



**Herning**  
Kommune

## Energipark ved St. Soels.

Bilag 4  
Udkast til §25-tilladelse  
(tidligere kaldet VVM-tilladelse)

**BILAG 4**



**Herning**

Kommune  
By, Erhverv og Kultur  
Rådhuset, Torvet  
7400 Herning  
Tlf.: 9628 2828

bekte@herning.dk  
www.herning.dk

Kontaktperson:  
Trine Eide

Dato: Udkast 12. august  
2019

0

### **§25-tilladelse (VVM-tilladelse) til opførelse af tre vindmøller og et solcelleanlæg ved St. Soels**

Vindteam ApS har med ansøgning af 25. april 2017 søgt Herning og Holstebro Kommuner om tilladelse til etablering af St. Soels Energipark bestående af syv vindmøller med en totalhøjde på 140 meter og et solcelleanlæg på op til 32 ha. Fire af de syv vindmøller er ansøgt etableret i Holstebro kommune og de tre øvrige vindmøller og et solcelleanlæg er ansøgt etableret i Herning kommune. Anlæggenes beliggenhed fremgår af kortbilaget på sidste side.

St. Soels Energipark kræver tilladelse fra såvel Herning som Holstebro Kommuner. Denne tilladelse vedrører de tre vindmøller og solcelleanlægget indenfor Herning Kommunes område.

Herning Kommune meddeler hermed tilladelse i henhold til Miljøvurderingsloven<sup>1</sup> § 25, stk. 1 til etablering og drift af tre vindmøller og et solcelleanlæg på matr. 1f og 1d, Horslund, Vinding samt 1av, 1d, 3b, 4d, 3i, Lergrav Hgd, Avlum og 3h, 3n, 3l, 4d, 4g, og 4i, Lundby By.

St. Soels Energipark er beskrevet og vurderet i Miljøkonsekvensrapport St. Soels Energipark, December 2018. Området er udlagt til formålet med tillæg nr. 66 til Herning Kommuneplan 2017-2028. Bestemmelser for anlæggenes placeringer, udseende mv. fremgår af lokalplan nr. 09.T43.1.

Tilladelsens indehaver: Vindteam ApS, Under Linden 29, 7500 Holstebro  
Indehaverens CVR-nr.: 35395903

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter, at den er meddelt jf. miljøvurderingslovens § 39.

---

<sup>1</sup> Lovbekendtgørelse 2018-10-25 nr. 1225 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

Tilladelsen meddeles på følgende vilkår:

### Generelt

1. Vindmøllerne skal i al væsentlighed etableres, drives og nedtages indenfor de fysiske og miljømæssige rammer, som er angivet i miljøkonsekvensrapporten for det samlede anlæg.
2. Vindmølleeejer skal holde Herning Kommune orienteret om, hvem der er miljømæssigt driftsansvarlig for vindmøllerne.

### Anlægsfase

3. Før den første tårnsektion monteres skal der være indsendt dokumentation til Herning Kommune om, at boligerne på ejendommene Vindingvej 6D, 7490 Aulum og Hovedvejen 2B, 7490 Aulum er nedlagt. Lokalplan nr. 09.T43.1 kan således ikke udnyttes, og vindmøllerne ikke opstilles før boligerne er nedlagt, og før §2, stk. 3, i bekendtgørelsen om planlægning for og tilladelse til opstilling af vindmøller (BEK nr. 1590 af 10. oktober 2014 eller senere ændringer heraf) er opfyldt.
4. Grundvandssænkning ved etablering af vindmøllefundamenter og medfølgende bortledning af oppumpet vand skal ske ved nedsivning på arealer med vegetation, som ligger mellem møllefundamentet og beskyttede naturtyper. Der må ikke ske erosion eller direkte udledning til recipient.
5. Vindmøllerne og solcelleanlægget må ikke etableres og nedtages i perioden fra d. 1. marts til den 1. juni af hensyn til den nærliggende minkfarm.
6. Såfremt der opstilles færre end syv vindmøller (i forhold til det samlede projekt i Herning og Holstebro kommuner) skal vindmøllerækken fremstå komplet, dvs. uden 'huller' i rækken.
7. Inden net tilslutning af vindmøllerne ved St. Soels, skal der være indsendt dokumentation til Herning Kommune om, at Bonus 600 MK IV vindmøllen på matr. nr. 1 c Blindkilde, Vinding, er taget permanent ud af drift. Det forudsættes at Bonus vindmøllen fjernes indenfor ét år efter driften er ophørt.

### Driftsfase

Krav om dokumentation, der fremgår af vilkårene 7, 8, 9, 10, 11 og 12, skal sendes til Herning Kommune pr. e-mail til virksomheder@herning.dk.

8. Vindmøllerne skal til enhver tid overholde støjkravene fastsat i Bekendtgørelse om støj fra vindmøller (BEK. nr. 1736 af 21. december 2015 og senere ændringer heraf). Hvis vindmøllerne skal støjreduceres, skal dette meldes til Herning Kommune. Dokumentation for støjreduktion af vindmøllerne skal sendes til Herning Kommune.

9. Der skal for ejers regning udføres støjmålinger og efterfølgende beregninger efter vindmøllernes idriftsætning, også for lavfrekvent støj.

I beregningerne skal indgå støjbidrag fra de eksisterende vindmøller i området. Som støjdata fra eksisterende vindmøller skal anvendes tabelværdierne i Vejledning fra miljøstyrelsen nr. 1, om støj fra vindmøller, 2012, bilag 1, eller i det omfang de foreligger, resultater fra målinger på møllerne i området. Af målerapporten skal det fremgå, hvilke vindmøller der kører i støjreduceret mode.

Støjmålinger, beregninger og afrapportering skal udføres akkrediteret og i overensstemmelse med retningslinjerne i Miljøstyrelsens bekendtgørelse om støj fra vindmøller (BEK. nr. 1736 af 21. december 2015 og senere ændringer heraf) og skal sendes til Herning Kommune senest 12 måneder efter, at vindmøllen er færdigmeldt og sat i drift. Såfremt dokumentationen ikke er tilsendt Herning Kommune seks måneder efter vindmøllerne er sat i drift, skal vindmølleeejer give en skriftlig status på antal målte vindmøller samt kort skitsere det fremadrettede forløb til Herning Kommune.

Senest 1 måned efter idriftsættelse af vindmøllerne, skal vindmølleeejer have bestilt ordre på støjmålinger hos et akkrediteret firma. Ordrebekræftelse sendes til Herning Kommune.

10. De gældende beregningsmæssige grænseværdier for støj skal overholdes hos alle naboer i hele anlæggets levetid. Herning Kommune kan kræve, at ejer skal dokumentere, at Vindmøllebekendtgørelsens gældende beregningsmæssige grænseværdier for støj er overholdt. Dokumentationen skal tilsendes Herning Kommune sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen. Dokumentationen skal gentages, når Herning Kommune finder det påkrævet. Hvis støjgrænserne er overholdt, kan der kun kræves dokumentation en gang årligt. Kvitte- ring for bestilling af støjmåler skal indsendes til Herning Kommune senest 1 måned efter, at kravet er fastsat, hvis ikke andet er oplyst.
11. Bygherre skal ved realisering af projektet dokumentere, at ingen nabobolig kan få over 10 timers reel inden- eller udendørs skyggekast om året.

Der skal installeres et anerkendt softwareprogram i vindmøllerne, der sikrer, at udendørs opholdsarealer i umiddelbar tilknytning til nabobeboelser ikke udsættes for mere end 10 timers reel skyggekast om året. Dokumentation herfor skal fremsendes til Herning Kommune.

12. Før vindmøllerne sættes i drift skal der sendes en forståelig beskrivelse af det oven for nævnte skyggekontrollsystem heriblandt hvad der forstås ved umiddelbar tilknytning ved de enkelte nabobeboelser, til Herning Kommune, samt fornøden dokumentation for, at det er etableret.
13. Herning Kommunes miljøtilsyn kan, efter en nærmere vurdering, kræve, at vindmølleeejer skal dokumentere, at der er installeret skyggestop, som opfylder kravene om, at ingen naboer kan få over 10 timers reel inden- eller udendørs skyggekast om året på baggrund af klager fra naboer. Herning Kommune kan forlange årskalendere for skyggekast for de omkringliggende beboelser. Dokumentationen skal tilsendes Herning Kommune. Dokumentationen skal gentages, når Herning Kommune finder det påkrævet, dog kan der kun kræves dokumentation en gang årligt.

Om fornødent kan Herning Kommune pålægge vindmølleejeren at justere møllens indstillinger for skyggestop, hvis kravene i VVM-tilladelsen ikke er overholdt. Dokumentation herfor skal ligeledes tilsendes Herning Kommune.

14. De enkelte vindmøller skal vedligeholdes, så de er driftsklare.
15. Hvis vindmøllen skal rengøres, skal der være opsamlingskar omkring vindmøllerne. Olien i vindmøllerne håndteres så forsvarligt som muligt med henblik på grundvandsbeskyttelsen. Når vindmøllen skal afmonteres skal olie og kemikalier håndteres forsvarligt og køres til godkendt modtager.

### Afviklingsfasen

16. Ophører driften af vindmøller eller solceller skal vindmølle eller solcelleanlæg inkl. fundamenter, tekniske anlæg og installationer samt arbejdsarealer og veje, der alene anvendes til vindmøllen, fjernes af mølleejeren inden ét år efter driften er ophørt. Arealer, der før vindmøllerejsningen var landbrugsarealer, skal af mølleejeren reetableres til landbrugsmæssig drift.

Dette skal ske uden udgift for det offentlige, det vil sige, at stabilgrus og andet vejmateriale skal fjernes.

17. Fundamenter skal almindeligvis fjernes i en dybde af mindst 1 meter i henhold til miljømyndighedernes krav. Hvis ejeren af den matrikel, hvorpå vindmøllen er opstillet, ønsker at dele af fundamentet skal forblive i jorden, skal grundejeren søge om tilladelse hertil efter den enhver tid gældende miljølovgivning. Dette medfører, at miljømyndigheden på nedtagningstidspunktet tager stilling til, om miljømyndigheden vil tillade at lade dele af fundamentet blive liggende.
18. Hvis fjernelsen og reetableringen, jf. vilkår nr. 15 og 16, ikke er sket indenfor 1 år, kan kommunen lade arbejdet udføre for ejers regning.
19. Vilkår 5 og 14 gælder også i afviklingsfasen.

### Begrundelse for afgørelsen

Miljøpåvirkninger ved etablering og drift af St. Soels Energipark er undersøgt, beskrevet og vurderet i Miljøkonsekvensrapport St. Soels Energipark, December 2018. På baggrund af undersøgelserne af projektet og de ovenstående vilkår vurderes det, at projektet kan etableres og drives uden væsentlig påvirkning af miljøet.

## Herning Kommunes bemærkninger

VVM-tilladelsen meddeles med baggrund i nedenstående:

- Ansøgning om etablering af St. Soels Energipark
- Miljøkonsekvensrapport St. Soels Energipark, December 2018
- Tillæg nr. 66 til Herning Kommuneplan 2017-2028.
- Lokalplan nr. 09.T43.1
- Resultat af høringer

### Projektets særkender

Projektet St. Soels Energipark består af i alt syv vindmøller med en totalhøjde på 140 meter og et solcelleanlæg på op til 32 ha. Vindmøllerne opstilles på én lige linje langs med Holstebrovej. Fire af projektets syv vindmøller opstilles i Holstebro kommune. De øvrige tre og solcelleparken opstilles i Herning kommune. Solcelleparken opstilles på en gruppe af sammenhængende markarealer umiddelbart syd for møllerækken.

Vindmøllerne vil med en højde på 140 meter kunne ses i landskabet selv på store afstande. Helt lokalt vil de fremstå som meget store i forhold til landskabets øvrige elementer. Vindmøllerne udsender støj. Det er særligt vingernes passage, forbi tårnet der generere støjen. På dage med samtidig solskin og blæst fejer vingernes skygger hen over jorden. Ved lavstående sol bliver skyggerne lange, og forårsager derved skyggekast ved nabobeboelserne. Refleksioner vil være minimale som følge af vingernes overfladebehandling, og deres krumme overflade, der spreder refleksionerne. På nacellen (møllehuset) installeres lysgiver, som udsender et lavintensivt fast rødt lys. Vindmøllerne opstilles på fundamenter støbt i beton. Fundamentets underkant ligger ca. 2,5-3 meter under terræn. Omkring hver enkelt vindmølle etableres permanente arbejdsarealer og der etableres serviceveje mellem disse.

Solcelleanlægget består af solcellepaneler der monteres på stativer. Tilsammen har panel og stativ en højde på op til 2,5-3 meter over terræn. Panelerne er opbygget af alurammer og glas med lavt jernindhold, som har lav overfladerefleksion. Stativerne kobles sammen i rækker, således at alle paneler vender mod syd. Rækkerne placeres med en ensartet indbyrdes afstand på ca. 2-3 meter, stedvist afbrudt af interne køreveje og nettilslutningsanlæg. Visuelt fremstår anlægget som et relativt stort fladedækkende anlæg. Anlægget indhegnet med trådhegn. Den relativt lave højde medfører, at anlæggets synlighed til dels kan skærmes af ved etablering af levende hegn omkring anlægget.

I tilknytning til det samlede anlæg etableres en transformerstation, bestående af kabel- og el-anlæg, en lynafledningsmast samt en teknikbygning.

### Foranstaltninger, med henblik på, at undgå, forebygge eller begrænse og neutralisere væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet

I Miljøkonsekvensrapporten redegøres der for, hvorledes anlæggets placering samt anlæggelse og driften af anlægget forventes at påvirke miljøet og om påvirkningen vurderes som acceptabel eller om der skal tages virkemidler i brug for at minimere en påvirkning.

#### *Nedlæggelse af beboelser inden for fire gange møllehøjden*

Planlægningen for projektet bygger på forudsætningen om, at i alt syv boliger, der på tidspunktet for planlægningen for projektet ligger inden for en afstand på fire gange vindmøllernes totalhøjde, nedlægges. Bygherre har i ansøgningen medsendt oplysninger om aftaler om nedlæggelse af disse beboelser, således at afstandskrav vil kunne overholdes.

Med tilladelsens vilkår nr. 3 sikres det, at bygherre sender dokumentation for nedlæggelse af boligerne til Herning Kommune før vindmøllerne etableres.

#### *Nedtagning af vindmølle ved Blindkilde*

For at overholde støjkravene til nabobeboelser, forudsætter realisering af projektet, at Bonus vindmøllen ved Blindkilde nedtages. Bygherre oplyser, at de har indgået en aftale med ejeren af nævnte Bonus vindmølle om at nedtage denne ved projektets realisering.

Med tilladelsens vilkår nr. 7 sikres det, at Bonusmøllen er taget permanent ud af drift før igangsætning af de nye vindmøller.

#### *Støj*

Der er udført støjberregninger for hovedforslaget, en Vestas V126. Beregningerne viser at lovgivningens støjkrav vil kunne overholdes ved nabobeboelser. Før vindmøllerne opstilles skal bygherre i henhold til lovgivningen indsende en anmeldelse af vindmøllen vedlagt støjberregninger for den valgte vindmølletype, der dokumenterer overholdelse af støjgrænserne.

Med tilladelsens vilkår nr. 8, 9 og 10 sikres det, at der efter opstilling af vindmøllerne, og når Herning Kommune finder det påkrævet, udføres støjmålinger, med dokumentation for om støjgrænserne er overholdt.

#### *Skyggekast*

Der er udført skyggekastberregninger for den vindmølletype der har de længste vinger, og resultaterne heraf indgår i Miljøkonsekvensrapporten. Beregningerne viser at, 13 af de nærmeste nabobeboelser vil kunne blive påvirket af skyggekast mere en 10 timer om året.

Med tilladelsens vilkår nr. 11, 12 og 13 sikres det, at der installeres skyggestop i vindmøllerne således, at ingen nabobolig kan få over 10 timers reel inden- eller udendørs skyggekast om året.

#### *Afstand til motorvejen*

Under planlægningen for projektet er der taget højde for, at vindmøllerne skal placeres i en minimumsafstand fra motorvejens vejbyggelinje inkl. tillæg svarende til mindst 1 gange vindmøllens totalhøjde. Endvidere må ikke bygges eller udføres blivende anlæg mellem vejen og vejbyggelinjen.

Lokalplanerne fastsætter bestemmelser for vindmøllernes placeringer og udseende. De tre sydlige vindmøllers placering fremgår af kortbilag 2 til lokalplan nr. 09.T43.1. Vindmøllerne er placeret således at afstandskravet ift. motorvejen vil være overholdt. Øvrige blivende anlæg i form af adgangsveje og solcelleanlægget er placeret udenfor vejbyggelinjen.

#### *Grundvandssænkning ved etablering af vindmøllefundamenter*

Geotekniske undersøgelser viser, at der vil være behov for midlertidige grundvandssænkninger ved etablering af et til to vindmøllefundamenter (i Holstebro Kommune). Beregninger af sænkningstragtens udbredelse viser at omkringliggende bygninger eller beskyttede naturtyper ikke vil blive påvirket ved den midlertidige grundvandssænkning.

Hvis senere geotekniske undersøgelser viser, at der er behov for midlertidig grundvandssænkning ved etablering af vindmøller i Herning Kommune, sikrer vilkår nr. 4, at bortledning af oppumpet vand sker ved nedsivning på omkringliggende arealer uden direkte udledning til omkringliggende vandløb.

#### *Faunapassagen*

Under planlægningen af projektet er der arbejdet med, at solcelleanlægget for nogle større dyrearter kan danne en lokal barriere, hvorfor solcelleanlægget er afgrænset, så dyrene kan trække øst og vest om anlægget.

Nærmeste vindmølle er placeret ca. 215 meter fra faunapassagen udenfor det område, der er tinglyst i forbindelse med etablering af faunapassagen.

#### *Minkfarm ved adgangsvej*

Støj under anlægsfasen kan potentielt være en udfordring, da mink er særligt følsomme når de har hvalpe.

Med tilladelsens vilkår nr. 5 sikres det, at anlæggene ikke etableres og nedtages i den periode, hvor minkene vurderes at være sårbare.

### **Overvågningsprogram**

Vindmøllernes drift overvåges elektronisk af operatøren således at der kan gribes ind ved tekniske problemer. Vindmølleeejer er forpligtet til at indberette udført service til Energinet.dk, og ved større skader og skader af sikkerhedsmæssig betydning har vindmølleeejeren pligt til at indsende oplysninger herom til Energistyrelsens Godkendelsessekretariat for Vindmøller. Herning Kommune har myndighedsansvaret for, at støjkrav og tilladelsens vilkår vedrørende begrænsning for skyggekast overholdes.

### **Partshøring samt offentlig høring**

Miljøkonsekvensrapporten, udkast til §25-tilladelsen og bygherres ansøgning har indgået i den offentlige høring iht. miljøvurderingslovens § 35. Endvidere er relevante parter hørt ved særskilt henvendelse hørt iht. forvaltningslovens § 19.

Bemærkninger fra høringen indsættes nedenfor efter endt høring:



## **Lovgrundlag**

Afgørelsen er meddelt med hjemmel i §25 i Lovbekendtgørelse 2018-10-25 nr. 1225 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

§25-tilladelsen erstatter ikke tilladelser efter anden lovgivning, som er nødvendige for projektets realisering. Forinden en realisering af projektet skal bygherre sikre sig øvrige relevante tilladelser.

Lokalplan nr. 09.T43.1 indeholder afsnit om, hvilke andre tilladelser der skal indhentes fra offentlige myndigheder i forbindelse med realisering af projektet. Listen i lokalplanen er ikke udtømmende.

Vurderingen der danner baggrund for tilladelsen har udgangspunkt i det konkrete projekt, som er beskrevet i ansøgningen og på baggrund af de miljømæssige forudsætninger, som er gældende på udarbejdelsestidspunktet.

Hvis projektet ændres, er bygherre forpligtet til at ansøge igen med henblik på at få afgjort om ændringen er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligtigt).

## **Offentliggørelse**

§25-tilladelsen, samt ansøgningen og miljøkonsekvensrapporten og dennes bilag, offentliggøres på Herning Kommunes hjemmeside [www.herning.dk](http://www.herning.dk) den 31. januar 2019.

## **Klagevejledning**

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet for så vidt angår retlige spørgsmål 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 xx.xx.2019. 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](http://borger.dk) eller [virk.dk](http://virk.dk). Du logger på klageportalen med Nem-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Herning 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 Herning Kommune. Hvis Herning Kommune fastholder afgørelsen, sender Herning Kommune klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside (<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/vejledning/>).

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 Herning Kommune.

Kommunen videresender din anmodning til nævnet, som herefter beslutter om, du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget.

*Betingelser mens en klage behandles*

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 ophæve 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.

**Søgsmål**

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

På Herning Kommunes vegne

KLADDE

## Kortbilag

- Kortet svarer til kort på side 11 i Miljøkonsekvensrapport St. Soels Energipark, December 2018

KLADDE

