden PFAS eller
 - At dokumentere, at produktet ikke indeholder PFAS ved en kemisk analyse efter SVHC-stoffer.

Grundvand

35. For at forhindre forurening af grundvandet gælder en række vilkår i projektområdet, iht. krav fra Regionen ifm. tilladelse til råstofgravning i Kallerup Grusgrav:
- Der må ikke, hverken under eller efter afsluttet råstofindvinding og efterbehandling, anvendes gødning eller kemiske bekæmpelsesmidler, herunder pesticider og vejsalt.
 - Der kan etableres ekstensiv græsning på de efterbehandlede arealer i perioden 1. maj til 30. september. Dyreholdet må maksimalt have en gødningsproduktion svarende til 0,375 DE/ha årligt inkl. evt. tilskuds fodring. Tilskuds fodring må maksimalt udgøre 10 % af den samlede foderration for at sikre, at der netto ikke tilføres mere kvælstof end der fjernes.
 - Der må ikke tilføres hverken forurenede eller uforurenede jord til råstofgraven, jf. § 52 i jordforureningsloven. Forbuddet gælder både under og efter afsluttet indvinding og drift.
36. Arealet til transformerstation skal så vidt muligt indrettes i overensstemmelse med regionens vejledning til indretning af befæstede maskinpladser på opgravede og ikke-opgravede arealer i råstofgrave.
37. Transformerstation etableres med olieopsamlingskar og alarmsystem, for at mindske risikoen for uheld.

4 Begrundelse for afgørelsen

Bygherre har udarbejdet en miljøredegørelse som Høje-Taastrup Kommune har modtaget i endelig udgave i 7. september 2023. Rapporten er udarbejdet som en samlet miljøredegørelse, som behandler både de potentielle væsentlige miljøpåvirkninger ved planlægningen og det konkrete projekt.

Høje-Taastrup Kommune har gennemgået bygherres miljøkonsekvensvurdering og fundet, at miljøvurderingen opfylder kravene i § 20 i miljøvurderingsloven, og at de deri indeholdte oplysninger, som er væsentlige for afgørelsen, er korrekte.

Høje-Taastrup Kommune vurderer, at solcelle- og kabelanlæg kan etableres uden uacceptable påvirkninger af mennesker, miljøet, samfundet mv., hvis rammerne for projektet som beskrevet i miljøredegørelsen og vilkårene for tilladelse overholdes. Vurderingen er foretaget på baggrund af miljøredegørelsen, Høje-Taastrup Kommunes vurderinger, de indbyggede afværgeforanstaltninger samt de stillede vilkår.

Høje-Taastrup Kommune vurderer, at projektet ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i

habitatdirektivets bilag IV eller ødelægge de plantearter, som er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra b i alle livsstadier, når afværgeforanstaltninger beskrevet i miljøredegørelsen og vilkårene i nærværende tilladelse efterkommes. Ligeledes vurderes det på baggrund af miljøredegørelsen, at projektet ikke vil skade de arter og naturtyper, der er på udpegningsgrundlaget for det nærmest beliggende Natura 2000-område nr. N140 og H124 "Vasby Mose og Sengeløse Mose" eller andre Natura 2000-områder jf. habitatbekendtgørelsen³.

Nedenfor fremgår emnebaseret begrundelse for de stillede vilkår i nærværende tilladelse.

4.1 Naturforhold

I miljøredegørelsen redegøres for projektets mulige påvirkninger af beskyttede naturtyper og arter af dyr og planter.

I miljøredegørelsen fremgår, hvordan projektområdet skal indrettes af hensyn til naturen, biodiversitet og dyrelivet. Høje-Taastrup Kommune fastholder denne indretning ved vilkår 1 - 13.

4.1.1 Natura 2000

Projektområdet ligger ca. 3 km fra nærmeste Natura 2000-område. En væsentlig negativ påvirkning af de beskyttede naturtyper og landlevende arter i N140 og H124 Vasby Mose og Sengeløse Mose samt andre Natura 2000-områder kan afvises, idet arterne vil være snævert tilknyttet habitatområderne, og plan- og projektområdet ikke rummer potentielt egnede levesteder, der sandsynliggør, at ynglende eller rastende fugle eller andre mobile arter fra fjernere beliggende Natura 2000-områder skulle opsøge området.

På denne baggrund vurderes der ikke at være behov for en Natura 2000-konsekvensvurdering. Høje-Taastrup Kommune er enig heri.

For anlægs-/demonteringsfasen kan det afvises, at der er en væsentlig påvirkning af Natura 2000-interesserne som følge af etablering af solceller på land eller vand, samt aktiviteter forbundet med etablering af kabelanlæg. Ingen beskyttede arter eller naturtyper påvirkes.

For driftsfasen kan det ligeledes afvises, at der er en væsentlig påvirkning af Natura 2000-interesserne som følge af solceller både på land eller vand, samt kabel etableret i kabelkorridor. Høje Taastrup Kommune er enig heri.

³ BEK nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

4.1.2 Bilag IV-arter

Der er ikke fundet Bilag VI-arter i de områder, der forventes berørt af solceller på land eller på vandfladen. Der er registreret arter af padder og flagermus indenfor den nordlige kabelkorridor.

4.1.2.1 Padder

Spidssnudet frø er fundet i et vandhul længst mod øst i plan- og projektområdet. Det pågældende vandhul berøres ikke af projektet, da der hverken vil blive etableret solceller på land eller vand, tilhørende tekniske anlæg, eller blive fjernet vegetation eller lign. i dette område.

Spidssnudet frø og stor vandsalamander er fundet inden for den nordlige kabelkorridor. Høje-Taastrup Kommune stiller vilkår 9, 10, 12 og 13 for at fastholde, at spidssnudet frø og stor vandsalamander ikke vil blive påvirket af anlægsarbejdet, både hvad angår enkelte individer samt yngle- og rasteområder for arterne.

Høje-Taastrup Kommune stiller desuden vilkår 4, for at sikre optimale forhold for spidssnudet frø i den sø, som bibeholdes i det offentligt tilgængelige område.

4.1.2.2 Flagermus

Træbeplantningerne indenfor plan- og projektområdet består helt overvejende af unge, lave træer samt lave, tætte havtornsdominerede krat, der vurderes at være af ingen eller yderst begrænset værdi for f.eks. hulrugende fugle eller flagermus.

Det fremgår i miljøredegørelsen, at der ikke vurderes at ske en påvirkning af flagermus eller disses levesteder som følge af anlægs- eller demonteringsarbejder, idet der hverken fjernes gamle træer eller landskabelige ledelinjer som følge heraf. Der vurderes ligeledes ikke at være en påvirkning af flagermus eller disses yngle- og rastesteder, når anlægget er etableret og i brug.

Indenfor den nordlige kabelkorridor er registreret fem arter af flagermus: vandflagermus, dværgflagermus, brunflagermus, skimmelflagermus og troldflagermus. Der er desuden kortlagt træer og træækker, der kan være potentielle yngle- eller rasteområder for flagermus inden for korridoren. Det forudsættes i miljøredegørelsen, at der ikke fældes større træer eller fjernes landskabelige ledelinjer langs kabelkorridoren, således at påvirkningen som følge af anlægsarbejder forbundet med nedlægning af kablet vil være ingen/neutral. Høje-Taastrup Kommune stiller på denne baggrund vilkår 6.

4.1.2.3 Markfirben

Påvirkningen af markfirben vurderes at være ingen/neutral, da der ikke arbejdes på de skrånninger, der udgør potentielle yngle- eller rastesteder.

Idet der ikke etableres solceller på skrånningerne omkring de grusgravsøer, hvori der etableres solceller på vand, vil der ikke være påvirkninger af markfirben, når anlægget er etableret og i brug. Høje-Taastrup Kommune fastholder denne forudsætning ved vilkår 7.

4.1.2.4 Digesvaler

Det vurderes at påvirkningen af digesvaler i anlægs- og demonteringsfasen vil være ingen/neutral, da der ikke arbejdes på de skråninger, der udgør eksisterende eller potentielle levesteder.

Tilsvarende vil der ikke ske påvirkninger af de skråninger, hvor der yngler digesvaler. Derfor vurderes der at være ingen/neutral påvirkning af digesvaler, når anlægget er etableret og i brug. Høje-Taastrup Kommune fastholder denne forudsætning ved vilkår 7.

4.1.3 Beskyttede naturområder

Det fremgår af miljøredegørelsen, at etablering af solceller på land, vegetationsrydninger på de anførte arealer samt eventuelle terrænændringer ikke vil påvirke § 3-beskyttet natur i plan- og projektområdet, da der ikke findes § 3-beskyttet natur i de berørte områder. Høje-Taastrup Kommune fastholder dette med vilkår 4.

Desuden bibeholdes det nye vandhul indenfor det offentligt tilgængelige grønne område i lokalplanens delområde IV, hvor et naturligt dyre- og planteliv vil kunne indfinde sig.

Såfremt et naturligt dyre- og planteliv når at indvandre til grusgravsøerne, inden projektet påbegyndes, vil opsætning af solceller være en tilstandsændring, der forudsætter en dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3, inden anlægsarbejderne kan påbegyndes. Høje-Taastrup Kommune er enig heri, og fastholder denne forudsætning med vilkår 8. Høje-Taastrup Kommune er myndighed for eventuelle dispensationer fra naturbeskyttelsesloven.

Under forudsætning af, at kabelføringen justeres under hensyntagen til § 3-beskyttet natur langs med ruten, vurderes påvirkningen som følge af anlægsarbejder forbundet med nedlægning af kablet at være ingen/neutral. Derfor stilles vilkår 4, 9, 10 og 13.

4.1.4 Røddlistede og fredede arter

Indenfor den nordlige kabelkorridor er registreret butsnudet frø, grøn frø, skrubtudse og snog, der alle er fredede. De beskyttede naturområder berøres ikke af anlægsarbejderne. Høje-Taastrup Kommune stiller på denne baggrund vilkår 9, 10, 12 og 13 for at fastholde, at de beskyttede naturområder i kabelkorridoren ikke bliver påvirket af anlægsarbejdet.

4.1.4.1 Lille præstekrave og røddlistede småfugle

Det fremgår af miljøredegørelsen, at der er registreret en række arter af røddlistede småfugle og at der stilles vilkår om, at anlægsarbejder og vegetationsrydninger skal ske uden for fuglenes yngletid, i perioden 15. juli-1. april., Høje-Taastrup Kommune fastholder denne forudsætning ved vilkår 11 for at minimere påvirkningen af småfugle herunder røddlistede fuglearter.

4.1.5 Grønt Danmarkskort

Den østlige del af plan- og projektområdet er i Kommuneplan 2021 for Høje-Taastrup Kommune udlagt som potentielt naturområde. Den nordlige kabelkorridor løber i/langs

en økologisk forbindelse mod øst og i den økologiske forbindelse langs Store Vejle Å på den sidste strækning hen til transformerstationen.

Det fremgår af miljøredegørelsen, at projektet ikke vil påvirke de områder, der i kommuneplan 2021 for Høje-Taastrup Kommune er udpeget som økologiske forbindelser. Den varige tilstedeværelse af solceller på land og vand i plan- og projektområdet udelukker ikke, at natur kan indvandre og udvikle sig i området, men samlet set vurderes det, at anlæggenes varige tilstedeværelse vil udgøre en mindre negativ påvirkning af grusgravens status som potentielt naturområde, når der sammenlignes med en situation uden solceller. I forbindelse med projektets udformning er der sikret arealer uden solceller, bl.a. på skrænter, der giver gode muligheder for udvikling af natur, hvilket der er stillet vilkår til (5-7). Der er i forbindelse med udpegningen af Kallerup Grusgrav som potentielt naturområde i Kommuneplan 2021 allerede taget stilling til, at der kan etableres et solcelleanlæg på området. Høje-Taastrup Kommune er enig heri, og stiller derfor ingen yderligere vilkår herom.

Projektet vil ikke påvirke intentionerne om at forbedre dyr og planters livsvilkår eller forringe deres muligheder for at sprede sig og vandre i landskabet. Projektområdet ligger allerede i dag i et landskab med markante barrierer, der påvirker f.eks. hjortevildts muligheder for at vandre i landskabet, og projektet vil ikke ændre afgørende på dette. Det vurderes derfor, at sandsynligheden for, at hegnet vil kunne medføre trafikfarlige situationer, hvor vildtet bliver fanget mellem solenergianlægget og statsvejen er meget lille. Det vurderes, at der i projektet vil medføre ingen/neutralpåvirkning af dyr og planters livsvilkår og spredningsmuligheder i forhold til Grønt Danmarkskort. Høje-Taastrup Kommune er enig heri, og stiller derfor ingen vilkår herom.

4.2 Landskab og visuel påvirkning

I miljøredegørelsen redegøres for projektets mulige landskabelige- og visuelle påvirkninger.

Projektområdet ligger i den vestlige del af Høje-Taastrup Kommune nord for Hedehusene. Området ligger langs Holbækmotorvejen i overgangen mellem by og åbent landbrugslandskab. Mod syd løber motorvejen og syd for denne ligger Hedehusene og Baldersbrønne og mod vest ligger Kallerup Gårde og Fløng. Nord for den vestlige del ligger en kolonihaveforening og nord for den østlige del ligger det åbne land med landbrugslandskab og flere områder med råstofgravning.

Selve projektområdet består af jævne områder med dyrkede marker og af områderne med råstofgravning, der danner et hullet og kuperet terræn.

Det fremgår af miljøredegørelsen at kabelanlægget er nedgravet, hvorfor der ikke vil være en visuel påvirkning. Høje-Taastrup Kommune er enig heri, og stiller derfor ingen vilkår herom.

4.2.1 Projektområdet

Oplevelsen af området vil være forandret. Området er dog i forvejen præget af tekniske anlæg og er under forandring i det der graves råstoffer på dele af arealet. Med beplantningen, der etableres, omkring dele af anlægget, som en del af projektet, er der ikke brug for yderlige foranstaltninger i forhold til den visuelle påvirkning. Høje-Taastrup

Kommune er enig heri. For at mindske indsyn til solcellerne og transformerstationen, stiller Høje-Taastrup Kommune vilkår nr. 11-14.

4.2.2 Nærzonen – inden for 200 meter

Anlægget vil være synligt fra dele af nærzonen, men det vil ikke påvirke oplevelsen af landskabet og landskabets karaktertræk. Når den afskærmede beplantning er vokset til, vil den visuelle påvirkning reduceres. Fra motorvejen vil det dog fortsat være muligt at opleve solcelleanlægget som en del af det tekniske landskab omkring motorvej og grusgrav.

4.2.3 Mellem- og fjernzonen – inden for 200-600 meter og over 600 meter

Dele af anlægget vil formentlig være punktvis synligt fra mellemzonens nord, nordøst og østlige del. Her vil det blive oplevet som et yderligere teknisk element i et teknisk landskab. Der vil være en lille påvirkning af landskabet idet anlæggets synlighed ikke vil påvirke oplevelsen af landskabet og landskabets karakter. Fra fjernzonen vil der ikke være en visuel påvirkning. Høje-Taastrup Kommune er enig heri.

4.3 Kulturarv

I miljøredegørelsen redegøres for udpegninger af arealer med kulturarv eller fredninger og beskyttelser i og omkring projektområdet samt indenfor de to kabelkorridorer, samt projektets påvirkning heraf.

4.3.1 Kulturhistoriske bevaringsværdier

Det fremgår af miljøredegørelsen, at der ingen områder er med kulturhistorisk bevaringsværdi inden for projektområdet eller inden for nær- eller mellemzonen. Ingen områder med kulturhistoriske bevaringsværdier vil blive påvirket med projektet.

Der ligger ingen kirker inden for nær- eller mellemzonen. Kirker i fjernzonen ligger inde i byerne og dermed skærmer bygninger ol. for udsyn. Solcelle- og kabelanlægget vil ikke have en visuel påvirkning på de omkringliggende kirker. Kirkeomgivelserne omkring Høje Taastrup kirke handler udelukkende om visuel påvirkning, og der vil derfor ikke være en påvirkning ved nedgravning af kabelanlægget. Høje-Taastrup Kommune er enig heri, og stiller derfor ingen vilkår herom.

4.3.2 Fredede fortidsminder

Indenfor projektområdet ligger to fredede gravhøje med 100 meter beskyttelseslinje. Det fremgår af miljøredegørelsen, at der ikke opstilles solceller eller andre tekniske anlæg inden for beskyttelseslinjen omkring gravhøje. Der vil således ikke være en påvirkning af fredede fortidsminder i anlægs- og demonteringsfasen. For at sikre dette, stiller Høje-Taastrup Kommune vilkår 15.

Indenfor kabelkorridorerne ligger flere fredede fortidsminder med beskyttelseslinje og flere fredede fortidsminder uden beskyttelseslinje. Kabelanlægget etableres uden om de beskyttede fortidsminder, så der ikke foretages ændringer heraf, eller efter givne vilkår i dispensation til etablering af kabelanlæg gennem areal omfattet af beskyttelseslinjen omkring et fortidsminde, hvorved der ikke vil være en væsentlig påvirkning. For at sikre dette, stiller Høje-Taastrup Kommune vilkår 16.

De to gravhøje kan fortsat opleves fritliggende på marken og der vil ikke være en væsentlig visuel påvirkning i driftsfasen. Der vil ikke være en påvirkning i driftsfasen som følge af kabelanlægget, idet dette er gravet ned i jorden.

4.3.3 Beskyttede sten- og jorddiger

Inden for og langs den nordlige afgrænsning til projektområdet ligger flere beskyttede diger. Det beskyttede dige, der er registreret i projektområdets afgrænsning mod vest, er ikke i marken med denne placering, men beliggende længere mod vest.

Det fremgår af miljøredegørelsen, at der holdes en respektafstand mellem solcelleanlægget og de beskyttede diger på minimum 2 meter, således at tilstanden ikke ændres.

Kabelanlægget etableres som udgangspunkt uden om de beskyttede sten- og jorddiger, alternativt skydes kablet under diget, så der ikke foretages ændringer heraf, hvorved der ikke vil være en væsentlig påvirkning af diget. For at sikre dette, stiller Høje-Taastrup Kommune vilkår 17 og 18.

4.3.4 Jordfaste fortidsminder

Mange kulturhistoriske værdier er tæt knyttet til bestemte landskabstyper og driftsformer. De kan let ødelægges eller gøres uforståelige, hvis deres sammenhæng med landskabet fjernes.

Det fremgår af miljøredegørelsen at Kroppedal Museum vurderer, at råstofindvindingen i Kallerup Grusgrav har fundet sted i de områder der er udpeget som arkæologiske interesseområder, hvorfor ikke længere er arkæologiske interesser i plan- og projektområdet. Høje-Taastrup Kommune er enig heri, og stiller derfor ingen vilkår herom.

I forbindelse med etablering af kabelanlæg indenfor en af de to kabelkorridorer, er væsentlig risiko for at støde på væsentlig jordfaste fortidsminder. Kroppedal Museum anbefaler derfor, at museet i god tid inden projektets gennemførelse bliver kontaktet for en mere detaljeret gennemgang af de arealer, hvor kabelanlægget skal etableres, for at vurdere, hvorvidt det vil være nødvendigt at gennemføre en arkæologisk undersøgelse m.v. inden anlægsarbejdet påbegyndes. Såfremt Koppeldal Museum kontaktes, når kabelkorridoren er indskrænket, og museets krav efterkommes, vurderes påvirkningen af jordfaste fortidsminder at være ingen/neutral. For at sikre dette, stiller Høje-Taastrup Kommune vilkår 19.

4.4 Friluftsliv

I miljøredegørelsen redegøres for projektets påvirkning af friluftsliv og rekreative værdier, herunder særligt stiforbindelser.

4.4.1 Friluftsliv

Som en del af projektet omhandlende solceller i Kallerup Grusgrav, er der fokus på muligheden for at understøtte det almene friluftsliv.

Det fremgår af miljøredegørelsen, at påvirkningen vurderes at være ingen/neutral, idet forholdene i plan- og projektområdet fortsætter som hidtil. Dog vil etablering af solceller mm. i plan- og projektområdet medføre, at den eksisterende trampesti, i en kortere periode ikke kan benyttes.

Med projektet etableres et nyt offentligt tilgængeligt rekreativt naturområde, ligesom en række stier/eksisterende grusveje åbnes for offentligheden, hvilket vurderes at medføre en positiv påvirkning af friluftslivet. For at sikre dette, stiller Høje-Taastrup Kommune vilkår 20-22.

4.4.2 Fritidsanlæg

Som en del af planlægningen for solceller i Kallerup Grusgrav gives mulighed for etablering af mindre støttepunkter for friluftslivet, indenfor lokalplanens delområde IV, som udlægges til offentlig tilgængeligt rekreativt område.

Det fremgår af miljøredegørelsen, at idet omfanget af de rekreative friluftsfaciliteter er meget begrænset, vurderes projektet i anlægs- og demonteringsfasen at medføre ingen/neutral påvirkning, som følge heraf.

Projektet vurderes i driftsfasen at medføre en positiv påvirkning, som følge heraf etableringen af bord/bænkesæt ved den nye sti sydøst for haveforeningen og ved vandhullet i det offentligt tilgængelige grønne område, som støttepunkter for friluftslivet. For at sikre etableringen af disse støttepunkter for friluftslivet, stiller Høje-Taastrup Kommune vilkår 25.

4.4.3 Stier

Som en del af planlægningen for solceller i Kallerup Grusgrav, gives mulighed for etablering af den i kommuneplanen planlagte rekreative sti fra Kallerup Gårde til Højvangsvej gennem plan- og projektområdet, ligesom der gives mulighed for etablering af trampesti i området langs de eksisterende øst-vestgående diger. Etablering af den rekreative sti fra plan- og projektområdet og videre op til Højvangsvej er ikke en del af projektet.

Det fremgår af miljøredegørelsen, at stierne på de eksisterende grusveje i en begrænset periode i projektets anlægs- og demonteringsfase, vil blive benyttet til transport af materialer til og fra projektområdet. I denne periode bør der, af hensyn til cyklister og fodgængere på de rekreative stier i området, skiltes med arbejdskørsel ved adgangen til plan- og projektområdet. For at sikre dette, stiller Høje-Taastrup Kommune vilkår 21 og 22.

Idet der sikres plads til at lastbiler/andre køretøjer og cyklister/fodgængere kan krydse hinanden, da påvirkningen kun er for en begrænset periode, når anlægget skal etableres og nedtages, og situationen er en videreførelse af de eksisterende forhold på Baldersbuen, vurderes påvirkningen at være ingen/neutral. Høje-Taastrup Kommune er enig heri, og stiller vilkår 22 for at sikre etableringen af stier i projektområdet.

I driftsfasen, hvor trafikken i plan- og projektområdet er sparsom, og hovedsageligt består af mindre køretøjer, vurderes påvirkningen som følge af trafik at være ingen/neutral.

Samlet set vurderes påvirkningen af såvel planlægning som projekt være positiv i driftsfasen, idet der åbnes op for og etableres nye offentligt tilgængelige stier indenfor plan- og projektområdet, som vil bidrage til nye muligheder i forbindelse med friluftslivet i området. Høje-Taastrup Kommune er enig heri.

4.5 Støj og refleksioner

I miljøredegørelsen redegøres for støjpåvirkninger som følge af projektet, ved drift af solcelleanlægget i projektområdet, med fokus på støj ved de nærmeste naboboliger ol., solcellernes påvirkning af vejtrafikstøjen i kolonihaveområderne samt refleksioner af lys fra solcellerne i projektområdet ift. færdsel på Holbækmotorvejen.

4.5.1 Støj i anlægs- og demonteringsfasen

Det fremgår af miljøredegørelsen, at de støjende aktiviteter i forbindelse med anlæg- og demonteringsarbejdet samt etablering af kabelanlæg fra nedslåning af pæle, lastbiler der leverer/afhenter materialer og anvendelsen af maskiner, er midlertidige, og da arbejdet oftest vil være i store afstande fra den enkelte bolig/kolonihave, vurderes anlægs- og demonteringsarbejdet at medføre en mindre negativ støjpåvirkning af omgivelserne.

For at mindske påvirkningen af støj i anlægsfasen, stiller Høje-Taastrup Kommune vilkår 26.

4.5.2 Støj i driftsfasen

Det fremgår af miljøredegørelsen, at der for at sikre at Miljøstyrelsens støjkrav overholdes, er det indarbejdet i planlægningen og projektet, at fordelingstransformere og transformerstation placeres i minimum 100 meters afstand til alle naboboliger og kolonihaver, og minimum 50 meter fra spejderhytten syd for projektområdet, hvorfor det vurderes, at der ikke vil forekomme en væsentlig støjpåvirkning ved de nærmeste naboer, kolonihaver mv., som følge af planlægningen og projektet. For at sikre dette, stiller Høje-Taastrup Kommune vilkår 27 og 28.

4.5.3 Udbredelse af støj fra motorvejen

Det fremgår af miljøredegørelsen, at der ved en ændring af terrænoverfladen fra den eksisterende forholdsvis ensartede bløde overflade til en stor del med solceller kan betyde, at støjen fra motorvejen kan ændre karakter, det vil sige lyde anderledes uden at blive hørbart højere. Det vurderes imidlertid, at dette fænomen vil have et begrænset omfang, og formentlig vil være svært at opfatte som en ændring over den periode, hvor solcellerne etableres. Påvirkningen vurderes at være mindre negativ.

Placering af solceller på arealet mellem Holbækmotorvejen og kolonihaveområderne vil påvirke terrænoverfladens samlede akustiske egenskaber, og dermed lydudbredelsen mellem motorvejen og kolonihaverne. Det vurderes imidlertid, at ændringen ikke vil medføre en hørbar ændring af trafikstøjen i kolonihaveområdet, hvorfor påvirkningen er neutral. Høje-Taastrup Kommune er enig heri, og stiller derfor ingen vilkår herom.

4.5.4 Refleksioner

Det fremgår af miljøredegørelsen, at der vil være ingen/neutral påvirkning fra genskin i solcellepanelerne ved anlæg og demontering af anlægget, idet refleksioner fra

solpanelerne primært vil opstå, når solcellepanelerne er monteret på stativer og vinkles ift. solen.

Solcellepanelerne antirefleksbehandles, så glasrefleksionen reduceres til under 3%.

Der vil ikke forekomme genskin, for personer herunder bilister, der befinder sig i nærområdet og på motorvejen, ved opsætning af solcellepaneler med trackere. Dette skyldes, at paneler, der er monteret på trackere, altid vender direkte mod solen således, at den refleksion, der trods alt finder sted, vil blive rette direkte mod solen og således ikke har mulighed for at genere færdslen i området omkring solceller med trackersystem.

Samlet set vurderes påvirkningen af trafiksikkerheden som følge genskin fra solcellerne at være mindre negativ, idet det kan forekomme på motorvejsramperne, på motorvejen øst for og ved den østlige del af plan- og projektområdet samt steder, hvor der er huller i den afskærmende beplantning langs plan- og projektområdet, om end i et begrænset tidsrum mellem kl. 5-6 om morgenen og fra kl. 17-18, fra marts til september. Genskinnet kan dog sammenlignes med det kamerablitz, man kan få, når man passerer en fartkontrol, og vil ikke vil opleves som generende i sammenligning med det lys der kommer direkte fra solen, og vurderes derfor ikke at være til fare for trafiksikkerheden på vejanlægget.

For at sikre, at der benyttes solceller med antirefleksbehandling, stiller Høje-Taastrup Kommune vilkår 29.

4.6 Forurening

I miljøredegørelsen er der redegjort for arealer kortlagt iht. jordforureningsloven i og omkring plan- og projektområdet samt indenfor de to kabelkorridorer, samt anvendelsen af PFAS i solceller.

4.6.1 Jordforurening

Matr.nr. 2 ma, 2lø, 2a 2læ, Kallerup Gårde, Hedehusene i den vestlige del af plan- og projektområdet er registreret som kortlagt som muligt forurenede på vidensniveau 1 (V1) efter jordforureningsloven, med lokalitetskode 169-04003: Kallerup Fyldplads. To mindre arealer lidt længere mod øst, på matr.nr. 1a, Baldersbrønde By, Hedehusene er ligeledes kortlagt på vidensniveau 1, lokalitets nr. 169-05156: Kallerup Fyldplads/grusgrav. Etablering af projektet, på de arealer, som er kortlagt efter jordforureningsloven, vil kræve en særskilt tilladelse fra Høje-Taastrup Kommune, iht. jordforureningslovens § 8.

Projektet vurderes at medføre en mindre negativ risiko for, at jordforurening vil medføre en skadelig virkning på det omkringliggende miljø på gamle fyldplads i grusgraven, så længe forurenede jord håndteres i overensstemmelse med eventuelle fastsatte vilkår i § 8-tilladelsen. Samlet set, vurderes etableringen af projektet derfor at medføre ingen/neutral påvirkning i anlægs- og demonteringsfasen. I driftsfasen vurderes projektet at medføre ingen/neutral risiko for, at forureningen vil medføre en skadelig virkning af det omkringliggende miljø.

Høje-Taastrup Kommune er enig heri, og stiller derfor ingen vilkår herom.

Det fremgår af miljøredegørelsen, at en række arealer indenfor de to kabelkorridorer er kortlagt på henholdsvis vidensniveau 1 og vidensniveau 2. Arealet til kabelruten er udlagt, så det, om nødvendigt, er muligt at lægge kablet udenom arealer med forhindringer, herunder også forurenede arealer. Høje-Taastrup Kommune sikrer dette med vilkår 30.

4.6.2 PFAS i solcelleanlægget

Der er ikke registreret PFAS i grundvandet i Kallerup Grusgrav.

Det fremgår af miljøredegørelsen, at der ikke er noget der tyder på, at solcellepaneler indeholder PFAS-stoffer, der kan udvaskes – heller ikke over længere tid. Risikoen for udvaskning af problematiske stoffer stiger, hvis panelerne beskadiges, og derfor bør knuste eller beskadigede paneler fjernes eller udskiftes.

De påtænkte paneler beskytter særlig godt mod udvaskning, da både for- og bagside består af hærdet glas. Dermed er den klart største overflade lukket, så selvom små mængder af PFAS-stoffer, eller andre problematiske stoffer, teoretisk kunne forekomme inde i panelet, vil de have meget svært ved at blive udvasket.

Udover de dele at solcellepanelet, som er lamineret mellem de to glasplader, er også kabler, ramme med fugemasse samt elektronikboksen udsat for regnvand – og dermed potentiel udvaskning af problematiske stoffer. Der er dog ikke, i det modtagne materiale eller andre steder, fundet tegn på at disse komponenter indeholder PFAS-stoffer, ligesom solcellepaneler erfaringsmæssigt ikke indeholder disse stoffer, hvorfor påvirkningen som følge af PFAS vurderes at være ingen/neutral.

IPU's vurderer, at kabler til solcelleanlæg generelt med stor sandsynlighed ikke indeholder PFAS-stoffer.

IPU har derudover modtaget såkaldte POP erklæringer, der dækker kabler af typerne 1, 2 og 4. Endelig opfylder ét lyslederkabel (type 5) standarden IEC 60754- 3, der stort set udelukker, at dette kabel kan indeholde PFAS.

Det er således kun det føringsrør, som nogle af kablerne lægges i (type 0) og 10 kV mellemspændingskabler (type 3), hvor der ikke direkte er certifikater, der dokumenterer, at kablerne er fremstillet uden PFAS. Det virker dog usandsynligt, at netop disse to kabeltyper skulle indeholde PFAS. Påvirkningen som følge af kabelanlægget vurderes derfor i værste fald at være mindre negativ. For at mindske risikoen for PFAS i føringsrør eller mellemspændingskabler, stiller Høje-Taastrup Kommune vilkår 30.

4.6.3 PFAS i kabelanlægget

Der er ikke registreret PFAS i grundvandet indenfor kabelkorridorerne.

På baggrund af IPU P/S notat om potentielt indhold af PFAS -stoffer i kabler ifm. etablering af solcelleanlæg, kan det konkluderes, at de to typer af kabler, som anvendes til kabelanlægget mellem solcelleanlægget og transformerstationen Vejleå (Type 4) ikke indeholder PFAS. Høje-Taastrup Kommune er enig heri, og stiller derfor ingen vilkår herom.

4.7 Grundvand

I miljøredegørelsen er der redegjort for grundvandsinteresser og grundvandsspejlet i projektområdet, samt hvordan disse forventes påvirket med projektet.

For at forhindre forurening af grundvandet gælder en række vilkår i projektområdet, iht. krav fra Regionen ifm. tilladelse til råstofgravning i Kallerup Grusgrav. Vilkårene omhandler gødning, tilskudsfordring, bekæmpelsesmidler samt tilførsel af jord.

4.7.1 Grundvandsinteresser

Hele Høje-Taastrup Kommune er udpeget som område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), hvor grundvandet i særlig grad skal beskyttes.

Dele af plan- og projektområdet er beliggende i NFI-område og følsomt indvindingsområde.

Den vestlige del af plan- og projektområdet er beliggende i indvindingsopland udenfor OSD. En del af den vestlige og nordvestlige del af plan- og projektområdet er beliggende i indvindingsopland indenfor OSD.

Det fremgår af miljøredegørelsen, at den fremtidige arealanvendelse i plan- og projektområdet vurderes at være i overensstemmelse med bestemmelserne i "Bekendtgørelse om krav til kommunalbestyrelsens fysiske planlægning inden for OSD og indvindingsoplande uden for disse".

Påvirkningen af grundvandsinteresserne vurderes at være ingen/neutral, idet arealet til transformerstation så vidt muligt indrettes i overensstemmelse med regionens vejledning til indretning af befæstede maskinpladser på opgravede og ikke-opgravede arealer i råstofgrave og transformerstationen etableres med olieopsamlingskar og alarmsystem, for at mindske risikoen for uheld. For at fastholde dette stiller Høje-Taastrup Kommune vilkår 33 og 34.

4.7.2 Indsatsplaner

Den østligste del af plan- og projektområdet er beliggende inden for et område med indsatsplan for grundvandsbeskyttelse.

Det fremgår af miljøredegørelsen, at der ikke opstilles solceller på arealer indenfor plan- og projektområdet, som er omfattet af indsatsplan for grundvandsbeskyttelse, som fortsat blive anvendt til ekstensivt landbrug eller henligge som natur. Påvirkningen heraf vurderes at være ingen/neutral. Høje-Taastrup Kommune er enig heri, og stiller derfor ingen vilkår herom.

4.7.3 Grundvandsspejlet

Grundvandsspejlet i plan- og projektområdet er i 2014 målt til at være omkring kote +18 m DVR90 iht. tilladelse til midlertidig grundvandssænkning i Kallerup Grusgrav. I forbindelse med gravningen i området står vandstanden dog betydeligt lavere i 2022, hvor det estimeres at grundvandsspejlet i området omkring Kallerup Grusgrav er omkring 1-1.5 meter lavere end målt tilbage i 2014.

Høje-Taastrup Kommune har den 4. december 2015 meddelt tilladelse til midlertidig grundvandssænkning som følge af råstofindvinding under grundvandsspejl efter vandforsyningslovens § 26. Tilladelsen er gældende indtil den 20. april 2026. Høje-Taastrup Kommune har ligeledes konkluderet at "grusgravningen under grundvandsspejlet ved Kallerup Grusgrav ikke giver anledning til påvirkning af hverken den kvantitative eller den kvalitative tilstand af grundvandsressourcen i området".

Påvirkningen af grundvandet og arealer omkring plan- og projektområdet, som følge af midlertidig grundvandssænkning, vurderes at være ingen/neutral, idet der ikke vurderes behov for midlertidig grundvandssænkning ifm. etablering af transformestation og eventuelle punktfundamenter til solceller.

Såfremt det er nødvendigt at sænke grundvandsstanden midlertidigt, til etablering af punktfundamenter i den østlige og lavtliggende del af plan- og projektområdets, vil dette arbejde blive udført i løbet af kortvarig periode og kræve særskilt tilladelse fra Høje-Taastrup Kommune, som vil stille vilkår hertil, i henhold til forholdene på arealet på tidspunktet.

Påvirkningen som følge af midlertidig tørholdelse ved udgravninger til etablering af kabelanlæg vurderes således at være ingen/neutral. Høje-Taastrup Kommune er enig heri, og stiller derfor ingen vilkår herom.

4.8 Luftkvalitet, energi og klima

I miljøredegørelsen er der redegjort for projekts betydning for luftkvalitet, energiproduktion og klima.

Det fremgår af miljøredegørelsen, at der vil være en meget lille påvirkning af luftkvaliteten i forbindelse med transport af materialer til projektet.

I driftsfasen vil det samlede projekt have en positiv effekt på indvirkning på luftkvaliteten, da der ikke vil forekomme emissioner fra anlægget, og da el-produktionen fra solcelleanlægget vil bidrage til en reduktion i udledningen af CO₂ og luftforurenende stoffer som SO₂ samt NO_x. Produktion af elektricitet fra solceller er fri for sådanne udledninger og kan derfor spare miljø og mennesker for en række negative påvirkninger ved erstatning af fossile energikilder.

Solcelleanlægget vil bidrage til en reduktion i udledningen af CO₂ på omkring 7.500 ton pr. år, hvilket svarer til 2,5 % af Høje-Taastrup Kommunes samlede CO₂-udledning på samlet 298.035 ton CO₂. Høje-Taastrup Kommune er enig heri, og stiller derfor ingen vilkår herom.

5 Overvågning

Høje-Taastrup Kommune har myndighedsansvaret for, at § 25-tilladelsens vilkår og forudsætninger overholdes.

Der er ikke fastlagt særlige procedurer for overvågning.

6 Offentliggørelse

Afgørelsen om at meddele tilladelse til etablering af solcelleanlæg i Kallerup Grusgrav offentliggøres på Høje-Taastrup Kommunes hjemmeside www.htk.dk den 29. januar 2024.

7 Klagevejledning

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

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer, jf. miljøvurderingslovens § 50.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt, hvorfor klagen skal være indgivet inden den 27. februar 2024. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

Du klager via klageportalen, som du finder via borger.dk eller virk.dk. Du logger på klageportalen med MitID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Høje-Taastrup Kommune via klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I klageportalen sendes din klage automatisk først til Høje-Taastrup Kommune. Hvis Høje-Taastrup Kommune fastholder afgørelsen, sender Høje-Taastrup Kommune klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Høje-Taastrup Kommune. Kommunen videresender din anmodning til nævnet, som herefter beslutter om, du kan fritages.

Klage over afgørelsen har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer noget andet. Det betyder, at du kan handle efter kommunens afgørelse. Udnytter du afgørelsen, indebærer dette ingen begrænsning i klagenævnets mulighed for at ændre eller op-

hæve afgørelsen. Hvis nævnet tillægger en klage opsættende virkning, skal du afvente nævnets afgørelse, før det anmeldte projekt kan gennemføres, og nævnet kan i den forbindelse påbyde påbegyndte bygge- og anlægsarbejder standset.

7.1 Søgsmål

Afgørelsen kan prøves ved domstolene. Dette forudsætter, at sagen er indbragt for domstolene senest 6 måneder efter, at afgørelsen er truffet.