

Titel	Side
Projektilpasningsskema.pdf (Projektilpasningsskema.pdf)	2
Taars_Energipark__Status_til_kommunen_oktober_2023.pdf (Taars_Energipark__Status_til_kommunen_oktober_2023.pdf)	9
Taars_Energipark__Landskabsplan_oktober_2023.pdf (Taars_Energipark__Landskabsplan_oktober_2023.pdf)	12
Nabokort__oktober_2023.pdf (Nabokort__oktober_2023.pdf)	13
Taars_Energipark__Landskabsplan_oktober_2023.pdf (Taars_Energipark__Landskabsplan_oktober_2023.pdf)	14

Sol og vind - Projekttilpasningsskema

Blanketnummer: 59527

GDPR oplysningspligt



Vi har modtaget oplysninger fra dig eller om dig fra tredjemand. Dine oplysninger vil blive brugt i forbindelse med sagsbehandling efter planloven og miljøvurderingsloven. Når vi modtager personoplysninger, er vi forpligtet til at give dig en række oplysninger, i henhold til Databeskyttelsesforordningens artikel 13 og 14, som du kan læse på følgende link.

<https://hjoerring.dk/oplysningspligt-ktm>

Felter angivet med * skal udfyldes

Ansøgers kontaktoplysninger

Udfylder af formularen

Fornavn

Claus Nørbjerg

Efternavn

Søndergaard

Adresse

Østergade 60, 7900

E-mailadresse

cns@europeanenergy.dk

Telefonnummer

24770351

Firmanavn

European Energy

Rådgivers kontaktoplysninger

Fornavn

Andreas

Efternavn

Boyschau

E-mailadresse

ab@europeanenergy.dk

Telefonnummer

31 55 10 11

Adresse

Østergade 60, 7900 Nykøbing M

Firmanavn

European Energy

Vælg dit projekt

Område 24 - Ansøgning om solceller vest for Tårs (under de 10 eksisterende møller)

Er projektet trukket tilbage?

Nej

Er der ændringer til projektet?

Ja

Hvad er der ændret (kort fortalt)

Som led i udviklingsprocessen for Tårs Energipark har European Energy været i dialog med Tårs Vandværk samt ejerne af ejendommene beliggende:

- Højmarksvej 46, 9830 Tårs

- Agdrupvej 119, 9830 Tårs

- Agdrupvej 120, 9830 Tårs

- Agdrupvej 136, 9830 Tårs

Som følge af denne dialog, viser det sig muligt, at projektområdet forventeligt kan udvides med et delområde med øst på ca. 15 ha.

Med denne status anmoder projektansøger derfor forvaltning og politikere i Hjørring Kommune om at tage stilling til en udvidelse af projektet, med en ny høring af det udvidede projektområde til følge.

Måtte resultatet af en ny høring ikke afspejle den forventede opbakning til udvidelsen, vil ansøger være indstillet på at fortsætte planlægningsprocessen for det nuværende projektområde.

Det skal naturligvis understreges, at en essentiel forudsætning for udvidelsen, og generel etablering af solcelleanlæg ifm. Tårs Vandværks BNBO-områder, er, at der kan tilvejebringes fornøden og betryggende dokumentation i forhold til fravær af afsmitnings-/nedslivningsrisici af miljøfremmede stoffer, herunder PFAS, fra anlægget.

Se vedhæftet "Tårs Energipark - Status til kommunen oktober 2023" for yderligere detaljer.

Vælg projekttype

- Solceller
- Vindmøller
- Kombination af solceller og vindmøller

Solceller

Oplysninger skal udfyldes for hovedprojektet. Hvis der arbejdes alternativer i forhold til f.eks. anlæggets placering og afgrænsning, skal der udfyldes en særskilt ansøgning for hvert alternativ (husk at angive - Alternativ X - i forbindelse med

Projektadresse/stedbeskrivelse).

Anlæggets størrelse (ydre afgrænsning inkl. afskærmende beplantning)

 Ha

- Tårs Energipark - Landskabsplan oktober 2023.pdf
- Projektområde 30.10.2023.zip

TAB fil skal bestå af fire filer - .TAB, .DAT, .MAP og .ID - de skal alle sammen tilføjes eller arkiveres i en ZIP fil.

SHP fil skal bestå af tre filer - .SHP, .SHX og .DBF - de skal alle sammen tilføjes eller arkiveres i en ZIP fil.

Højde på panelerne

 meter

Type af solpaneler

- Faste
- Drejelige
- Kombination

Forventet årlige el-produktion

 TJ

Blivende naboboliger

Afstand til nærmeste blivende nabobolig (målt fra ydersiden af afskærmende beplantning).

 meter

Hvor mange blivende naboboliger ligger nærmere end 200 m til anlægget (målt fra ydersiden af afskærmende beplantning)?

- Nabokort - oktober 2023.pdf

Hvor mange blivende naboboliger bliver omkranset af solcelleanlægget på 2 eller flere sider?

Beplantning

Hjørring Kommune forudsætter, at der etableres afskærmende beplantning omkring det samlede anlæg, og beplantningen skal tilpasses anlæggets højde. Det kan af hensyn til landskabet være nødvendigt med en eller flere opdelende beplantninger indenfor anlægget.

- Tårs Energipark - Landskabsplan oktober 2023.pdf

Landskab og natur

Skal solcelleanlægget indhegnes?

Ja

Beskriv hvordan det vilde dyreliv fortsat sikres adgang til anlæggets område

Der etableres 2 faunapassager samt trampesti - ligesom eksisterende mølleveje forbliver åbne.

Skal solcelleanlægget afgræsses?

Ja

Øvrigt

Øvrige bemærkninger om projektet

Af nabokortet fremgår 7 cirkler. 3 af disse er deltagende lodsejere i projektet, så er der tale om reelle naboer (lodsejere undtaget), er der 4. Ved paneltyper er valgt "kombination", da teknologi fortsat er ukendt.

Administrationen screener igen ud fra den reviderede ansøgning og indkomne høringssvar. I behøver ikke undersøge ift. udpegninger, det gør administrationen.

Derimod vil vi gerne høre mere om, hvordan I evt. har tilpasset projektet efter fordebatten og efter at have læst kommunens første screening.

Her følger der en række kategorier og inspirationsspørgsmål med en svarboks til hver kategori, som I skal udfylde med jeres ændringer.

Ejerskabsform

Se Hjørring Kommunes screeningsskema for projektet.

Har I nogle kommentere til Kommunens vurdering af projektets lokale ejerskab eller er der blevet ændret i dette, på en måde så Hjørring Kommune bør ændre i vurderingen?

·Er der sket ændringer i ejerskabsstrukturen, siden ansøgningen blev sendt ind?

- Beskriv kort jeres ejerskabsstruktur
- Er der tænkt lokalt ejerskab ind? Hvis ja hvordan?

Der udbydes en frivillig køberetsordning, hvor naboer kan købe anparter til kostpris - men det anfører I under "økonomisk gevinst for lokalområdet", hvilket ikke synes retvisende.

Økonomisk gevinst for lokalområdet

Se Hjørring Kommunes screeningsskema for projektet.

Har I nogle kommentarer til kommunens vurdering af den økonomiske gevinst for lokalområdet. Er der blevet ændret i dette, på en måde så Hjørring Kommune bør ændre i vurderingen?

- Er der sket ændringer i den økonomiske gevinst projektet vil tilføre lokalområdet, siden ansøgningen blev sendt ind?
- Beskriv kort hvad projektet vil bidrage med økonomisk i lokalområdet (f.eks. salg af anparter til kostpris, årlige- eller engangsbetøb til lokal fond m.v.).

Ingen ændringer. Årligt beløb til lokal fond (samt frivillig køberetsordning).

Sammenhæng med varme- og energiplanen

Se Hjørring Kommunes screeningsskema for projektet.

Har I nogle kommentare til Kommunens vurdering af projektets sammenhæng med Hjørring Kommunes varme- og energiplanen. Er der blevet ændret i dette, på en måde så Hjørring Kommune bør ændre i vurderingen?

- Er der sket ændringer i projektets sammenhæng med Hjørring Kommunes varme- og energiplanen, siden ansøgningen blev sendt ind?
- Beskriv kort hvordan strømmen fra anlægget skal anvendes, og herunder om det skal anvendes lokalt.
- Hvis der er indgået kontrakter eller interessetilkendegivelser og salg af strømmen til lokale virksomheder eller borger energifællesskaber, må de gerne vedhæftes denne besvarelse.

Ingen ændringer.

Natur

Se Hjørring Kommunes screeningsskema for projektet.

Har I nogle kommentare til Kommunens vurdering af natur eller er der blevet ændret i dette, på en måde så Hjørring Kommune bør ændre i vurderingen?

- Er der sket geografiske tilpasninger ift. beskyttet natur eller beskyttelseslinjer o.l.?
- Er der foretaget undersøgelser eller sket tilpasninger ift. flagermus
- Er der foretaget undersøgelser eller sket tilpasninger ift. fugle (især arter på udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområderne)
- Er der sket geografiske tilpasninger ift. kommuneplan (retningslinjer for økologiske forbindelser, potentiel natur og værdifuld natur).

Ingen ændringer.

Landskab

Se Hjørring Kommunes screeningsskema for projektet.

Har I nogle kommentere til Kommunens vurdering af landskab eller er der blevet ændret i dette, på en måde så Hjørring Kommune bør ændre i vurderingen?

- Er der sket geografiske tilpasninger ift. kommuneplan (retningslinjer for større sammenhængende landskaber, bevaringsværdige landskaber, geologiske områder)
- Er der sket ændringer i udseende eller højde af VE-anlæggene?
- Bliver der foretaget afskærmende tiltag i projektområdet eller udenfor projektområdet (fx læhegn, skovrejsning, volde)?
- Følger opsætningen af solceller landskabets linjer?

Der ses ingen overlap med landskabsudpegningen "Større sammenhængende landskaber" (i modsætning til øvrige projekter i nærområdet), hvorfor denne kommentar på screeningsskemaet undrer.

Ellers ingen ændringer til landskab.

Kulturarv

Se Hjørring Kommunes screeningsskema for projektet, har I nogle kommentere til Kommunens vurdering af kulturarv eller er der blevet ændret i dette, på en måde så Hjørring Kommune bør ændre i vurderingen?

- Er der sket geografiske tilpasninger ift. kommuneplan eller beskyttelseszoner og fredninger?
- Er der taget hensyn ift. Børglum Kloster og Unesco-ansøgningen?

Ingen ændringer.

Synergier og andre positive tiltag

- Laves der naturtiltag i forbindelse med projektet? (f.eks. skovrejsning, sø, tør natur) Er de permanente?
- Laves der klimatiltag, f.eks. lavbundsprojekter, brud af dræn?
- Har I initiativer til rekreative tiltag? F.eks. stier, naturformidling, shelters osv.
- Er der adgang til området for folk og vildt?
- Har I initiativer udenfor området, og kan de kombineres med Grøn Pulje? (se eksempler heroppe)

Ingen ændringer. Fortsat rekreativt stiforløb, udsigtstårn, formidling/informationstavler mv.

Hvad er projektets sammenhæng til øvrig infrastruktur og tilslutning til el-nettet?

Ingen ændringer. Anlægget påtænkes tilsluttet til det kollektive elnet. Netscreening mv. udestår.

Vedhæft bilag

- Blank.pdf
- Tårs Energipark - Status til kommunen oktober 2023.pdf
- Blank.pdf
- Blank.pdf

Vedhæft PDF-kort, som viser placeringen, hvis der nedtages møller andre steder i Hjørring Kommune som følge af projektet

Der er intet vedhæftet dokument

- Skema til Ansøgers kommentering (Område 24) - final.pdf
- Skema til Ansøgers kommentering (Område 24) - final.docx

Mulighed for tilføjelse af andre filer

F.eks. visualiseringer, undersøgelser osv.

Der er intet vedhæftet dokument

Diverse tilføjelser

Oktober 2023

Tårs Energipark

Hjørring Kommune

Status og anmodning om udvidelse

Status og anmodning om udvidelse

Som led i udviklingsprocessen for Tårs Energipark har European Energy været i dialog med Tårs Vandværk samt ejerne af ejendommene beliggende:

- Højmarksvej 46, 9830 Tårs
- Agdrupvej 119, 9830 Tårs
- Agdrupvej 120, 9830 Tårs
- Agdrupvej 136, 9830 Tårs

Som følge af denne dialog, viser det sig muligt, at projektområdet forventeligt kan udvides med et delområde med øst på ca. 15 ha.

Med denne status anmoder projektansøger derfor forvaltning og politikere i Hjørring Kommune om at tage stilling til en udvidelse af projektet, med en ny høring af det udvidede projektområde til følge.

Måtte resultatet af en ny høring ikke afspejle den forventede opbakning til udvidelsen, vil ansøger være indstillet på at fortsætte planlægningsprocessen for det nuværende projektområde.

Det skal naturligvis understreges, at en essentiel forudsætning for udvidelsen, og generel etablering af solcelleanlæg ifm. Tårs Vandværks BNBO-områder, er, at der kan tilvejebringes fornøden og betryggende dokumentation i forhold til fravær af afsmitnings-/nedsivningsrisici af miljøfremmede stoffer, herunder PFAS, fra anlægget.

Hvorfor udvide projektområdet?

En udvidelse af projektområdet vil...

- bidrage til sikring af pesticidfri drift på yderligere arealer til gavn for drikkevandsinteresserne i området og med deraf afledt forventet økonomisk besparelse for Tårs Vandværk til følge
- inkludere yderligere én lodsejer i projektet
- kunne løfte anlæggets bidrag til det nære lokalområde fra 125.000 kr. til 150.000 kr. om året i 30 år

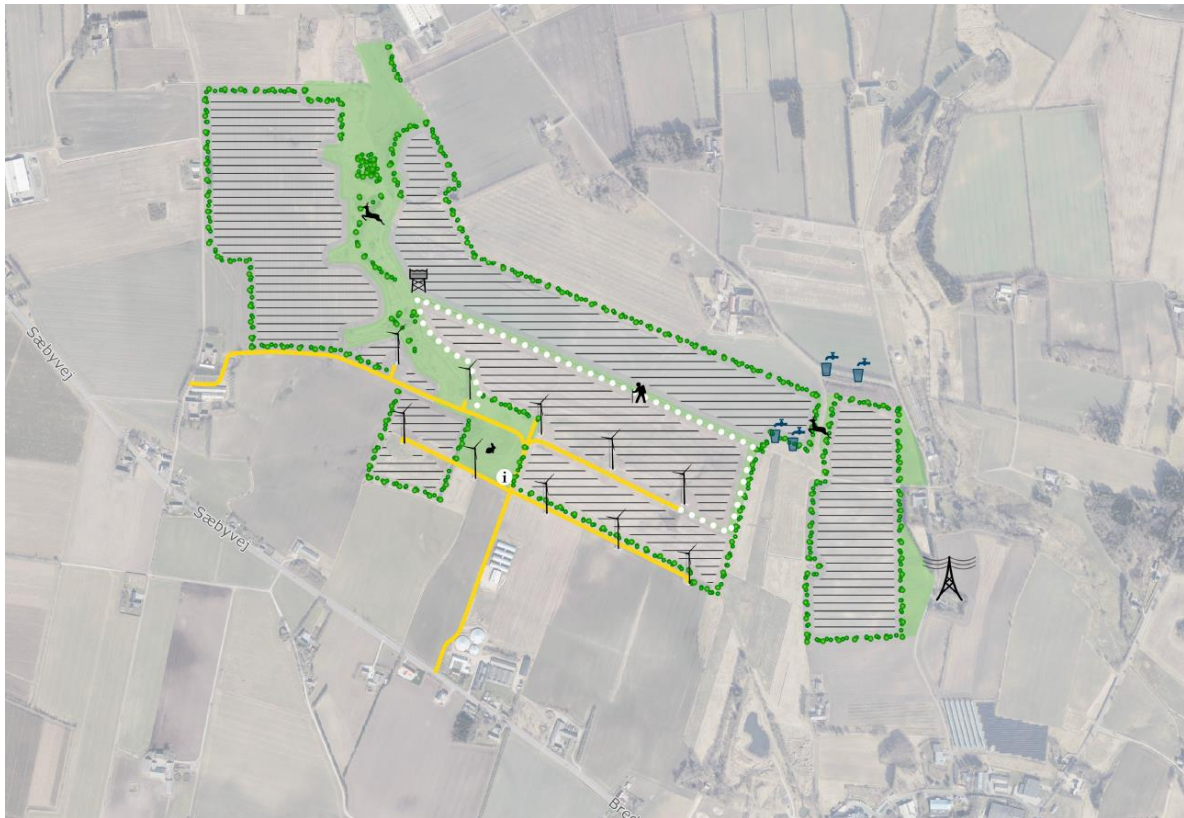
Vi ønsker at fremme den lokale forankring til projektet, og mener at ovenstående forhold alle vil kunne bidrage til dette.

Projektudvidelsen

Den foreslåede projektudvidelse er som nævnt et nyt delområde mod øst på ca. 15 ha, hvoraf knap 2 ha langs Agdrupvej udlægges i vedvarende græs.

Det samlede projektområde udvides med forslaget fra ca. 78 ha til ca. 93 ha og fremgår af den vejledende landskabsplan herunder.

Vi mener, at den foreslåede udvidelse vil kunne indpasses som en naturlig forlængelse af det eksisterende projektforslag.



Vi håber, at Hjørring Kommune vil imødekomme den foreslåede projektudvidelse og ser frem til den videre behandling af sagen.

Med venlig hilsen

Andreas Boyschau og Claus Nørbjerg Søndergaard

European Energy
Tårs Energipark

Kontaktinformation

Claus Nørbjerg Søndergaard
cns@europeanenergy.dk
Tlf. 2477 0351

Andreas Boyschau
ab@europeanenergy.dk
Tlf. 3155 1011

Pkt. 1 – Naturområde og faunapassage

Projektarealerne tilstøder eksisterende naturområde, som fremadrettet vil fungere som faunapassage for større dyr.

Idet brug af gødskning og pesticider ophører, tilgodeses naturområderne, biodiversiteten og vandmiljøet i området.

Pkt. 2 – Besøgspark

Igennem anlægget etableres et stisystem til besøgende. Stierne etableres dels i tilknytning til nye beplantningsbælter, vandløb og eksisterende møllestier. Omkring det i anlægget øst-/vestgående beskyttede vandløb udlægges en grøn korridor på ca. 20 meters bredde.

Stiforbindelsen planlægges i tilknytning til åbne og lukkede strækninger for derigennem at skabe en varieret landskabsoplevelse.

Der opstilles endvidere et udsigtstårn hvorfra samspillet mellem naturområdet og de forskellige energiteknologier i området kan opleves.

Pkt. 3 – Projekttilpasning og udvidede beplantningsbælter

Der etableres beplantningsbælter omkring det samlede anlæg. Mod nærmeste nabo vil vi opføre et udvidet beplantningsbælte, som minimerer indkig til anlægget i både sommer- og vinterhalvåret.

Pkt. 4 – Informationstavle og parkering

Ved indgangen til anlægget etableres en parkeringsplads i græs til besøgende.

Der opstilles informationstavle med informationer om rekreative muligheder i området, anlæggets produktivitet samt bidrag til grundvandsbeskyttelse og beskyttelse af kulstofrige lavbundsjord.

Pkt. 5 – Eksisterende vindmøller

I området findes eksisterende vindmøller. Eksisterende vindmølleveje friholdes for anlæg, og er åben for færdsel, så besøgende kan opleve teknologien på første hånd.

Pkt. 6 – Drikkevandsbeskyttelse

I tilknytning til anlægget findes eksisterende drikkevandsboringer tilknyttet Tårs Vandværk.

Solcelleanlægget vil medvirke til at sikre rent grundvand til borgere i Tårs By og omegn.

Langs stiforbindelsen, nærmest drikkevandsboringerne, opstilles informationsskilt med information om drikkevandsboringerne og anlæggets bidrag til drikkevandsbeskyttelse i området.

Pkt. 7 – Netti tilslutningspunkt

Indenfor en afstand af blot 0,5 km fra anlægget findes et muligt nettilslutningspunkt, hvorfor unødvendig udbygning af elnettet potentielt kan undgås.

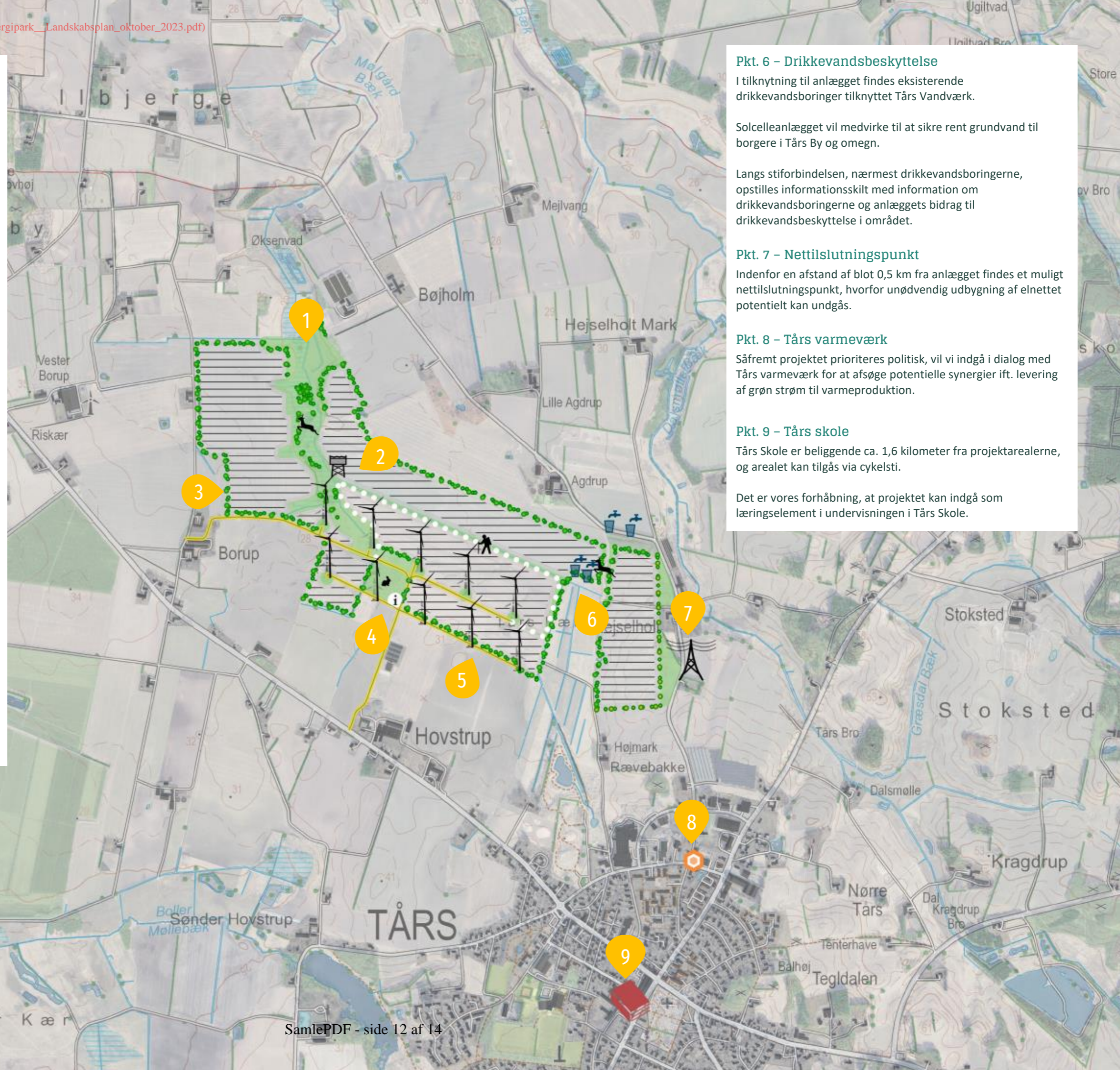
Pkt. 8 – Tårs varmegærk

Såfremt projektet prioriteres politisk, vil vi indgå i dialog med Tårs varmegærk for at afsøge potentielle synergier ift. levering af grøn strøm til varmeproduktion.

Pkt. 9 – Tårs skole

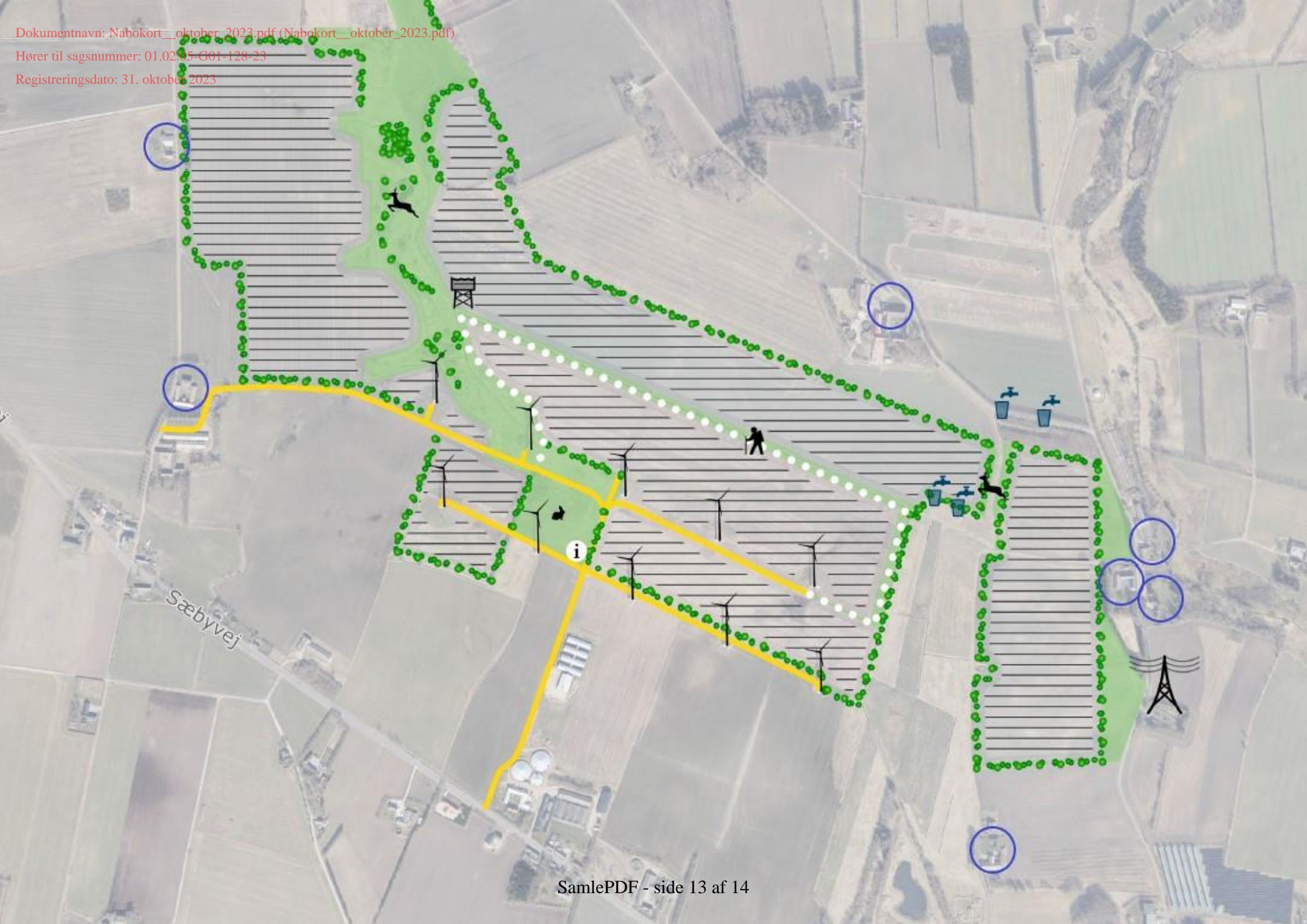
Tårs Skole er beliggende ca. 1,6 kilometer fra projektarealerne, og arealet kan tilgås via cykelsti.

Det er vores forhåbning, at projektet kan indgå som læringselement i undervisningen i Tårs Skole.



Tårs Energipark

- Vejledende landskabsplan



Pkt. 1 – Naturområde og faunapassage

Projektarealerne tilstøder eksisterende naturområde, som fremadrettet vil fungere som faunapassage for større dyr.

Idet brug af gødskning og pesticider ophører, tilgodeses naturområderne, biodiversiteten og vandmiljøet i området.

Pkt. 2 – Besøgspark

Igennem anlægget etableres et stisystem til besøgende. Stierne etableres dels i tilknytning til nye beplantningsbælter, vandløb og eksisterende møllestier. Omkring det i anlægget øst-/vestgående beskyttede vandløb udlægges en grøn korridor på ca. 20 meters bredde.

Stiforbindelsen planlægges i tilknytning til åbne og lukkede strækninger for derigennem at skabe en varieret landskabsoplevelse.

Der opstilles endvidere et udsigtstårn hvorfra samspillet mellem naturområdet og de forskellige energiteknologier i området kan opleves.

Pkt. 3 – Projekttilpasning og udvidede beplantningsbælter

Der etableres beplantningsbælter omkring det samlede anlæg. Mod nærmeste nabo vil vi opføre et udvidet beplantningsbælte, som minimerer indkig til anlægget i både sommer- og vinterhalvåret.

Pkt. 4 – Informationstavle og parkering

Ved indgangen til anlægget etableres en parkeringsplads i græs til besøgende.

Der opstilles informationstavle med informationer om rekreative muligheder i området, anlæggets produktivitet samt bidrag til grundvandsbeskyttelse og beskyttelse af kulstofrige lavbundsjord.

Pkt. 5 – Eksisterende vindmøller

I området findes eksisterende vindmøller. Eksisterende vindmølleveje friholdes for anlæg, og er åben for færdsel, så besøgende kan opleve teknologien på første hånd.

Pkt. 6 – Drikkevandsbeskyttelse

I tilknytning til anlægget findes eksisterende drikkevandsboringer tilknyttet Tårs Vandværk.

Solcelleanlægget vil medvirke til at sikre rent grundvand til borgere i Tårs By og omegn.

Langs stiforbindelsen, nærmest drikkevandsboringerne, opstilles informationsskilt med information om drikkevandsboringerne og anlæggets bidrag til drikkevandsbeskyttelse i området.

Pkt. 7 – Netti slutningspunkt

Indenfor en afstand af blot 0,5 km fra anlægget findes et muligt nettilslutningspunkt, hvorfor unødvendig udbygning af elnettet potentielt kan undgås.

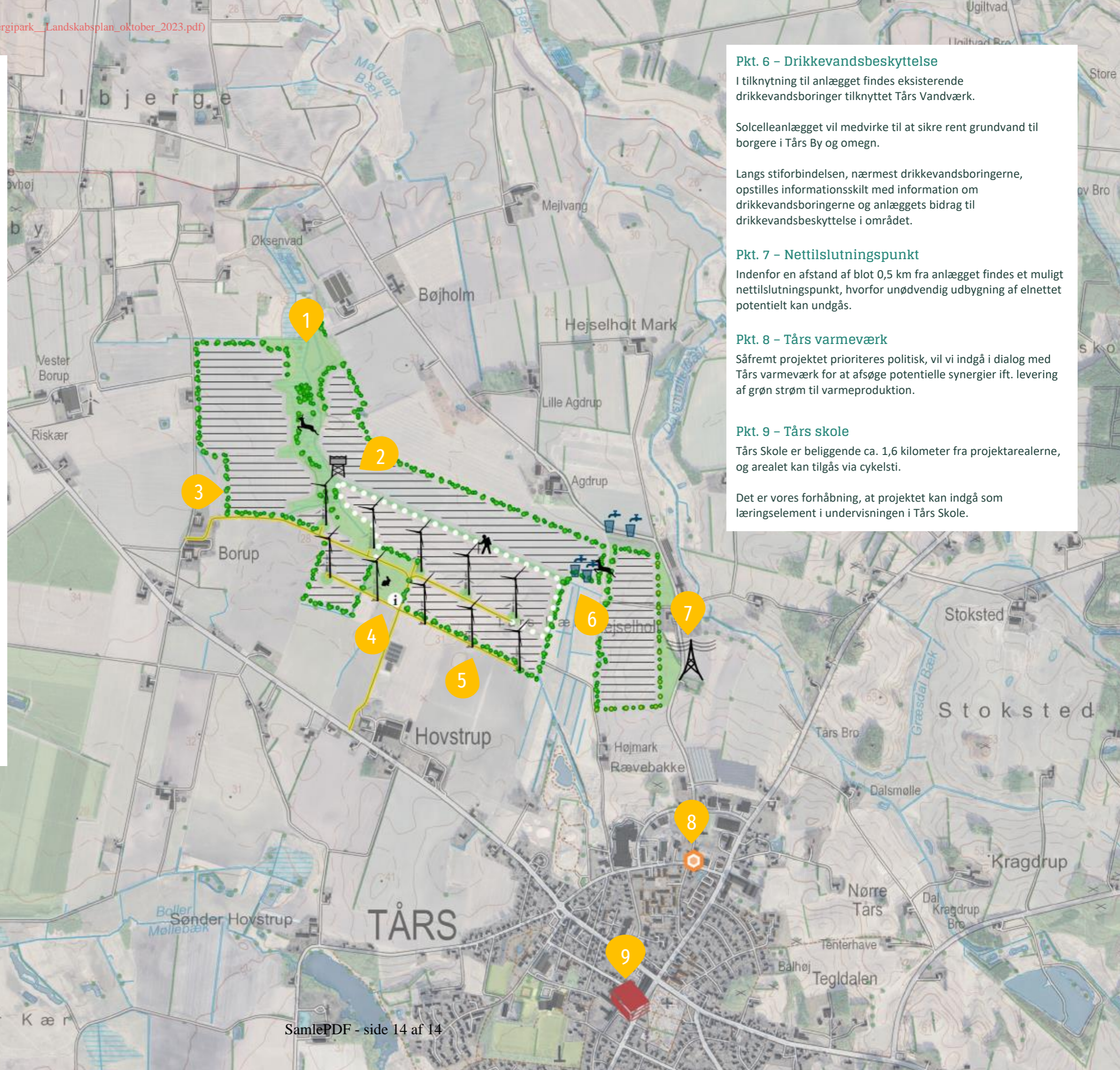
Pkt. 8 – Tårs varmemærk

Såfremt projektet prioriteres politisk, vil vi indgå i dialog med Tårs varmemærk for at afsøge potentielle synergier ift. levering af grøn strøm til varmeproduktion.

Pkt. 9 – Tårs skole

Tårs Skole er beliggende ca. 1,6 kilometer fra projektarealerne, og arealet kan tilgås via cykelsti.

Det er vores forhåbning, at projektet kan indgå som læringselement i undervisningen i Tårs Skole.



Tårs Energipark

- Vejledende landskabsplan