

## Afsender

### Angiv nedenstående oplysninger

#### Oplysninger om afsender:

**Navn**

GEV Elproduktion

**Adresse**

Tårnvej 24, 7200 Grindsted

**Angiv mail**

[moe@gev.dk](mailto:moe@gev.dk)

**telefon nr.**

3044 9055

### Oplysninger om projektet

**Navngiv efter f.eks. funktionen eller anvendelsen der ansøges om samt i hvilket område/ved hvilken by projektet ønskes placeret.**

**Navn på projektet**

GEV Elproduktion – Energi- og Naturzone Grindsted Nord

**Projekttype**

Solcelleanlæg

Vindmøller - X

Kombination/hybridanlæg

**Udfyld navn på projektudvikler og grundejer. Hvor der ikke er sammenfald mellem disse skal det tydeliggøres hvem, der er hvem.**

**Projektudvikler og grundejer**

GEV Elproduktion er ansøger og projektudvikler og har været i indledende dialog med grundejer.

Grundejer hvor vindmøllerne skal stilles op er

Grethe Bech Nielsen som ejer Kolstrupvej 71 på matrikel 7av, 7ax, 7mk, 7at og 7au

Øvrige grundejere som har beboelsesejendom i zone 1 (0-600 m fra nærmeste vindmølle)

CA Holding som ejer Kolstrupvej 77b på matrikel 1e.

GEV Elproduktion har afholdt et møde med de påvirkede grundejere den 11. december 2024. Her fik grundejerne mulighed for at høre om hele projektet og der var tid til at der blev stillet spørgsmål. Målet herefter er, at vi afholder individuelle møder med grundejere i zone 1 i januar 2025 for at fortsætte dialogen.

**Er der indgået en aftale med grundejer om, at der ansøges om projektet?**

Ja

Nej

**Angiv matrikel nummer og ejerlav på alle omfattede matrikler samt om det er hele eller dele af matriklen/matriklerne.**

**Omfattede matrikler**

Matrikelnummer 7ax ejerlav Grindsted By, Grindsted

Matrikelnummer 7av ejerlav Grindsted By, Grindsted

Matrikelnummer 7au ejerlav Grindsted By, Grindsted

Matrikelnummer 7mk ejerlav Grindsted By, Grindsted

Matrikelnummer 7at ejerlav Grindsted By, Grindsted

Den kommende dialog afgør om det er dele eller hele matriklen der bliver opkøbt til projektet.

## Rådgiver på projekt

Rambøll gruppen A/S

**Beskriv projektet med udgangspunkt i følgende:**

- *Baggrund, formål og begrundelse for projektet*
- *Typen af projektet uddybes, så det blandt andet er tydeligt, hvad projektet omhandler og indeholder.*
- *Anvendelser, som projektet omhandler, samt funktioner og anlæg som knytter sig hertil - altså hvad skal arealet anvendes til?*

- *Omfang af bebyggelse og anlæg f.eks. størrelse, bygningshøjder og højder på anlæg m.m.*
- *Forventet årlig elproduktion i MWh og den samlede kapacitet i MW.*

## Beskrivelse af projektet

Som en del af den fortsatte udvikling af lokalområdet har GEV valgt at undersøge mulighederne for fuldt lokalt ejerskab af vedvarende energianlæg. Det anses som en nødvendighed, at der frem mod 2030 sker en udvidelse af kapaciteten for vind- og solenergianlæg i Billund Kommune, hvis Danmark skal nå sit mål om at firedoble produktionen af elektricitet fra landvindmøller.

### **Erfaring fra Hvide Sande kan give værdi i Grindsted**

I Hvide Sande har opstillingen af lokale vindmøller tæt på byen været en stor succes, der har skabt både økonomisk og samfundsmæssig værdi. Denne model kan overføres direkte til Grindsted. I Hvide Sande blev vindmøllerne fra starten set som ingeniørkunst i verdensklasse, hvilket skabte stolthed i lokalområdet. En tidlig og åben dialog med borgerne sikrede bred opbakning, og møllerne blev en vigtig del af områdets identitet. Indtægterne fra vindmøllerne blev anvendt til at opgradere og udvide havnen, hvilket både sikrede arbejdspladser og styrkede turismen. Derudover blev fjernvarmeproduktionen omlagt, så strøm fra vindmøllerne via en varmepumpe sikrede billig fjernvarme – faktisk Danmarks billigste varmepriser de seneste år. (Viden fra Forsyningstilsynets opgørelse af fjernvarmepriserne: <https://forsyningstilsynet.dk/analyser-og-tal/forbrugerpriser/fjernvarmepriser>)

Denne tilgang kan også skabe værdi i Grindsted. Ved at opstille vindmøller tæt på byens transformerstationer kan vi sikre, at 100 % af overskuddet forbliver i lokalområdet. Overskuddet kan investeres i bedre infrastruktur, som f.eks. billigere fjernvarme eller andre lokale initiativer. Ligesom i Hvide Sande kan vindmøllerne i Grindsted være med til at skabe stolthed over lokalområdet og demonstrere, at vi kan tage ansvar for vores egen udvikling.

Vælger vi som lokalområde selv at tage ansvar for opstillingen af vindmøller, sikrer vi, at alle fordelene bliver i Grindsted. Hvis vi overlader styringen til eksterne aktører, risikerer vi, at størstedelen af gevinsten forsvinder ud af byen. Ved at følge Hvide Sande-modellen kan vi sikre en positiv udvikling for Grindsted, både økonomisk og samfundsmæssigt.

### **Videnskaben ser mange muligheder i Hvide Sande modellen**

Hvide Sande-modellen fremhæves af forskere som en værdifuld tilgang, der kan tilpasses lokale behov og udfordringer. Ifølge Julia Kirch Kirkegaard, der har forsket i vindenergiens betydning sammen med kollegaer fra Aalborg Universitet og DTU, afhænger succesen af at forstå og arbejde med den specifikke kontekst. Hvert område har sin egen historie, identitet og udfordringer, hvilket betyder, at løsningerne må skræddersys.

I deres forskning konkluderer de, at ændringer i vindmølleteknologi, kapitalinvesteringer og regulering af ejerskab har skabt et paradigmeskifte i vindenergiesektoren. Vindenergi er nu blevet en kritisk infrastruktur – på linje med veje og jernbaner – og derfor skal vi som samfund forholde os til, hvad vi ønsker at opnå med vindmøllerne.

Samtalen om ejerskab og retfærdighed er allerede i gang flere steder i Danmark. Der stilles spørgsmål om, hvem der skal høste gevinsterne, og hvordan de kan fordeles på en måde, der føles fair for lokalbefolkningen. Som Kirch Kirkegaard understreger, er en vigtig del af processen at lytte til lokalsamfundet og engagere sig i dialog, for at sikre at vindenergi virkelig kommer fællesskabet til gavn.

GEV er allerede en spiller på det lokale marked, hvor vi hver dag søger at skabe værdi for vores andelshavere gennem lokal involvering, prisbevidsthed og rettidig investering og udforskning af muligheder, der løfter vores andelshaveres områder.

### **Projektforslag: Energi- og Naturzone ved Grindsted Nord**

GEV ser dette projekt som en mulighed for at sikre lokalt ejerskab og medbestemmelse over energianlæggene, så fordelene ved dem forbliver i lokalområdet. Når energiparker uundgåeligt etableres, ønsker vi at stå sammen lokalt og maksimere de fordele, der kan opnås.

Vores projektforslag omfatter opstilling af 6 vindmøller langs Kolstrupvej for at integrere energiproduktion direkte i Grindsteds lokale elnet. Placeringen er valgt efter en nøje gennemgang af området omkring Grindsted og ud fra følgende overvejelser:

1. **Effektiv placering:** Området ved Kolstrupvej minimerer omkostningerne til opsætning af vindmøller og ligger tæt på en transformerstation.
2. **Afstand til naboer:** Placeringen giver de bedste muligheder for at sikre en tilstrækkelig afstand til naboer og dermed reducere antallet af boliger, der påvirkes direkte af projektet.

Det er vores intention og ønske at skabe en åben og respektfuld dialog med de berørte borgere for at finde løsninger, der skaber størst mulig tilfredshed. Vi er dog bevidste om, at det ikke er muligt at opnå 100% opbakning til et projekt, der handler om opstilling af vindmøller.

### **Fordele ved projektet**

Projektet er designet til at styrke det lokale elnet og skabe en mere stabil forsyningsikkerhed i Grindsted og omegn. Selvom vi i dag har en høj forsyningsikkerhed, vil stigende elektrificering påvirke forsyningsikkerheden i fremtiden. Vi ser det derfor nødvendigt at investere. Her vil vindmøllerne kunne afhjælpe presset på forbindelserne til området og imødekomme det stigende elforbrug. Derudover ser vi flere miljømæssige og praktiske fordele:

- Vedvarende energi produceres tæt på forbrugerne, hvilket reducerer nettab.
- Behovet for at udvide elnettet til og fra Grindsted kan udskydes eller helt undgås.
- Vindmøller har en mere jævn produktion af el set over hele året og er derfor at foretrække frem for solceller, der har sin primære berettigelse i sommerhalvåret.
- Overskydende elproduktion kan, under de rette betingelser, sendes videre til CleanLab-projektet, der kan bruge energien til at oprense dele af generationsforureningen i Grindsted. Denne proces kan desuden lede til endnu en afledt mulighed via restvarme til fjernvarme i Grindsted.

### **Mølletype og forventet elproduktion**

De planlagte vindmøller er af typen **Vestas V90 3 MW**, der har en tårnhøjde på 105 meter og en rotordiameter på 90 meter, hvilket giver en samlet totalhøjde på 150 meter. Der er i dag ingen vindmøller i området ved Kolstrupvej.

Møllerne vil blive opstillet i to parallelle rækker med tre møller i hver række. Rækkerne vil være orienteret nord-syd og forskudt i forhold til hinanden (se afsnittet med kortmateriale). Denne opstilling er valgt for at minimere risikoen for læ fra den dominerende vindretning fra vest.

Den samlede årlige produktion forventes at være **50,2 GWh**, med en maksimal effekt på **18 MW**. Dette svarer til **75 % af Grindsteds årlige elforbrug på 67 GWh**. Beregninger viser desuden en samtidighed på **53,76 %**, hvilket betyder, at en betydelig del af produktionen vil kunne dække forbruget i realtid.

Beregningerne er baseret på timebaserede simuleringer, der anvender vejrdata fra perioden 2005-2020. Disse data er opsummeret i et typisk meteorologisk år (TMY), som repræsenterer typiske vejrforhold over året. Derudover er el-spotpriserne og Grindsteds elforbrug fra 2023 anvendt som grundlag for beregningerne.

### **Muligheder i samspil med oprensning**

Ved at se den lokale elproduktion tilkoblet det lokale elnet i samspil med det lokale forbrug, sikres de største synergier for lokalområdet. Det giver mulighed for at overskydende elproduktion fra vindmøllerne, kan sendes hen til oprensningen af forureningen i Grindsted, hvis oprensningen med elektrolyse opnår de samme gode resultater i pilotprojektet som i forprojektet. Energiproduktionen fra vindmøller kan stå alene og vil give værdi for lokalområdet, men det står langt stærkere, hvis et samarbejde med oprensning via elektrolyse tænkes ind.

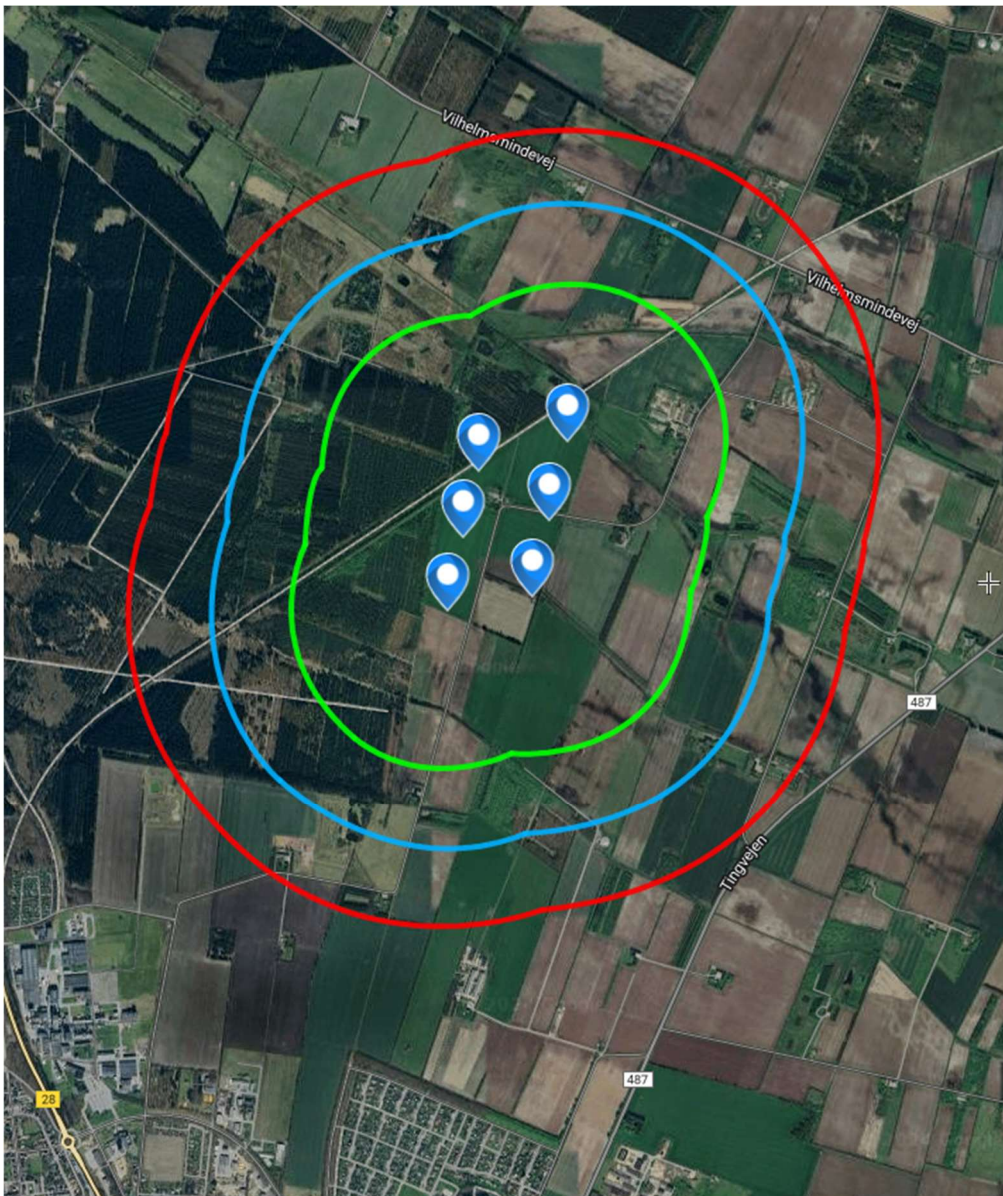
## **Kortmateriale/kortinformationer**

*Indsæt et billede af et kort, som viser:*

- *Matrikelskel, adresser/matrikelnumre og vejnavne, så det er tydeligt, hvor projektet er.*
- *Projektets placering og afgrænsning, herunder hvilke matrikler projektet omfatter.*
- *Bebyggelsens/anlæggets konkrete placering med markering af felter eller lignende hvis relevant, f.eks. konkrete mølleplaceringer og vingeoverslag.*
- *Kort der, afhængig af projektindhold, viser projektområdet med omkringliggende salgsoptions- og bonusordningszoner samt lovgivningsmæssige respektafstande med markering af boliger indenfor zonerne.*
- *Andre relevante forhold for projektet kan med fordel også fremgå af kortet.*

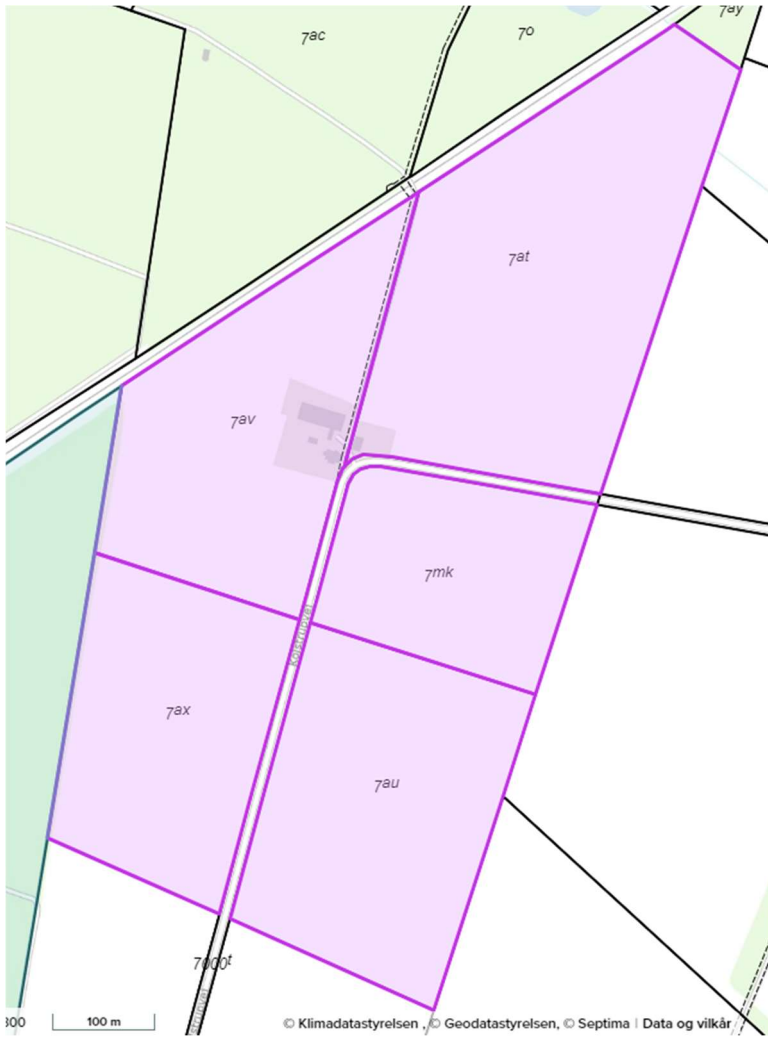
*Eventuelle yderligere kort eller illustrationer kan indsættes som bilag til ansøgningen.*

*Vedhæft kortmateriale/kortinformationer*

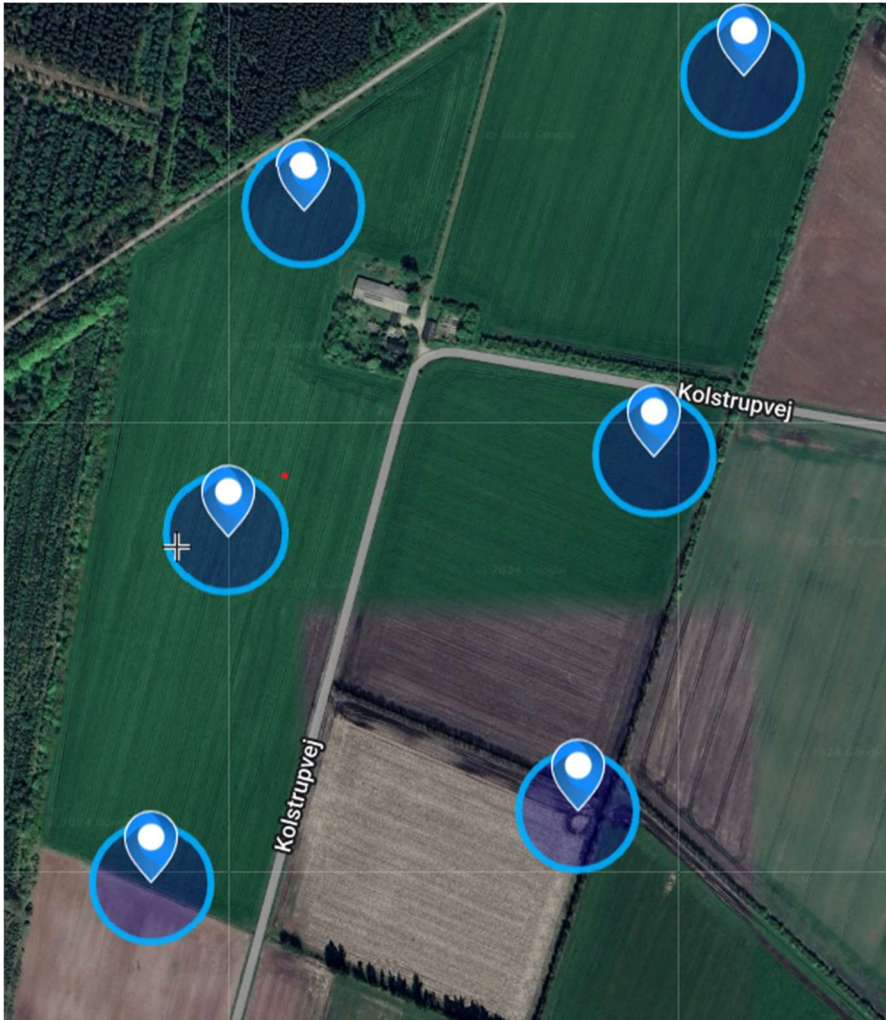


Den grønne afstand svarer til 4 gange møllehøjde, hvor der skal indgås en frivillig aftale med ejerne af beboelsesejendommene. Den blå linje er 6 gange møllehøjde og her kan ejerne vælge at sælge deres bolig via en frivillig aftale eller søge om værditab og VE bonus. Den røde er 8 gange møllehøjde, svarende til grænseværdierne for de forskellige afstandskrav og i denne zone, kan ejerne søge om VE bonus. Placeringen er lavet, så der er størst mulig afstand til byen (Østbyen har 1,7 km til nærmeste mølle), samtidig med at transformerstationen ikke kommer for langt væk. Det sikrer at elproduktionen kan distribueres ind på det lokale elnet frem for det overordnede elnet. Generelt har målet været at minimere antallet af boliger, der påvirkes, og i projektforslaget er der kun 2 ejendomme, hvor beboeren ikke kan blive boende (Se også bilag 1 – Teknisk notat – Screening, landskabelige forhold).

Nedenfor er matrikelkort over området hvor de 6 møller foreslås placeret.



På kortet nedenfor fremgår vingeoverslaget med de nuværende placeringer af de 6 vindmøller. Der er ingen vingeoverslag over veje eller stisystemer.



## Mulighed for tilslutning til elnettet

**Angiv hvordan mulighederne er for tilslutning til det eksisterende elnet, og eventuelt hvad det kræves, for at nettet kan rumme elproduktionen.**

Det har været en forudsætning, at projektforslaget om 6 vindmøller ved Kolstrupvej skulle tilkobles en lokal transformerstation, så det stabiliserer det lokale net, ligesom det giver en højere forsyningssikkerhed for området. Der ligger en 60/10 kV transformerstation i en afstand af 1,4 km meter fra den sydligst placerede mølle. Der er kapacitet til at tage de 18 MW i maksimal effekt, som vindmøllerne vil kunne levere.

Der vil være 2,2 km til den fjerneste mølle fra den samme transformer.

## Aktuel anvendelse af arealet

**Der finder en stor landbrugsproduktion sted i kommunen, som Billund Kommune ønsker at fastholde. Det er ønskværdigt at bevare god landbrugsjord i drift.**

**Beskriv den nuværende anvendelse af arealet, hvor projektet ønskes.**



Arealet, hvor vindmøllerne ønskes placeret, anvendes i dag primært til landbrug. I stort omfang vil jorden fortsat kunne benyttes til landbrugsdrift, bortset fra cirka 1000 m<sup>2</sup> omkring hver vindmølle samt de stikveje, der anlægges til adgang. Det samlede arealforbrug til vindmøller og veje forventes ikke at overstige 3 hektar i løbet af møllernes levetid. I forbindelse med opsætning og nedtagning af møllerne vil et større areal dog midlertidigt blive taget i brug.

GEV Elproduktion ønsker at inddrage naboerne i en dialog om fremtidig anvendelse af de berørte arealer. Jorden kan fortsætte som landbrugsjord, men der er også mulighed for at omlægge arealerne til natur, hvilket kan skabe en naturlig sammenhæng til den nærliggende skov.

### **Natur og biodiversitet**

GEV Elproduktion ønsker ikke kun at fokusere på vedvarende energi. GEV ønsker også at have fokus på den lokale biodiversitet. Derfor arbejdes der med at forbedre rammerne for naturen i lokalområdet. Vi ønsker, at der skabes mere plads til naturen, da naturen grundlæggende mangler plads. Vi kan kun give et lille bidrag, men hvis vi alle bidrager lidt, kommer vi alligevel langt. Vi er åbne overfor gode ideer til at tænke biodiversitet ind i løsningen med etablering af vindmøller. Det kunne også være i form af rekreative områder eller en hundeskov, som grænser op til vild natur. Her har vi brug for gode ideer til, hvad vi som lokalområde ønsker os mest. Ideerne kan komme i spil via en konkurrence, workshop på dialogmøder eller noget helt tredje. Det vigtigste er at vi ser ind i en løsning som kommende brugere kan se sig selv i.

## **Borgerinddragelse**

### **Tilgang til borgerinvolvering:**

**Beskriv, hvordan der kan skabes lokal opbakning til projektet og beskriv gerne tidligere erfaring med borgerinvolvering, såfremt dette haves.**

Som forventet har der været modstand mod opstillingen af vindmøller, hvilket er en naturlig del af processen. Blandt andet har der været ønsker om at placere møllerne længere væk fra byen, og de nærmeste naboer har udtrykt ønske om, at møllerne blev opstillet i et andet område. For at imødekomme disse bekymringer har GEV Elproduktion undersøgt alternativer.

Ud fra kriterierne om at placeringen skal være tæt på en lokal transformerstation og påvirke færrest mulige ejendommers dagligdag, er det vurderet, at en flytning til et andet område ikke vil forbedre situationen. Undersøgelser viser, at en alternativ placering vil ramme samme antal ejendomme, der skal tage stilling til deres fremtid.

Efter dialogmødet er projektet justeret, så det tager større hensyn til naboerne. Antallet af vindmøller er reduceret fra syv til seks, og møllerne er flyttet længere væk fra byen. Dette medfører følgende ændringer for lokalområdet:

- Østbyen vil med den nuværende placering være 1,7 km væk fra nærmeste vindmølle, frem for 1,2 km i det oprindelige forslag.
- To ejendomme (Kolstrupvej 64 og 65) flyttes ud af zone 1 (0-600 meter) og kan dermed fortsat anvendes som boliger.
- Kolstrupvej 71 forbliver i zone 1, mens Kolstrupvej 77B nu også vil blive placeret i denne zone.

- Følgende ejendomme bliver helt fjernet fra energizonen: Tinvejen 425, Ribersvej 3, Kolstrupvej 60, Dalsøvej 215 og Dalsvej 4.
- Følgende ejendomme vil med ændringerne blive en del af energizonen: Vilhelmsmindevej 19, 22, 23, 27 og 31. Det skal bemærkes, at adresserne 22, 27 og 31 allerede deltog i det indledende dialogmøde om projektforslaget.

GEV Elproduktion har med disse tilpasninger søgt at balancere projektets behov med hensynet til lokalbefolkningens ønsker og bekymringer.

### **Tilgang til naboinvolvering:**

**Angiv, om der har været forudgående dialog med de lodsejere og naboer, som berøres direkte af projektet, samt om der har været forudgående information af lokalsamfund, som kan blive berørt af projektet**

I efteråret 2023 deltog GEV på julemessen i Magion i Grindsted for at informere lokalområdet om planerne for et 100% lokalt ejet elproduktionsanlæg. Fokus var på tankerne bag projektet og styrken i, at lokalsamfundet står sammen om at sikre, at alle fordelene ved projektet forbliver på lokale hænder. Samtalerne på messen afslørede stor opbakning til idéen, og en spørgeskemaundersøgelse med mere end 300 respondenter viste tydelig tilslutning til opstilling af vindmøller, hvor 80% svarede 'god' eller 'meget god' til spørgsmålet: "Hvad synes du om, at der kommer et lokalt energianlæg, ejet af de lokale?"

Lokalområdet er fortsat blevet orienteret om projektet gennem information på GEVs hjemmeside og på GEVs generalforsamling i foråret 2024. Her blev blandt andet synergierne mellem vindmøllernes energiproduktion og muligheden for at anvende denne energi til lokale initiativer præsenteret for de fremmødte.

### **GEV er lokalområdet og lokalområdet er GEV.**

De nærmeste naboer inden for en radius af 1200 meter fra de planlagte vindmøller blev inviteret til et dialogmøde om projektet den 11. december 2024. På mødet blev projektets indhold drøftet, og tilbagemeldingerne herfra danner grundlag for det videre arbejde. Målet er at etablere en arbejdsgruppe med repræsentanter fra energizonen (1200 meter), som skal sikre, at projektet bliver så hensynsfuldt og værdiskabende som muligt.

Arbejdsgruppen kan få til opgave at undersøge, om et andet antal vindmøller, ændrede opstillinger eller justeringer af placeringerne bedre kan imødekomme både individuelle og fælles behov. Ambitionen er, at projektet bliver udviklet i samarbejde med lokalsamfundet, så det både tager hensyn til naboernes situation og sikrer de samlede fordele for Grindsted og oplandet.

Til det første dialogmøde deltog 9 ud af de 20 berørte lodsejere. Selvom der i første omgang ikke var et ønske om at deltage i en arbejdsgruppe, forventer GEV fortsat, at naboerne ønsker at indgå i en dialog om projektet og deres muligheder for medbestemmelse. For at fremme denne dialog tager GEV individuel kontakt til naboerne i energizone 1 (inden for 600 meter fra møllerne) i løbet af januar 2025.

### **Øvrige bemærkninger til borger inddragelse**

For de to ejendomme, hvor beboerne er nødt til at flytte for at muliggøre opstillingen af vindmøllerne, er dialogen om frivillige aftaler igangsat i december 2024. Processen vil være fuldt transparent, og alle i tilsvarende situation vil modtage samme godtgørelsesbeløb for eventuelle gener, samt en ejendomsvurdering. Godtgørelsen for gener vil ikke være baseret på en procentsats af boligens værdi, da graden af gene ved at skulle flytte anses for at være ens, uanset om boligens værdi er 1 mio. kr. eller 20 mio. kr.

Når arbejdsgruppen har gennemgået detaljerne i projektet, vil de øvrige beboere i energizonen blive inviteret til et møde, hvor resultaterne og anbefalingerne præsenteres. Herefter vil hele lokalområdet i Grindsted og omegn blive inddraget i processen. Ved en præsentation af projektforslaget vil der være mulighed for at komme med input og forslag til justeringer.

GEV Elproduktion har som mål at forankre projektet i lokalsamfundet via en åben og inddragende proces. Derfor tilslutter GEV Elproduktion sig også Billund Kommunes procesplan for lokalsamfundets inddragelse, hvilket sikrer, at de allerede iværksatte initiativer harmonerer med kommunens overordnede retningslinjer. Dette engagement skal sikre, at projektet balancerer hensynet med både de direkte berørte og det samlede lokalområde.

### **Fond**

Der overvejes at oprette en fond som en del af projektet, hvilket arbejdsgruppen også skal være med til at vurdere. En sådan fond vil give lokalområdet mulighed for at udvikle og forny sig gennem støtte til foreninger, kulturliv og initiativer, der bidrager til udviklingen i Billund Kommune og til følelsen af samhørighed og fællesskab. Fonden kunne fx bruges til at videreudvikle midtbyen, skabe mere og vildere natur, eller støtte foreninger med ressourcer til at forbedre deres aktiviteter og skabe endnu bedre oplevelser for medlemmerne.

Der skal fastlægges konkrete kriterier for, hvordan man kan ansøge, og hvornår der kan overføres midler til fonden. Da lokalområdet både vil eje vindmølleproduktionselskabet via deres ejerskab i GEV A.m.b.A., og samtidigt også kan være ansøgere til fonden, skal der være helt tydelige retningslinjer. For at sikre økonomisk bæredygtighed vil der kun blive overført midler til fonden, når GEV Elproduktions nettoresultat er positivt med minimum 500.000 kr. I så fald vil en fast procentdel af det positive nettoresultat blive tilført fonden.

Disse retningslinjer skal sikre, at fonden styrker lokalsamfundet på en ansvarlig og balanceret måde, samtidigt med at den understøtter projekter, der gavner fællesskabet og lokal udvikling.

## **Forhold i forbindelse med projektets realisering**

### **Beskriv kendskab til og overvejelser omkring forhold og bindinger, som kan påvirke planlægningen for projektet og gennemførelsen heraf**

Flere forhold og bindinger skal adresseres i forbindelse med projektets planlægning og gennemførelse:

1. Skovbyggelinje og afstandskrav til veje  
Nogle af vindmøllerne er placeret inden for skovbyggelinjen, hvilket kræver dispensation. Ligeledes kræver opstillingen dispensation fra afstandskravene til veje, specifikt Kolstrupvej. Begge dele vurderes at være opnåeligt, da der er præcedens fra lignende projekter, der har fået dispensation til skovbyggelinjer og vejafstande ved større veje end Kolstrupvej.

## 2. Godkendelse fra Trafikstyrelsen

Trafikstyrelsen skal give tilladelse til opstillingen af vindmøllerne på grund af deres nærhed til Billund Lufthavn. Indledende undersøgelser indikerer, at dette også er muligt. Derudover blev et tilsvarende projekt i området vurderet tilbage i 2011-2012, hvor symmetrien af møllerne var anderledes, men Trafikstyrelsen rejste ingen indsigelser i forbindelse med miljøvurderingen.

## 3. Brug af genbrugsmøller

Projektet planlægger at anvende genbrugsmøller, som nedtages fra andre steder og restaureres inden opsætning. Denne løsning er økonomisk fordelagtig og bæredygtig, men leverandøren kan kun levere disse møller frem til 2027. Dette kan skabe en tidsmæssig bagkant for projektet. Alternativet er at anvende de nye V90-møller, hvilket dog vil fordyre projektet og reducere de økonomiske gevinster og muligheder for lokalsamfundet.

Ved at håndtere disse forhold og bindinger aktivt og målrettet forventes det, at projektet kan gennemføres inden for de planlagte rammer og med de tilsigtede fordele for lokalsamfundet.

### **Uddyb gerne hvordan projektet er tilpasset til forholdene og hvilke forskellige løsninger, der er overvejet**

I udviklingen af projektet har vi undersøgt flere løsninger og placeringer. Med udgangspunkt i kriterierne om nærhed til en lokal transformerstation og minimal påvirkning af ejendomme blev Kolstrupvej valgt som det bedst egnede område. Her er der blevet arbejdet med forskellige konfigurationer, der inkluderede mellem 4 og 7 vindmøller i forskellige opstillinger.

På dialogmødet den 11. december 2024, hvor naboer inden for 1200 meters afstand deltog, var der præsenteret et forslag med 7 vindmøller. Naboernes feedback omfattede blandt andet bekymringer om, at vindmøllerne var for tæt på byen, og et ønske om ikke at ville flytte.

Som en direkte konsekvens af denne feedback har GEV Elproduktion nu tilpasset projektet. En vindmølle er blevet fjernet fra det oprindelige forslag, og placeringen af de resterende møller er rykket længere væk fra byen. Disse ændringer har reduceret antallet af ejendomme, der skal fraflyttes, fra 3 til 2. Samtidigt er afstanden til byen øget, så den nærmeste vindmølle nu placeres 1,7 km fra byen i stedet for 1,2 km.

Disse tilpasninger afspejler vores ønske om at balancere projektets behov med hensynet til de berørte naboer og lokalsamfundet som helhed.

### **Angiv påvirkninger af omkringliggende miljø og særlige hensyn. Er der miljøkonflikter? Vil projektet påvirke nærområdet?**

Der formodes ikke at være miljøkonflikter med baggrund i VVM-rapporten udarbejdet i 2012. GEV Elproduktion vil sammen med rådgiverne fra Rambøll, igangsætte en miljøscreening af området som skal afklare om forholdene for området har ændret sig. I januar 2025 påbegyndes arbejdet med screening for støj og visuel påvirkning af området ved opsætning af 6 vindmøller.

### **Indpasning og/eller tilpasning til nærområde eller landskab. Hvordan kan projektet indpasses i den eksisterende kontekst?**

Se bilag 1, Teknisk notat – Screening, landskabelige forhold, udarbejdet af Rambøll.  
Screeningsarbejdet fortsætter i januar 2025.

**Infrastruktur og vejadgang. Er der overvejelser omkring, hvordan man skal komme til og fra området?**

Det vurderes, at adgang til området bedst sker via Vilhelmsmindevej og Tingvejen, inden man rammer Kolstrupvej. Dette ville dog skulle undersøges og aftales nærmere med Vestas, der skal levere vindmøllerne. Adgang til Tingvejen foregår allerede i dag i transport af vindmøller fra Give/Brande og til Esbjerg.

**Øvrige bemærkninger:**

*Uddyb om der er planer om at gennemføre en frivillig VVM.*

*Er der en sidste bemærkning, uddybning, forklaring, som skal med i ansøgningsmaterialet?*

*Er der noget ved projektet, som der mangler at blive omtalt i de ovenstående felter?*

**Øvrige bemærkninger**