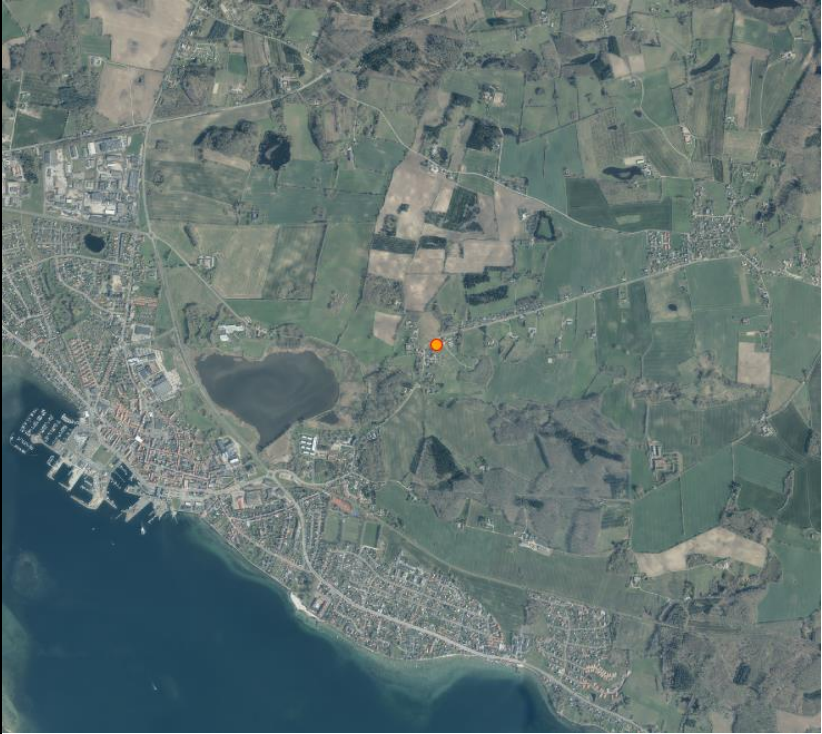


Bilag 1

Ansøgningsskema

Nedenstående skema angiver de oplysninger, som skal indgives til myndighederne ved ansøgning af projekter, der er omfattet af lovens bilag 2, jf. lovens § 21. Bygherren skal, hvor det er relevant for ansøgningen om det konkrete projekt, tage hensyn til kriterierne i lovens bilag 6, når skemaet udfyldes. Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet, medsendes disse oplysninger. Skemaet finder ikke anvendelse for sager, der behandles af Naturstyrelsen og Energistyrelsen. Skemaets oplysningskrav er vejledende og fastsat under hensyntagen til kriterierne i lovens bilag 5.

Basisoplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Vedlagt
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	FFV Spildevand A/S , Korsvangen 6A, 5750 Ringe tlf. nr. 62611666, email: ffv@ffv.dk
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	FFV Spildevand A/S , Korsvangen 6A, 5750 Ringe Dennis Arnsfeldt Pedersen, tlf. nr. 51671058 , email: depe@ffv.dk Anderup Ntech ApS Christina Sunnborg, tlf. nr. 54585690, email: csu@an-el.dk
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	Smedebakken 4, 5600 Faaborg Matrikel Landsejerlavsnavn: Kaleko By, Diernæs Landsejerlavskode: 440553 Matrikelnummer: 1h BFE nummer: 9466250 Matrikel Landsejerlavsnavn: Kaleko By, Diernæs Landsejerlavskode: 440553 Matrikelnummer: 1c BFE nummer: 9466250
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter	Projektet berører Faaborg-Midtfyn Kommune

såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	1:5000 
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).	Målestok angives: 1:10000 

Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej	
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		x	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	x		Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: <i>Industrialnæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand</i>
Projektets karakteristika	Tekst		
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav			
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²	Det fremtidige bebyggede areal ændres ikke. Det fremtidige samlede befæstede areal stiger ikke, da der ikke befæstes nye arealer ved projektet		
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ²	Arealanvendelse for projektet er 1.650 m ² . Der vil ikke være behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet, da den gennemsnitlige grundvandsdybde ligger i intervallet 0,6-2,8 meter. Befæstningsgraden vil ikke øges nævneværdigt, da underlaget fortsat vil være udlagt til græs, og der derved ikke vil anlægges nogen former for ny belægning der vil ændre på nedsivningen af regn- og overfladevand. Solcelleanlægget vil ikke overstige 2,3 meter i højden		

Projektets bebyggede areal i m ² Projektets nye befæstede areal i m ² Projektets samlede bygningsmasse i m ³ Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Da projektområdet er udlagt til græs uden nogen bebyggelse, vil der ikke kræve nogle former for nedrivningsarbejde i forbindelse med projektet.
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	Der vil ikke være behov for råstoffer i anlægsperioden, ligesom anlægningen af projektet heller ikke kræver nogen form for vandforsyning. Der vil ikke være noget vandforbrug i anlægsfasen, og der vil heller ikke udledes spildevand i perioden. Affald der produceres i anlægsfasen, vil være plastik, kabelrester og lignende, der afhændes i henhold til Faaborg-Midtfyn Kommunes retningslinjer. Regnvand håndteres på egen grund i anlægsperioden Der vil ikke produceres spildevand i anlægsperioden. Anlægsperioden forventes at strække sig over 1-2 måneder. Startdato er pt. ukendt, men igangsættes omgående ved godkendelse.
Projektets karakteristika	Tekst
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af	Der vil ikke være råstof-flow i driftsfasen, udover den producerede energi der vil udgøre ca. 62.088 kWh/År.

råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen	Der vil ikke være noget vandforbrug i driftsfasen, ligesom der heller ikke udledes spildevand under driften.		
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renseanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	I driftsfasen vil der ikke produceres nogen form for farligt affald. Udtjente komponenter fra solcelleanlægget vil blive bortskaffet eller genanvendt i henhold til gældende regler på udskiftningstidspunktet. Der vil ikke genereres spildevand, ligesom der heller ikke vil være udledning heraf, hverken til renseanlæg eller natur. Regnvand håndteres på egen grund som vanligt.		
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		x	
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?	-	-	Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.

11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	-	-	Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		x	Optimering af leverancen af elektricitet
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	-	-	Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?		x	Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 17.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		Der kan ved anlægsarbejdet forekomme mindre støjgener. Anlægsarbejder vil finde sted inden for almindelig arbejdstid fra kl. 7.00-16.00 og primært på hverdage. Støjgener fra transport og aflæsning af materialer, vil være tidsbegrænset til 3-5 hverdage Ved opførsel af anlægget skal der nedrammes stålprofiler i jord med beplantning af græs, og der kan i den forbindelse fremkaldes mindre støjgener. Denne støj er dog begrænset til almindelig arbejdstid.
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		Anlægsarbejdet udføres i overensstemmelse med vejledende grænseværdier for støj og vibrationer. De maksimale støjværdier for inverter til anlægget i driftsfasen, vil på dage med høj elproduktion, ikke overskride 45 dB, da inverterne placeres indenfor i vandværket. Fra solnedgang til solopgang, når anlægget ikke står i sol, vil invertere gå i dvale, og der vil derfor ikke være nogen støjgener af nogen art.
17. Er projektet omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger, regler og		x	Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20.

bekendtgørelser om luftforurening?			
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	x		Der vil ikke ske emissioner der overskrider grænseværdier for luftforurening i forbindelse med anlægsarbejdet af solcellerne
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	x		Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i anlægsperioden? I driftsfasen?	x		Anlægsarbejdet kan medføre minimale støvgener i forbindelse med gravearbejde og arbejdskørsel. Generne vil udelukkende være af lokal karakter og i en begrænset periode, mens anlægsarbejdet udføres. Eventuelle støvgener kan afhjælpes ved at sprinkle arealet i tørre og blæsende perioder. I driftsfasen vil der ikke være anledning til støvgener
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i anlægsperioden? I driftsfasen?		x	Der vil ingen lugtgener være i forbindelse med anlægsarbejdet eller i driftsfasen
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne i anlægsperioden? I driftsfasen?		x	Anlægsarbejdet gennemføres i dagtimerne indenfor normal arbejdstid. Anvendelse af lys kan være nødvendig i de sene eftermiddagstimer og tidlige morgentimer i vinterhalvåret, men lyset begrænses til projektområdet og ikke naboarealer. I driftsfasen vil der ikke være belysning
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for		x	

større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?		x	Solcelleanlægget kræver udarbejdelse af lokalplan og kommuneplantillæg for området.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	x		Efter Planlovens §35, stk 3. For arealer i kystnærhedszonen
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		x	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		x	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	x		Korteste afstand fra anlæg til kystlinje er 1,8 km. Ejendommen er et vandværk med et grundareal på ca. 7.319 m ² hvor der på arealet er ca. 202 m ² samlet arealbebyggelse.
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)		x	
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		x	

31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3, er 87 m.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		x	Der er ikke kendskab til forekomst af beskyttede arter på arealet.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område er 375 m.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Nærmeste Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder er ca. 2,4 km i lige luftlinje fra projektet.
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		x	Hvis »ja« angives hvilken påvirkning, der er tale om.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?	x		Projektet er placeret på Kaleko Vandværk
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		x	Der er ikke registreret jordforurening på grunden
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område		x	

med risiko for oversvømmelse.			
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		x	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?		x	Projektet placeres på grunden og i forbindelse med Kaleko Vandværk, hvorpå der allerede står tekniske anlæg i forbindelse med vandværket Projektet vil ikke øge påvirkningen af miljøet yderligere.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		x	
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?			Solcelleprojektets dimensioner er begrænsede og vil modsvare karakteren af områdets nuværende arealanvendelse Derudover vil projektet ikke omfatte eller berøre sårbare områder, og vil derfor ikke afstedkomme negative miljøpåvirkninger i omgivelserne.

43. Undertegnede erklærer herved på tro og love rigtigheden af ovenstående oplysninger.

Dato: 09/12-2024 Bygherre/anmelder: Christina Sunnborg