

# **Aktumgaard og Solmarkerne**

**Sammenfattende redegørelse for  
forslag til lokalplan 1215 og kom-  
muneplantillæg nummer 2**



**Hedensted  
Kommune**

Afsender: Hedensted Kommune  
Projekt: Aktumgaard og Solmarkerne  
Dokument: Sammenfattende redegørelse  
Kvalitetssikring: KKT  
Projektnr.: 2303569  
Version: 1.1  
Dato: 1.07.2026



**Hedensted  
Kommune**

## INDHOLDSFORTEGNELSE

|                                                                    |          |
|--------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>1. Indledning og baggrund .....</b>                             | <b>1</b> |
| 1.1 Forslag til lokalplan 1215 og kommuneplantillæg nummer 2 ..... | 1        |
| <b>2. Lovgrundlag og læsevejledning.....</b>                       | <b>3</b> |
| <b>3. Miljøhensyn i planforslagene .....</b>                       | <b>4</b> |
| 3.1 Miljøemner .....                                               | 4        |
| <b>4. Høringssvar .....</b>                                        | <b>6</b> |
| 4.1 Vurdering af ændringer .....                                   | 6        |
| <b>5. Rimelige alternativer.....</b>                               | <b>8</b> |
| <b>6. Overvågning .....</b>                                        | <b>9</b> |

### Bilagsliste:

Bilag A:

*Se bilag 2 til dagsordenspunktet med Samlede høringssvar samt bilag 3 Behandling af høringssvar.*

## 1. INDLEDNING OG BAGGRUND

På Kommunalbestyrelsens møde den 17. december 2025 blev det besluttet, at forslag til Lokalplan 1215 for solcelleanlæg ved Hornsyld og vindmøller vest for Bjerre med tilhørende forslag til Kommuneplantillæg nummer 2 blev fremlagt i 8 ugers offentlig høring. Den medfølgende miljørapport og de to miljøkonsekvensrapporter for projekterne blev udsendt i høring samtidig med planforslagene.

Den offentlige høring forløb i perioden fra den 2. februar 2026 til den 30. marts 2026. I høringsperioden har der været afholdt borgermøde den 26. februar 2026 i Hornsyld Idrætscenter arrangeret af Bygherre samt Energistyrelsen.

Høringssvarene fra den offentlige høring kan ses i deres helhed, og der er udarbejdet et notat med behandling af bemærkninger, som gengiver de indkomne høringssvar med en tilhørende administrativ besvarelse af høringssvar fra Hedensted Kommune. Se Bilag A.

*Kommunalbestyrelsen besluttede på sit møde den 24. juni 2026 at vedtage planerne med den ændring, at området øst for Nørregade tages ud. Forvaltningen har konsekvensrettet planerne som følge af beslutningen, og har vurderet, at det ikke er en væsentlig ændring, som kræver fornyet høring, eller vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet. Figur 1-1 i nærværende Sammenfattende redegørelse med oversigt over planområdet er ændret, som følge af konsekvensrettelsen.*

### 1.1 FORSLAG TIL LOKALPLAN 1215 OG KOMMUNEPLANTILLÆG NUMMER 2

Formålet med plangrundlaget er at muliggøre etablering af et solcelleanlæg samt to vindmøller med tilhørende tekniske anlæg; herunder transformerstationer, batterilagringsanlæg, varmepumpe og akkumuleringstank, interne veje og manøvrearealer, hegn og beplantning.

Solceller, vindmøller, tekniske anlæg og bebyggelse indpasses i området med størst mulig hensyntagen til boliger, natur- og landskabsværdier. Vindmøllerne skal fremstå ensartede og lokalplanens bestemmelser sikrer desuden, at der etableres afskærmende beplantning, så indblikket til solceller, transformerstationer, batterilagringsanlæg, varmepumpe og akkumuleringstank mindskes mest muligt. Herudover sikrer lokalplanen, at der skabes stiforbindelse, som knytter området til omkringliggende stier og veje.

Solcelleanlægget forventes at have en maksimal effekt på 43,8 megawatt (*30.9 megawatt efter udtagning af område øst for Nørregade*), og vindmøllerne forventes at have en samlet effekt på 9 megawatt - i alt svarende til en årlig elproduktion, der kan dække cirka 21.750 husstandes årsforbrug.

Planområdet, der omfatter et samlet areal på cirka 73 hektar (*cirka 65 hektar efter udtagning af område øst for Nørregade*), er vist på Figur 1-1. Området er inddelt i fire delområder:

- Delområde I udlægges til vindmøller med tilhørende tekniske installationer, veje, kranpladser og manøvrearealer.
- Delområde II udlægges til transformerstation, varmepumpe, batterilagringsanlæg, akkumuleringstank, veje og beplantning.
- Delområde III udlægges til solcelleareal med tilhørende tekniske installationer, bygninger, veje, stier og beplantning.
- Delområde IV udlægges til batterilagringsanlæg med tilhørende tekniske installationer, bebyggelse, støjskærm, veje og beplantning.



Figur 1-1 Oversigtskort over planområdet for Lokalplan 1215 og Kommuneplantillæg nummer 2.

## 2. LOVGRUNDLAG OG LÆSEVEJLEDNING

Planforslagene er omfattet af miljøvurderingsloven<sup>1</sup>, og der er udarbejdet en miljørapport, der omfatter en vurdering af de miljømæssige konsekvenser ved planforslagenes realisering.

I forbindelse med byrådets endelige vedtagelse af planerne, skal der efter miljøvurderingslovens § 13, stk. 2 udarbejdes en sammenfattende redegørelse for:

1. Hvordan miljøhensyn er integreret i planen eller programmet,
2. Hvordan miljørapporten og udtalelser fra offentlighedsfasen er taget i betragtning,
3. Hvorfor den godkendte eller vedtagne plan eller det godkendte eller vedtagne program er valgt på baggrund af de rimelige alternativer, der har været behandlet, og
4. Hvordan myndigheden vil overvåge de væsentlige indvirkninger på miljøet af planen eller programmet.

Den sammenfattende redegørelse skal således redegøre for, hvordan miljøvurderingen og de gennemførte høringsprocedurer har påvirket planerne og beslutningen om at vedtage dem, samt det endelige overvågningsprogram. Den sammenfattende redegørelse skal indgå i grundlaget for den endelige politiske vedtagelse af planerne. Dette notat med tilhørende bilag udgør den sammenfattende redegørelse.

---

<sup>1</sup> Miljøvurderingsloven, LBK nr. 4 af 03/01/2023

### 3. MILJØHENSYN I PLANFORSLAGENE

Gennem udarbejdelse af forslag til kommuneplantillæg nummer 2 og lokalplanforslag 1215 er der indarbejdet en række miljøhensyn i plangrundlaget.

De primære tilpasninger omfatter:

- Etableringen af en støjskærm på den vestlige side af batterianlægget med en længde på minimum 75 meter og en højde på minimum 3,5 meter.
- Etableringen af 3 rækker afskærmende beplantning omkring solcelleanlægget, transformerstationer, batterianlæg, varmepumpe og akkumuleringsstank. Langs Nørregade, hvor der er solcelleanlæg på begge sider af vejen, øges beplantningsbæltet mod vest til minimum 5 rækker med en samlet bredde på mindst 10 meter.
- Lokalplanen sikrer, at akkumuleringsstanken opføres i afdæmpede mørke farver i grønne, grå, sorte eller brune nuancer, så anlægget bedre tilpasses omgivelserne.

#### 3.1 MILJØEMNER

Miljøvurderingen har ligeledes givet anledning til afværgetiltag for at afbøde miljøpåvirkningerne, og der er i det efterfølgende redegjort for de eventuelle nødvendige afværgeforanstaltninger, der er behov for på planniveau. Afværgetiltagene er indarbejdet i planforslagene og § 25-tilladelserne til projekterne.

Miljøvurderingen har omfattet følgende miljøemner:

- Befolkningen og menneskers sundhed
- Biologisk mangfoldighed
- Jordbund, vand, luft og klimatiske faktorer
- Kirker og kulturarv
- Landskab
- Kumulative forhold

For miljøemnerne landskab, kumulative forhold, samt jordbund, vand, luft og klimatiske faktorer forekommer der ikke væsentlige påvirkninger, og der er ikke beskrevet afværgetiltag.

##### 3.1.1. Befolkningen og menneskers sundhed

###### Genskin og skyggepåvirkninger

Beregninger viser, at der ved syv nabobeboelser vil være mere end 10 timers skyggekast som gennemsnit over året. På en nabobeboelse er der beregnet mere end 25 timers skyggekast. De adresser, der modtager flest skyggetimer, ligger på Bråskovvej, Bråvej og Fællesvej.

Der findes ingen lovgivningsmæssige krav til regulering af skyggekast fra vindmøller, men Miljøministeriet anbefaler i 'Vejledningen om planlægning for og tilladelse til opstilling af vindmøller' (VEJ nummer 9317 af 26/01/2022), at vindmøller ikke påfører nabobeboelser mere end 10 timers såkaldt reel skyggetid årligt.

Som afværgeforanstaltning implementeres et computerstyret skyggestop på de to vindmøller, der begrænser antallet af timer med skyggekast til under 10 timer om året ved alle nabobeboelser. Afværgeforanstaltningen er indsat som vilkår i udkastet til § 25-tilladelsen for Energipark Aktumgaard.

##### 3.1.2. Biologisk mangfoldighed

###### Strengt beskyttede arter (bilag IV-arter) og fugle

Der er registreret otte arter af flagermus inden for delområdet I, hvor der planlægges for de to

vindmøller. Det drejer sig om dværgflagermus, pipistrelflagermus, troldflagermus, brunflagermus, sydflagermus, brun langøre, damflagermus og vandflagermus. Alle er almindeligt forekommende i Danmark, med undtagelse af damflagermus der er relativ sjælden på landsplan, men har et kerneområde i blandt andet Midt- og Østjylland, hvor den er mere almindeligt forekommende. Vådområdet vest for vindmøllerne udgør et vigtigt fourageringsområde for flagermus, og Aktumgaards bebyggelse er levested for dværgflagermus. De to vindmøller placeres således ved to strukturer, der vurderes at have en betydning for områdets flagermus, hvilket medfører en risiko for væsentlig negativ påvirkning ved individdrab i driftsfasen.

Som afværgeforanstaltning implementeres af den årsag et såkaldt cut-in-speed, hvilket betyder, at vindmøllerne ikke er i drift i de perioder, hvor flagermusene er mest aktive. Dette nedbringer risikoen for individdrab og det vurderes således, at realiseringen af plangrundlaget ikke vil medføre en væsentlig negativ påvirkning.

### **3.1.3. Kirker og kulturarv**

Der er fem kirker inden for nærzonen, og den samlede vurdering er, at realiseringen af plangrundlaget vil medføre en moderat visuel påvirkning i driftsfasen. Der vurderes dog at være en væsentlig påvirkning af oplevelsen af Bjerre Kirke fra Purhøjvej, hvor akkumuleringsstanken fremstår markant. Selvom lokalplanforslaget fastsætter, at akkumuleringsstanken kun må opføres i mørke farver for bedre at indpasses i omgivelserne, vurderes det, at tankens højde på 26 meter og dens nærhed til kirken vil gøre den visuelt dominerende.

## 4. HØRINGSSVAR

Hedensted Kommune har i høringsperioden modtaget 48 hørings svar, hvoraf 40 er fra borgere. De resterende otte hørings svar er fra virksomheder, foreninger og myndigheder; herunder EVIDA, Haderslev Stift, Helge Frandsen Ejendomme ApS, Helge Frandsen Varmeteknik A/S, Sydøstjyllands Brandvæsen, Hornsyld Erhvervsforening, Grundejerforeningen Nebsager, Hornsyld Købmandsgaard A/S og Hornsyld Vandværk. Derudover har bygherre for solcelleprojektet, Renewable Energy Company A/S, indsendt bemærkninger.

Hørings svarene er blevet behandlet, og i bilag A ses en oversigt over bemærkningerne, og om de giver anledning til ændringer i planforslagene. Hørings svarene omfatter følgende tematikker:

- Værditab
- Visuelle og landskabelige påvirkninger
- Menneskers sundhed (støj, skyggekast, trafik og lysgener)
- Forurening af grundvand, overfladevand og jord
- Fremtidigt bosætningspotentiale og erhvervsudvikling i Hornsyld
- Energipolitik og prioritering af arealanvendelsen i det åbne land
- Påvirkning af flora, fauna og biologisk mangfoldighed
- Ustabilitet i elnettet, nettilslutning og påvirkning af private solcelleanlæg
- Placering og alternative forslag
- Økonomisk bæredygtighed
- Processen og borgerinddragelse
- Kvalitetssikring og kontrolberegninger
- Kumulative forhold
- Fremtidig varmeforsyning i Bjerre og Stenderup
- Servitut om gasledning

### 4.1 VURDERING AF ÆNDRINGER

Hørings svarene giver anledning til følgende overordnede ændringer i lokalplanen:

1. Planafgrænsningen tilrettes.
2. Redaktionelle ændringer.

*Ad 1)*

Renewable Energy Company A/S bemærkede, at der er sket en beregningsfejl ved afstandsmålingen til nabobeboelsen, så 55 kvadratmeter ligger inden for den 200 meter zone, som skal friholdes af hensyn til beboelse, jf. kommuneplanens retningslinje 13.5 om store solcelleanlæg i det åbne land (se Figur 4-1). På baggrund af bemærkningen tilrettes lokalplanafgrænsningen, samt udlæg af beplantningsbælte og arealet til solceller, så afstanden til nabobeboelse bliver minimum 200 meter. Kommuneplanrammen tilrettes ligeledes.

Det vurderes, at ændringen vil medføre en lille/ubetydelig positiv påvirkning i forhold til miljø og menneskers sundhed (støj og vibrationer). De vejledende støjgrænser kunne dog også tidligere overholdes for alle nabobeboelser med en betydelig margin, så vurderingen af påvirkningsgraden ændres ikke, og vil således fortsat være moderat.



Figur 4-1 Afstand fra nabobeboelse.

#### Ad 2)

Der foretages en redaktionel ændring til lokalplanens § 2.1 ved indsættelse af dato for udarbejdelsen af fortegnelsen over matrikelnumre, der er omfattet af lokalplanens afgrænsning. Den forventede megawatt effekt for Solmarkerne ændres til 43,8 i lokalplanen og i kommuneplantillægget. (Dette ændres til 30,9 megawatt, som følge af Kommunalbestyrelsens beslutning på sit møde den 24. juni om at udtage området øst for Nørregade af planerne). Herudover indsættes i lokalplanens redegørelse et link til kommuneplantillæg nr. 2.

Forvaltningen vurderer, at høringsperioden ikke giver anledning til ændringer, som har en karakter eller et omfang, der udløser en fornyet høring af planforslagene eller supplerende høring af enkelte dele. Det vurderes heller ikke, at der er behov for at lave suppleringer til miljørapporten eller dennes afgrænsning.

## 5. RIMELIGE ALTERNATIVER

Der er ikke undersøgt alternativer til planerne ud over referencescenariet, 0-alternativet. Referencescenariet betyder, at planforslagene ikke vedtages, samt at områdets fremtidige udvikling sker med udgangspunkt i den nuværende aktivitet og gældende planlægning.

Referencescenariet er ikke nødvendigvis fastholdelse af status quo, men den mest sandsynlige udvikling, hvis planerne ikke gennemføres og den nuværende situation fastholdes.

Hvis kommuneplantillægget og lokalplanen ikke bliver vedtaget, vil arealerne fortsat blive benyttet til landbrugsformål for delområderne I, II og III. Delområde IV, som er omfattet af en eksisterende kommuneplanramme 3.E.14 til erhvervsformål, vil kunne udnyttes til erhvervsformål. Af kommuneplanrammen fremgår blandt andet, at udnyttelse af området til erhverv forudsætter et vandløbsprojekt med åbning af vandløbet.

## **6. OVERVÅGNING**

Miljøvurderingsloven stiller krav om overvågning af væsentlige påvirkninger i forbindelse med udarbejdelse af miljørapporter.

Miljørapporten og sammenfattende redegørelse skal indeholde en beskrivelse af de påtænkte foranstaltninger vedrørende overvågning af de væsentlige indvirkninger på miljøet ved planens eller programmets gennemførelse.

Der vurderes ikke at være behov for at iværksætte noget program for overvågning af påvirkning af miljøet som følge af plangrundlaget.