



Haderslev
Kommune

Jevan Al Kole
BattMan Energy ApS
Balticagade 15C, 1.th.
8000 Aarhus C

Haderslev Kommune
Teknik og Klima
Christian X's Vej 39
6100 Haderslev

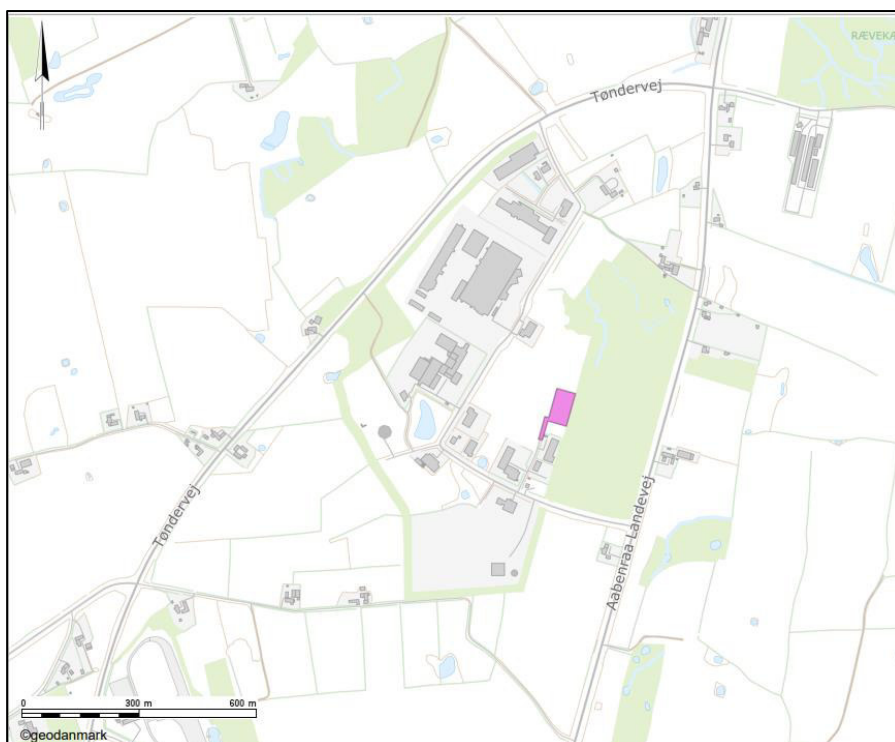
www.haderslev.dk

Dir. tlf. 21518296
ncc@haderslev.dk

12. september 2025 • Sagsident: 25/11944 • Sagsbehandler: Nur Ceren Cakmak

VVM-screeningsafgørelse for batteripark ved Tøndervej 11, 6100 Haderslev

Haderslev Kommune har den 23. juni 2025 modtaget VVM-ansøgning fra BattMan Energy ApS om etablering af et batteriparkanlæg på en del af matr.nr. 2a, Erlev, Gl. Haderslev.



Oversigtskort

Projektbeskrivelse

Det ansøgte projekt omfatter etablering af et byggefelt i opførelse af et batterianlæg på et areal på ca. 4.000 til 6.000 m². Der ønskes mulighed for fremtidig udvidelse (eksklusive tilkørselsveje og eventuelle LAR-anlæg).

Placering og tilslutning af anlægget planlægges placeret umiddelbart på inden for den medsendte "Rids af matriklen". Se oversigtskortet.

Tilslutning ønskes anlægget tilkoblet den eksisterende hovedstation (transformerstation) på adressen som ligger ca. 150 m fra projektområde. Det endelige layout fastlægges efter valg af leverandør, idet situationsplanen tjener som vejledende materiale.

Batterianlægget vil blive tilsluttet hovedstationen på 60 kV-niveau med en effekt på forventelig ca. 25 MW (f.eks. et 5-timers system med en kapacitet på 125 MWh). Da projektet stadig er i designfasen, kan specifikationerne for anlægget ikke fastlægges endeligt, men lignende projekter kan bruges som reference.

Afgørelse

Projektet vurderes ikke at være omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering og tilladelse, jf. Miljøvurderingslovens¹ § 21.

Hvis projektet fremadrettet ændres eller udvides, er bygherre forpligtet til at anmelde den påtænkte ændring jf. lovens § 18, med henblik på at få afgjort om ændringen udløser krav om miljøkonsekvensvurdering.

Bortfald af afgørelse

I henhold til § 39 i miljøvurderingsloven bortfalder afgørelsen, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter at den er meddelt, eller ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år.

Forhold til anden lovgivning

VVM-screeningsafgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om, at projektet ikke er VVM-pligtigt. Afgørelsen erstatter således ikke nødvendige tilladelser efter anden lovgivning.

Høring af naboer, parter og berørte myndigheder

Ejerne og virksomhederne på matriklerne som støder op til den ansøgte projektet, er blevet hørt:

<u>Matrikel</u>	<u>Ejerlav</u>
2b	Erlev, Gl. Haderslev
2c	Erlev, Gl. Haderslev
2d	Erlev, Gl. Haderslev
2e	Erlev, Gl. Haderslev
271	Erlev, Gl. Haderslev
261	Erlev, Gl. Haderslev
268	Erlev, Gl. Haderslev
275	Erlev, Gl. Haderslev
394	Erlev, Gl. Haderslev
233	Erlev, Gl. Haderslev
128	Erlev, Gl. Haderslev

N1 er blevet hørt som part i sagen. Der er ikke indkommet nogen høringssvar.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Haderslev Kommune har i forbindelse med udarbejdelsen af afgørelsen udpeget og hørt berørte myndigheder, jf. miljøvurderingsloven §35, stk.1, nr.1:

Museum Sønderjylland er blevet hørt, udtalelse kan findes under bilag 4

Begrundelse

Haderslev Kommune har på baggrund af ansøgningen vurderet, at projektet er omfattet af Miljøvurderingslovens bilag 2, punkt 3a) Industrianlæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1). og punkt 10a) Anlægsarbejder i erhvervsområder til industriformål.

Haderslev Kommune har foretaget en screening af det ansøgte projekt (Tabel 1 og Tabel 2) og vurderer, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt.

Tabel 1: Udvælgelseskriterier omhandlet i § 21 (Kriterier til bestemmelse af, hvorvidt projekter omfattet af bilag 2 skal underkastes en miljøkonsekvensvurdering), jf. Miljøvurderingslovens bilag 6.

Kan anlægget få en væsentlig indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier?	Beskrivelse af det vurderende
1. Projektets karakteristika	
a. Hele projektets dimensioner og udformning	<u>Fysiske dimensioner:</u> Projektets samlede grundareal er ca. 4.500m². Heraf er: • Grusbelægning bag hegn: 3.500 m² • Grønt hegn omkring pladsen: 1.000 m² • Tilslutningsvej med anlægs: 600 m² Projektets bebygget areal er ca. 2.000m² Projektets befæstede areal er ca. 2.300 m² Projektets samlede bygningsmasse er ca. 2.000 m³ Projektets bygningshøjde vil være ca. 3 m højt – dog med undtagelse af: • Koblingstransformeren: 5-7 m høj • Teknikhus: 4-4,5m højt. • Lysmaster: 6m høje. • Lymast (af sikkerhedshensyn): 12m høj Se bilag 3 for situationsplan <u>Kapacitet og flow:</u> Anlægget er et op til ca. 150MWh batterianlæg, som har til formål at understøtte det dansk elnet. Når anlægget er idriftsat, vil der kun være et minimalt behov for transport til og fra anlægget (ækvivalent til den service, som er nødvendig at udføre på en solcellepark).

Kan anlægget få en væsentlig indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier?	Beskrivelse af det vurderende
b. Kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter	Der er ikke andre kendte aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte kan medføre en øget samlet påvirkning af miljøet.
c. Brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet	<u>Anlægsfase:</u> Der skønnes et forbrug på ca. 2.000 m³ sandfyld og ca. 2.000 m³ stabilgrus i forbindelse med anlæggelsesfasen af batteristationen. Der bruges vand til betonfundament for koblingstransformeren, samt fundament og terrændæk til teknikhuset – øvrige fundamenter for batterier, små transformere og invertere er skruefundamenter i stål. Der sker normal nedsivning af regnvand på arealerne. <u>Driftsfase:</u> Olie i transformere opsamles i kar under transformere ved spild i driftsfasen. Glykol (antifrostvæske) opsamles i bunden af containere, med udløb til betonkar under containere til tømning ved evt. spild i driftsfasen
d. Affaldsproduktion	<u>Spildevand:</u> Se punkt c <u>Farligt affald:</u> Intet <u>Øvrigt affald:</u> Væske fra opsamlingskar ved evt. spild behandles som farligt affald jf. kommunens regulativer

Kan anlægget få en væsentlig indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier?	Beskrivelse af det vurderende
e. Forurening og gener	<u>Støj:</u> Projektet ligger i et erhvervsområde. Der forventes ikke overskridelser af de vejledende støjkrav i anlægsfasen. Anlægsarbejdet udføres hovedsageligt på hverdage og inden for normal arbejdstid. Anlægget omfatter <i>Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder</i>, Vejledning nr. 5/1984, afsnit 5. Ansøger oplyser, at anlægget forventes at kunne overholde grænseværdierne for støj. Ansøger har også oplyst, at hvis det viser sig at være en udfordring, vil der blive etableret støjdæmpende foranstaltninger, f.eks. støjhegn mod berørte naboer. <u>Støv:</u> Der vil gennemføres tiltag, f.eks. vanding for at forhindre støvgener i anlægsfasen. Driftsfasen forventes ikke at give anledning til støvgener <u>Luft:</u> Anlægsfasen: Bekendtgørelse om miljøregulering af visse aktiviteter, BEK nr 844 af 23/06/2017. Der forekommer ingen emissioner i driftsfasen. <u>Lugt:</u> Der forventes ikke lugtgener som følge af anlægsarbejde eller i driftsfasen. <u>Lys:</u> Der vil ikke være behov for belysning i anlægsfasen uden for normal arbejdstid. Ansøger har oplyst, at der kan være behov for belysning, hvis der skal udføres akutte reparationer og vedligeholdelsesarbejder i aften- og nattetimerne. Lyset monteres således, at lyskeglen er skråt nedadrettet. Almindelig service vil blive gennemført i dagtimerne. På baggrund af ansøgers oplysninger antages det, at projektet ikke vil medføre lysgener. Det forudsættes, at Haderslev Kommunes forskrift for bygge- og anlægsprojekter samt nedrivningsarbejder overholdes. Det antages derfor, at projektet ikke vil give anledning til væsentlige støv-, støj- eller vibrationsgener.

Kan anlægget få en væsentlig indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier?	Beskrivelse af det vurderende
f. Risikoen for større ulykker og/eller katastrofer, som er relevante for det pågældende projekt, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer, i overensstemmelse med videnskabelig viden	<u>Risikovirksomhed:</u> Projektet er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen. Der laves en stående aftale med slamsuger til opsugning af slukningsvand som beredskabet kan tilkalde i tilfælde af brandbekæmpelse. <u>Klimarelaterede risici:</u> Små områder er udpeget som oversvømmelsesrisiko i Kommuneplan 2025. Ansøger har oplyst, at projektet vil blive tilsluttet det offentlige kloaksystem, og at Dansk Miljø Rådgivning udarbejder en vandhåndteringsplan. På baggrund af disse oplysninger vurderes det, at projektet kan gennemføres uden væsentlig oversvømmelsesrisiko.
g. Risikoen for menneskers sundhed (f.eks. som følge af vand- eller luftforurening).	På baggrund af de beskrevne miljøpåvirkninger under punkt e samt projektets placering vurderes det, at projektet ikke vil medføre væsentlige sundhedsmæssige konsekvenser for mennesker, da de vejledende grænseværdier fra Miljøstyrelsen forventes overholdt.
2. Projektets placering	
a. Den eksisterende og godkendte arealanvendelse	Faktuel anvendelse: landbrug omdrift Planlægning: Projektet er omfattet af lokalplan 15.53-1, Haderslev, Erhvervsområde Langkær, Marstrup. Haderslev Kommune har den 19. august 2025 meddelt dispensation fra lokalplan 15.53-1, bestemmelse 3.1. Dispensationen giver mulighed for etablering af en batteripark. Dispensationen er meddelt med det vilkår, at der etableres et plantebælte omkring parken/anlægget.

Kan anlægget få en væsentlig indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier?	Beskrivelse af det vurderende
b. Naturressourcernes (herunder jordbund, jordarealer, vand og biodiversitet) relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet i området og dettes undergrund	<u>Jordareal:</u> Der inddrages ca. 0,4 ha omdrift landbrugsjord <u>Jordforurening:</u> Der er ikke registreret jordforurening inden for planområdet. <u>Råstoffer:</u> Der er ingen reservationer i regionens råstofplan. <u>Grundvand:</u> Projektområdet ligger i et område med drikkevandsinteresser og uden for indvindingsoplandet for alment vandværk. I driftsfasen opsamles olie fra transformere i kar under transformerne, og glykol opsamles i containere med udløb til betonkar, så eventuelt spild håndteres kontrolleret. På baggrund heraf vurderes det, at projektet ikke vil påvirke grundvandsressourcen væsentligt. <u>Biodiversitet:</u> Projektet er beliggende i et udlagt erhvervsområde. Det berørte areal anvendes aktuelt som landbrugsjord i omdrift, og det vurderes derfor, at arealet har en lav naturværdi og begrænset biodiversitet.
c. Det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på følgende områder:	
1. Vådområder, områder langs bredder, flodmundinger	Projektområdet berører ikke væsentlige vådområder, områder langs bredder eller flodmundinger. Der vurderes derfor ikke at være risiko for væsentlige negative påvirkninger af de naturlige hydrologiske eller økologiske forhold i området. På baggrund heraf vurderes det, at projektet kan gennemføres uden at overskride det naturlige miljøes bæreevne inden for de nævnte områder.
2. Kystområder og havmiljøet	Projektet ligger i kystnærhedszone, ca. 2,5 km fra Haderslev Dam. På baggrund af afstand og projektets beliggenhed vurderes det, at projektet ikke vil medføre væsentlige påvirkninger af kystområdet eller havmiljøet.
3. Bjerg-og skovområder	Projektet er ikke i konflikt med skovbyggelinjer. Projektområdet er desuden ikke beliggende i et område, hvor skovrejsning er udpeget som ønsket arealanvendelse i Haderslev Kommunes Kommuneplan.

Kan anlægget få en væsentlig indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier?	Beskrivelse af det vurderende
4. Reservater og -parker	Haderslev Fjord, som er udpeget som natur- og vildtreservat, er beliggende ca. 3,4 km nord for projektområdet. På baggrund af den betydelige afstand vurderes det, at projektet ikke vil kunne påvirke reservatets naturmæssige eller økologiske værdier i væsentligt omfang.
5. Vadehavsområdet	Projektet ligger ved østkysten
6. Områder, der er registreret eller fredet ved national lovgivning; Natura 2000-områder udpeget af medlemsstater i henhold til direktiv 92/43/EØF og direktiv 2009/147/EF	<u>Beskyttede naturtyper</u>, if. naturbeskyttelseslov § 3: Nærmeste naturtype er eng og ligger ca 150 m væk nordvest for projektområdet. På grund af projektets karakter og beliggenhed antages det, at projektet ikke vil kunne påvirke engen i et væsentligt omfang. <u>Natura 2000</u>: Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde ligger ca. 2,6 km fra projektet. Haderslev Kommune vurderer at projektet ikke vil påvirke området væsentligt på grund af projektets begrænsede omfang og afstanden. <u>Bilag IV arter</u>: Kommunen har ikke kendskab til beskyttede arter i det aktuelle område og der er ingen registreringer i arter.dk. Det antages, at projektet pga. sin beskaffenhed ikke vil kunne påvirke eventuelt tilstedeværende arter i et væsentligt omfang
7. Områder, hvor det ikke er lykkedes — eller med hensyn til hvilke det menes, at det ikke er lykkedes — at opfylde de miljøkvalitetsnormer, der er fastsat i EU-lovgivningen, og som er relevante for projektet	<u>Grundvand</u>: Projektet ligger i et område med drikkevandsinteresser og uden for indvindingsoplandet for et alment vandværk. Miljømålet for området er god kemisk og kvantitativ tilstand, hvilket vurderes at være opfyldt. På baggrund af projektets omfang vurderes det, at projektet ikke i væsentligt omfang vil kunne hindre den fortsatte opfyldelse af miljømålsætningen. <u>Luft og støj</u>: Med baggrund i det i ansøgningen oplyste antages det, at projektet ikke vil give anledning til overskridelser af det vejledende krav i Miljøstyrelsen vejledninger for luft og støj.
8. Tætbefolkede områder	Projektet ligger i erhvervsområde. Grundet projektets karakter og omfang samt afstanden antages det, at projektet ikke vil kunne påvirke det tæt befolkede område i et væsentligt omfang.

9. Landskaber og lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning	<u>Landskab:</u> I kommuneplanen er der ingen landskabelige udpegninger for det aktuelle område. <u>Arkæologiske interesser:</u> Museum Sønderjylland har udtalt følgende: "På baggrund af ovenstående vurderer Museet, at der er høj risiko for at støde på væsentlige, jordfaste fortidsminder ved anlægsarbejde inden for planområdet. Museet anbefaler derfor en frivillig forundersøgelse forud for anlægsarbejde inden for planområdet. Forundersøgelsen vil kunne afsløre, om der findes væsentlige, jordfaste fortidsminder på planområdet, og om de har en sådan karakter, at de skal udgraves, inden de ødelægges ved anlægsarbejdet. <u>Da planområdet overstiger 5000 m², skal udgifterne til forundersøgelse - jf. Museumslovens § 26.2 - afholdes af bygherre.</u> Hvis forundersøgelsen viser, at der findes fortidsminder på arealet, skal disse udgraves, inden de ødelægges ved anlægsarbejdet. I nogle tilfælde er det dog muligt at ændre ved jordindgrebet, så en udgravning ikke bliver nødvendig. Er det ikke muligt, vil udgravningen skulle finansieres af bygherre. <i>De jordfaste fortidsminder er omfattet af museumslovens § 27. Derfor skal man, hvis man ved anlægsarbejde støder på et fortidsminde, straks indstille arbejdet i det omfang, det berører fortidsmindet, og tilkalde Museum Sønderjylland - Arkæologi."</i> Museum Sønderjylland anbefaler en forundersøgelse forud for anlægsarbejde. Haderslev Kommune forventer, at projektet vil følge reglerne i museumsloven, og på baggrund heraf vurderes det, at projektet ikke vil påvirke arkæologiske interesser. <u>Fredninger:</u> Nærmeste fredning er en kirkefredning omkring Vilstrup Kirke. Haderslev Kommune vurderer ikke at projektet har indflydelse på fredningen på grund af projektets begrænsede omfang og afstanden til fredningen. <u>Bygge- og beskyttelseslinjer:</u> Projektet er ikke i konflikt med bygge- eller beskyttelseslinjer. <u>Sten- og jorddiger:</u> Der er ikke registreret beskyttede diger i og omkring projektområdet.
--	--

Tabel 2: Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet, jf. Miljøvurderingslovens bilag 6.

Projektets forventede væsentlige virkninger på miljøet skal ses i relation til de kriterier, der er anført i tabel 2, og under hensyn til projektets indvirkning på de i § 20, stk. 4, nævnte faktorer, idet der skal tages hensyn til:	Beskrivelse af det vurderede
a. Indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning (f.eks. geografisk område og antallet af personer, der forventes berørt)	Påvirkningerne fra projektet vurderes at være begrænsede og dermed uproblematisk i forhold til det omgivende miljø.
b. Indvirkningens art	Det vurderes, at projektet kun har en mindre lokal indvirkning, som ikke kan betragtes som væsentlig.
c. Indvirkningens grænseoverskridende karakter	Projektet medfører ikke indvirkninger med negative grænseoverskridende karakterer.
d. Indvirkningens intensitet og kompleksitet	Det ansøgte projekt vurderes ikke at påvirke habitatområder, naturområder, jord, vandforekomster, havmiljø, mennesker eller dyr væsentligt på baggrund af projektets karakter og placering.
e. Indvirkningens sandsynlighed	Der vurderes at være lav sandsynlighed for væsentlig miljøpåvirkning. Eventuelle påvirkninger vil være midlertidige, lokale og kan afhjælpes med almindelige foranstaltninger.
f. Indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet	Eventuelle miljøpåvirkninger forventes primært i anlægsfasen, vil være midlertidige og af kort varighed. Påvirkningerne vurderes som reversible og forekommer med lav hyppighed.
g. Kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter	Der vil ikke være væsentlige kumulative forhold.
h. Muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne	Det er Haderslev Kommunes vurdering, at man i forbindelse med projektet har taget de nødvendige tiltag for at begrænse evt. indvirkninger på omgivelserne

Hjemmel

Afgørelsen er truffet i henhold til Miljøvurderingslovens § 21.

Offentliggørelse

[Screeningsafgørelsen offentliggøres på kommunens høringsportal](#) den 12. september 2025.

Klagevejledning

En eventuel klage skal være indgivet skriftligt senest 4 uger fra offentliggørelsesdatoen.

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet for så vidt angår retlige spørgsmål, jf. miljøvurderingslovens §§ 49-53.

Klageberettiget er miljø- og fødevareministeren, enhver med retlig interesse i sagens udfald og 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.

Du klager via klageportalen, som du finder via borger.dk og virk.dk. Du logger på borger.dk eller virk.dk, ligesom du plejer, typisk med MitID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Haderslev Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Haderslev Kommune via klageportalen. Klagegebyret opkræves først, hvis Haderslev Kommune beslutter at fastholde afgørelsen og videresender klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

I klageportalen sendes din klage automatisk først til Haderslev Kommune. Hvis Haderslev Kommune fastholder afgørelsen, sender Haderslev Kommune klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Haderslev Kommune, Teknik og Klima, Christian X's Vej 39, 6100 Haderslev eller til mailadressen teknikmiljoe@haderslev.dk. Haderslev Kommune videresender herefter anmodningen til klagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på naevneneshus.dk.

Klage er som udgangspunkt ikke forbundet med opsættende virkning, men Miljø og Fødevareklagenævnet kan træffe afgørelse herom, jf. § 53 i miljøvurderingsloven.

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen, skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt adressaten. Er afgørelsen offentliggjort, regnes søgsmålsfristen fra offentliggørelsen.

Venlig hilsen

Nur Ceren Cakmak
Byplanlægger

Bilag

Bilag 1- Ansøgning

Bilag 2- Projektbeskrivelse

Bilag 3- Situationsplan

Bilag 4- Arkæologisk udtalelse fra Museum Sønderjylland

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)	Batteripark Anlægget skal op- og aflades kontinuerligt afhængigt af produktionen af grøn energi og dermed udjævne belastningen.	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	BattMan Energy ApS CVR-nr: 43571451 Balticagade 15C, 1.th. 8000 Aarhus C Att.: Peter Dueholm Theilgaard, CDO +45 23 98 20 42 pet@battman.energy	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Jevan Al Kole Jak@battman.energy 28836599	
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).	Tøndervej 11, 6100 Haderslev Matr.nr.: Erlev, Gl. Haderslev, 2a	
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Haderslev Kommune	
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	1:1000	
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg).	1:1000	
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	
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	x	3A
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	Haderslev Kommune Christian X's Vej 39, 6100 Haderslev Haderslev, 1620	
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m²	Arealanvendelse: Batteripark til energilagring samt frekvensudjævning.	

Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²	Fremtidige samlede bebyggede areal: Ca. 2.000 m ² Fremtidige samlede befæstede areal (grus belægning): Ca. 2.300 m ²		
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 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	Der er ikke behov for grundvandssænkning. Projektets samlede grundareal er ca. 4.500m ² . Heraf er: - Grusbelægning bag hegn: 3.500 m ² - Grønt hegn omkring pladsen: 1.000 m ² - Tilslutningsvej med anlægs: 600 m ² Projektets bebygget areal er ca. 2.000m ² Projektets befæstede areal er ca. 2.300 m ² Projektets samlede bygningsmasse er ca. 2.000 m ³ Projektets bygningshøjde vil være ca. 3 m højt – dog med undtagelse af: - Koblingstransformeren: 5-7 m høj - Teknikhus: 4-4,5m højt. - Lysmaster: 6m høje. - Lynmast (af sikkerhedshensyn): 12m høj Der skal ikke rives noget ned 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/å – mm/å	Der skønnes et forbrug på ca. 2.000 m ³ sandfyld og ca. 2.000 m ³ stabilgrus i forbindelse med anlæggelsesfasen af batteristationen. Der bruges vand til betonfundament for koblingstransformeren, samt fundament og terrændæk til teknikhuset – øvrige fundamenter for batterier, små transformere og invertere er skruefundamenter i stål. Der sker normal nedsivning af regnvand på arealerne. Anlægsperioden er skønnet fra 09/26 til 6/27		
Projektets karakteristika	Tekst		
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af 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	Anlægget er et op til ca. 150MWh batterianlæg, som har til formål at understøtte det dansk elnet. Når anlægget er idriftsat, vil der kun være et minimalt behov for transport til og fra anlægget (ækvivalent til den service, som er nødvendig at udføre på en solcellepark). Olie i transformere opsamles i kar under transformere ved spild i driftsfasen Glykol (antifrostvæske) opsamles i bunden af containere, med udløb til betonkar under containere til tømning ved evt. spild i driftsfasen		
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:	Væske fra opsamlingskar ved evt. spild behandles som farligt affald jf. kommunens regulativer Se pkt. 4 for yderligere information.		
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?			
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?			Anlægget er ikke omfattet af krav om miljøgodkendelse og derfor ikke omfattet af standardvilkår.

9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?	x		
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?	x		Anlægget er ikke omfattet af IPPC-direktivet.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	x		
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?	x		
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	x		
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	x		Vejledning fra miljøstyrelsen, ekstern støj fra virksomheder, vejledning nr. 5/1984, 5. Vores anlæg vil holde sig indenfor disse tærskelværdier.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		Der forventes ikke overskridelse af vejledende støjkrav i anlægsfasen. Anlægsarbejdet udføres hovedsageligt på hverdage og indenfor normal arbejdstid.
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		Anlægget forventes at kunne overholde grænseværdierne for støj. Måtte det vise sig at være en udfordring etableres der støjdæmpende foranstaltninger som støjhegn mod berørte naboer.
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	x		For anlægsarbejde: Bekendtgørelse om miljøregulering af visse aktiviteter, BEK nr 844 af 23/06/2017. Der forekommer ingen emissioner i driftsfasen
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	x		For anlægsarbejde: Bekendtgørelse om miljøregulering af visse aktiviteter, BEK nr 844 af 23/06/2017. Der forekommer ingen emissioner i driftsfasen Der forventes ikke at opstå væsentlig luftforurening som følge af anlægsarbejdet
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	x		
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i anlægsperioden? i driftsfasen?	x		Der vil gennemføres tiltag, f.eks. vanding for at forhindre støvgener i anlægsfasen. Driftsfasen forventes ikke at give anledning til støvgener.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i anlægsperioden? i driftsfasen?	x		Der forventes ikke lugtgener som følge af anlægsarbejde eller i driftsfasen.
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne i anlægsperioden? i driftsfasen?	x		Der vil ikke være behov for belysning i anlægsfasen uden for normal arbejdstid. Der kan være behov for belysning, såfremt der er skal udføres akut reparation og vedligehold i aften og nat timer. Lyset monteres så lys kegler er skråt nedadgående. Almindelig service vil gennemføres i dagtimer.
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?	x		Jf. punkt 1.13 i nedenstående fra: Vejledning om brandsikring af større oplag af litiumionbatterier samt BESS "Litiumionbatterier er i sig selv ikke omfattet af bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer (risikobekendtgørelsen)." https://www.brs.dk/globalassets/brs---beredskabsstyrelsen/dokumenter/forebyggelse/2023/-vejledning-om-brandsikring-af-storre-oplag-af-litiumionbatterier-samt-bess-.pdf
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst

24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	x		
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		x	
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		
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.			Fra projektet til nærmeste beskyttede sø er der ca. 220m på matrikel Erlev, Gl. Haderslev, 2e
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		x	ikke til vores kendskab og ikke ifølge opslag på arter.dk
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Det nærmeste fredede område er placeret på Nørre Vilstrup Bygade 95, 6100 Haderslev. Dette område ligger ca. 3 km fra projektet.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er placeret på Nørbygårdvej 50, Marstrup, 6100 Haderslev. Dette område ligger ca. 2,6 km 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	
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		x	Området er et OD område.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		x	Matriklen syd for projektområdet er kortlagt på V1.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		x	
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	
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?			Anlægsarbejdet udføres hovedsageligt på hverdage og indenfor normal arbejdstid. Ved risiko for støvgener i tørre perioder, vil disse blive afhjulpet ved vanding/befugtning. Affald, herunder evt. farligt affald, opbevares og bortskaffes efter Fredensborg Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

	Transformator er forsynet med olie og derfor mere støjsvag end oliefrø. Der opstilles oliekar til opsamling af evt. oliespild. Der laves en stående aftale med slamsuger til opsugning af slukningsvand som beredskabet kan tilkalde i tilfælde af brandbekæmpelse.
--	---

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

Dato: 5/21/2025

Bygherre/anmelder:

Peter Duholm Thielgaard

FB219271EB2549D...

Vejledning

Skemaet udfyldes af bygherren eller dennes rådgiver baseret på bygherrens viden om eget projekt sammenholdt med de oplysninger og vejledninger, der henvises til i skemaet. Det forudsættes således, at bygherren eller dennes rådgiver er fortrolig med den miljølovgivning, som projektet omfattes af. Bygherren skal ikke gennem præcise beregninger angive projektets forventede påvirkninger men alene tage stilling til overholdelsen af vejledende grænseværdier og angivne miljøforhold baseret på de oplysninger, der kan hentes på offentlige hjemmesider.

Farverne »rød/gul/grøn« angiver, hvorvidt det pågældende tema kan antages at kunne medføre, at projektet vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt og dermed være VVM-pligtigt. »Rød« angiver en stor sandsynlighed for VVM-pligt og »grøn« en minimal sandsynlighed for VVM-pligt. Hvis feltet er sort, kan spørgsmålet ikke besvares med ja eller nej. VVM-pligten afgøres dog af VVM-myndigheden. I de fleste tilfælde vil kommunen være VVM-myndighed.

Bygherres eller dennes rådgivers udfyldelse af skemaet er omfattet af straffelovens § 161 om strafansvar ved afgivelse af urigtige oplysninger til en offentlig myndighed.

PLANNING & PERMITTING

Version 1.1 November 2024

Projektbeskrivelse

Project ID:	DK1028 Langkær
Document ID:	DK1028 Langkær
Created by:	JAK
Revision number:	01
Revision Date:	23.06.2025
Revised by	XXX

Projektbeskrivelse

Tøndervej 11, 6100 Haderslev (Langkær)

Matrikel: Mesballe By, Skarresø, 8f.

Dato: 23-06-2025

Ansøger: BattMan Energy ApS

BattMan Energy ansøger hermed om tilladelse til etablering af et byggefelt til opførelse af et batterianlæg på et areal på ca. 4.000 til 6.000 m². Der ønskes mulighed for fremtidig udvidelse (eksklusive tilkørselsveje og eventuelle LAR-anlæg)

(se også udklip i "Bilag 6 – Udklip af situationsplanen").

Placering og tilslutning Anlægget planlægges placeret umiddelbart på inden for den medsendte "Rids af matriklen".

Tilslutning ønskes anlægget tilkoblet den eksisterende hovedstation (transformerstation) på adressen

Som ligger ca. 150 m fra projektet. Det endelige layout fastlægges efter valg af leverandør, idet situationsplanen tjener som vejledende materiale.

Batterianlægget vil blive tilsluttet hovedstationen på 60 kV-niveau med en effekt på forventelig ca. 25 MW (f.eks. et 5-timers system med en kapacitet på 125 MWh). Da projektet stadig er i designfasen, kan specifikationerne **for** anlægget ikke fastlægges endeligt, men lignende projekter kan bruges som reference.

Eksempelbeskrivelser med ca. værdier.

Komponenter: Anlægget vil bestå af batterier, invertere, transformere og auxiliary power, jf. "Bilag 1 – Teknikken bag".

Højde: Maksimal højde for komponenterne vil være ca. 3,5 til 4 meter, med undtagelse af transformerstation og lysmaster (op til 6 meter) samt lynafledere (op til 12 meter). Teknikhus kan nå en højde på ca. 4,5 til 5,5 m.

Hegn: Anlægget indhegnes med et 1,8 meter højt sikkerhedshegn, jf. "Bilag 3 – Hegn og beplantning".

Beplantning: Et 2-lags levende hegn af lokale plantearter etableres på ydersiden af sikkerhedshegnet for at afskærme anlægget visuelt og fremme biodiversiteten. Overskydende arealer vil blive beplantet til samme formål.

Vejadgang: Adgang til anlægget sker via samme vej (Langkærvej) som bruges af virksomheden OHN. Trafikbelastningen forventes minimal, med ca. 2-4 teknikerbesøg årligt, jf. "Bilag 4 – Overkørsel og adgangsvej".

Støj: Anlægget vil overholde Miljøstyrelsens vejledende støjgrænseværdier for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse. Hvis nødvendigt, vil der blive installeret støjskærme, jf. "Bilag 7 – Naboer".

Terrænregulering: Arealet er relativt fladt med koter mellem 43,5 og 44,5 meter. Eventuel terrænregulering vil ske efter landinspektørens anvisninger. Brandveje vil blive etableret i overensstemmelse med beredskabslovens krav.

Belysning: Orienteringsbelysning vil kun tændes under ophold inden for hegnet. Placeringen af byggefeltet, omgivet af skov, sikrer minimale lys-gener for naboer.

Fundament: Komponenterne placeres på beton- og punktfundamenter, hævet ca. 30-60 cm over terræn.

Øvrige arealer vil belægges med grus eller lignende.

Miljøforhold: VVM-screening er udarbejdet og fremsendt til kommunen.

Bilag 1 – Teknikken bag

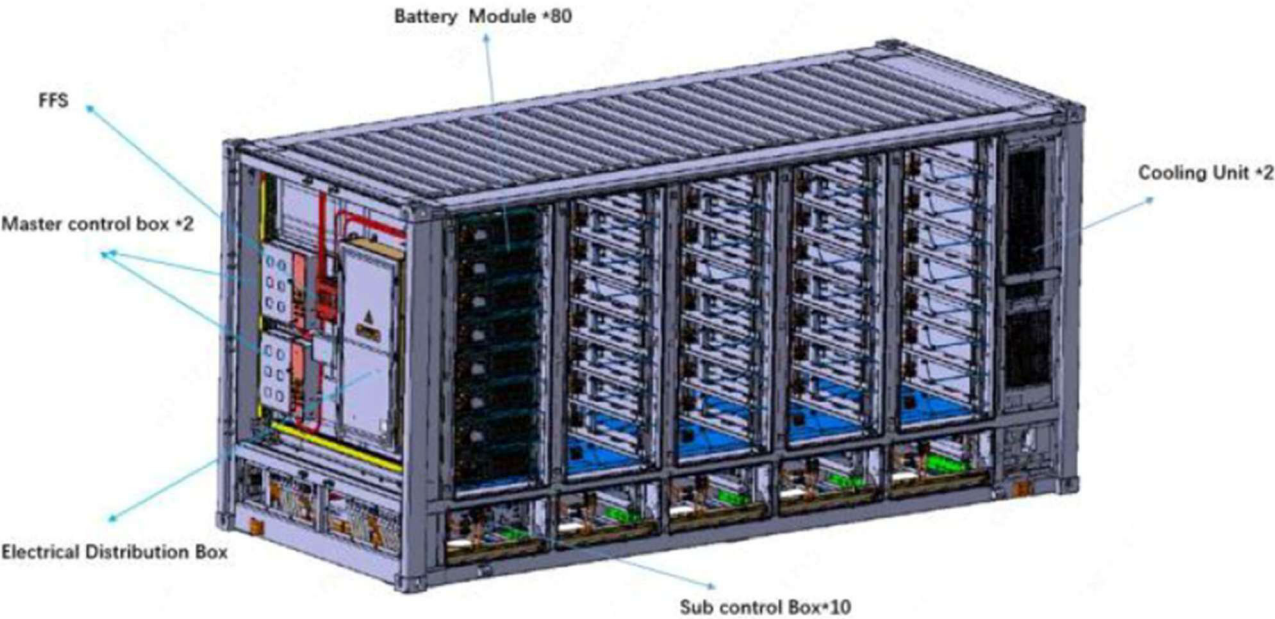
Converter & Transformer

Converteren laver jævnstrøm om til vekselstrøm. Den kan antage forskellig udformning, baseret på det endelige anlægsdesign. Billedet nedenfor viser det system vi oftest bruger. Det består af en betonplade, samt en række tavler (converter), og en transformer (inklusive oliekar).

**Batterier**

Batterierne kommer typisk i 20-fods containere, som hver indeholder LFP-battericeller. Batterierne vil typisk placeres på skruefundamenter som vist nedenfor.





Nedenfor et andet eksempel på moduler som monteres side om side, med separat inverter.

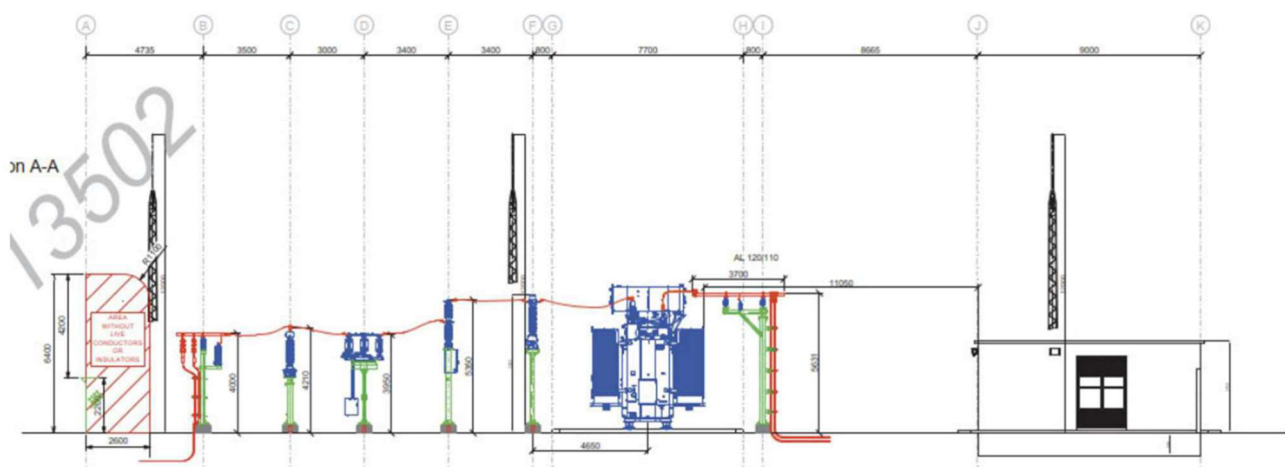
1. Batteri-moduler
2. Inverter
3. Transformerstation





Kontroludstyr

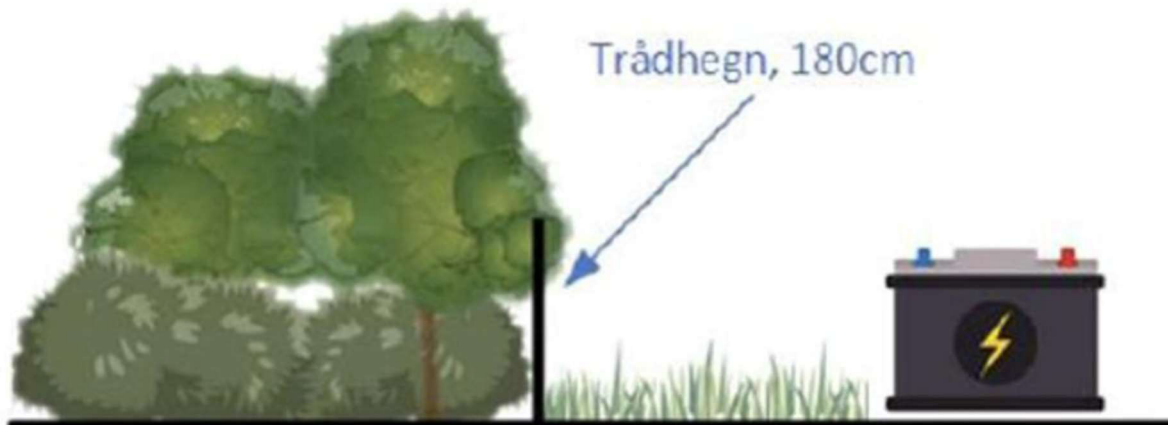
Kontroludstyr vil placeres i et teknikhus i still med følgende. Dette hus indeholder styretavler, UPS-systemer, SCADA-udstyr og lignende.

**Bilag 2 – Switch yard**

Bilag 3 – Hegn og beplantning

Visuel effekt af miljøet

Udover et sikkerhedshegn, vil der rundt om anlægget være beplantning af et 2-lags levende hegn til afskærmning af batterierne. Beplantningen vil tilpasses så batteriparken indpasses til området, med lokale sorter. Dermed sikre beplantningen af batteriparken ikke vil forstyrre det visuelle miljø i området.

**Bilag 4 – Overkørsel og Adgangsvej**

Overkørsel skal ske via Langkær(vej)

Adgangsvejen, servicevejen, brandvejen etc. bliver etableret i den sydvestlige side af matriklen fra Langkærvej. Vi agter at overholder gældende krav til vejen, fra Langkær(vej) og frem til brugsstedet ved batterianlægget.

Umiddelbart er der tale om en længde på ca. 150-200 meter og en overholdt lovpligtig vejbredde til formålet

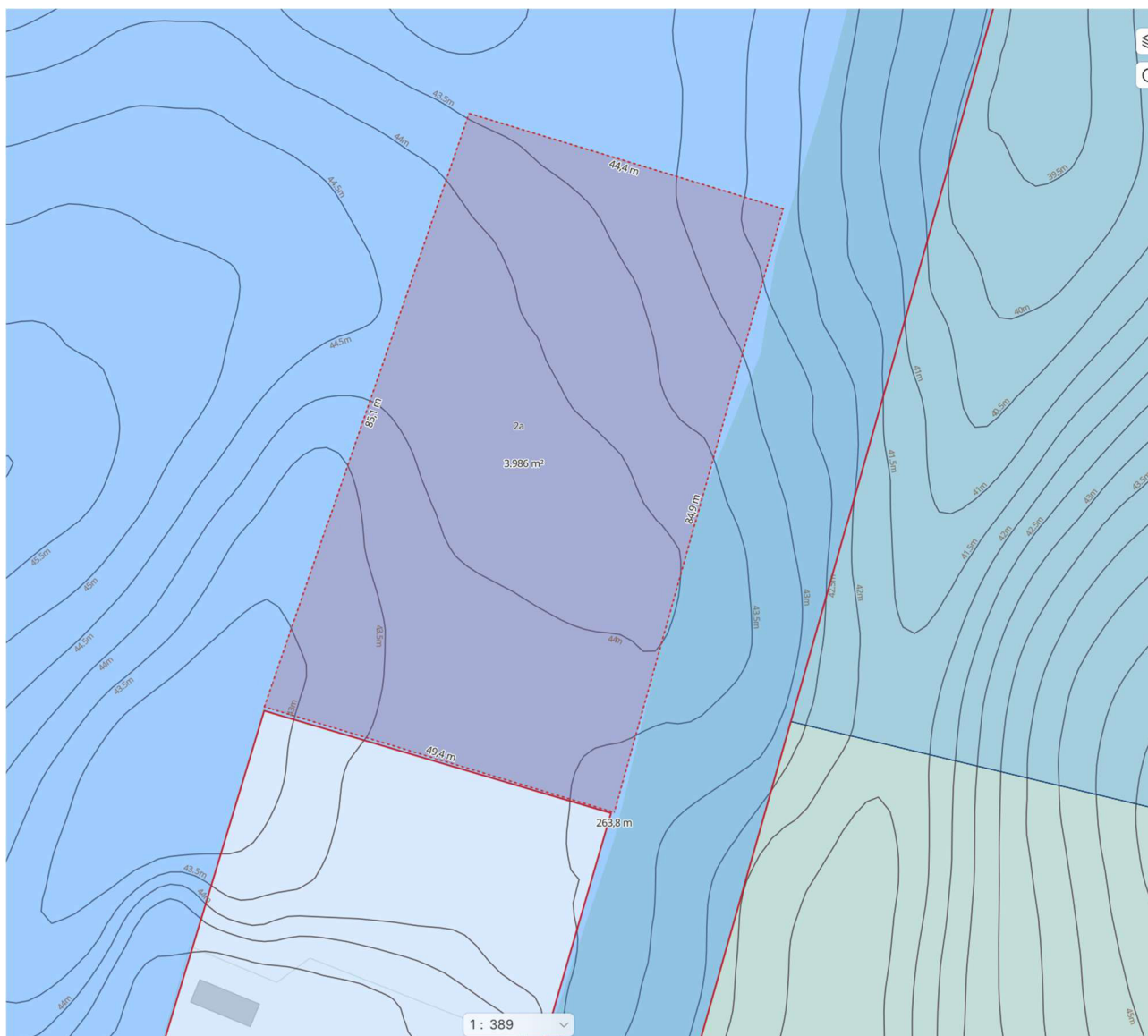
antagelig 6 meter i bredden. 3 meter til tankvognen og 1,5 meter på hver side til udstigning for brandfolk.

Se gul pil på tegningen Bilag 4



Bilag 5 – Terrænregulering

Terrænkoten svinger fra 43,5 til 44,5 m. Der skal reguleres i terræn dog kan dette præcisere senere i projektet pba. Landinspektørens anvisninger.



Bilag 6 – Ud klip af situationsplanen



Bilag 7 – Naboeer

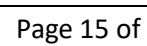
Afstand til naboer illustreret neden for.

Nærmeste privatbolig ligger ca. 300 m fra matrikel til matrikel grænse.



Bilag 8 Kabeltracé

De er ca 200 m til tilslutningspunktet



Site Assessment

Source:

- 1) <https://app.resights.dk/>
- 2) <https://ler.dk/>
- 3) kort.plandata.dk

Conclusive Notes:

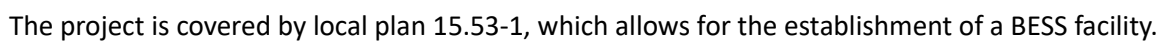
- The project is covered by local plan 15.53-1, which allows for the establishment of a BESS facility.
- An area where we need to be mindful of protecting the groundwater.
- Sewage pipes are crossing the northern part of the project area. We assess that the project can be established without interfering with the pipes.
- Smaller areas may be expected to flood. The project must be connected to the public sewer system, so water can either be directed straight to the sewer, or a small retention basin will need to be created.

Expected project area:



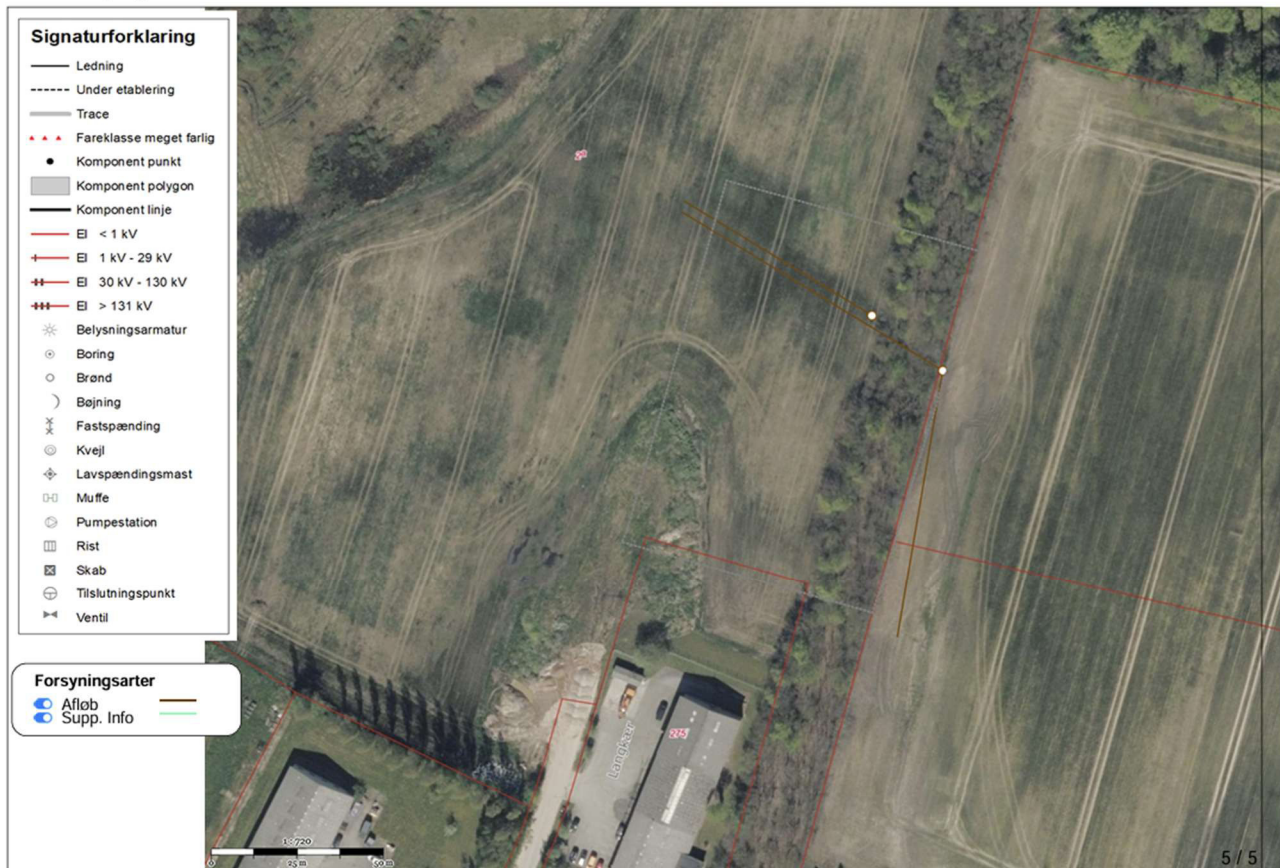
Planning Framework

Filter Lokal plan+kommunerammer
Landzone/byzone, etc.



Graveforespørgselnr.: 3014252

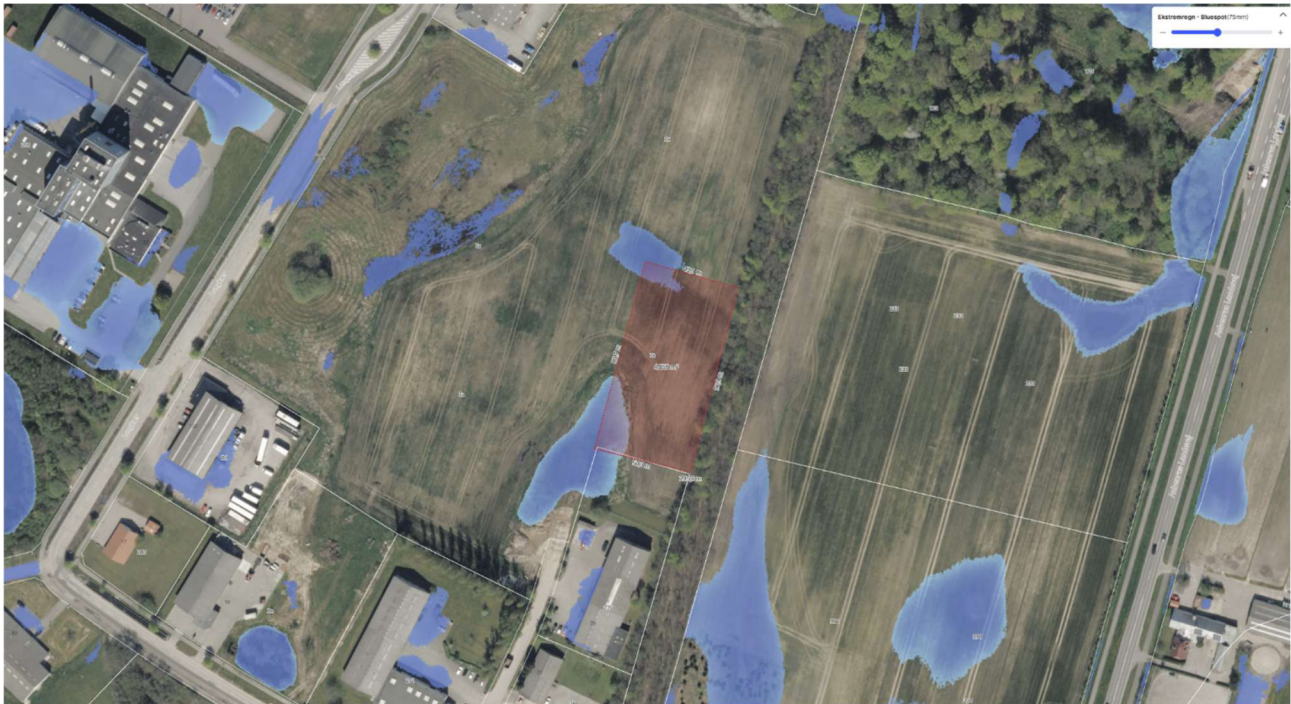
Udskrevet 13.02.2025



Sewage cables are crossing the northern part of the project area. We assess that the project can be established without interfering with the cables.

Topography:



Flooding Analysis (75 mm rain)

Smaller areas may be expected to flood. The project must be connected to the public sewer system, so water can either be directed straight to the sewer, or a small retention basin will need to be created.

Drinking / Ground Water protection:



An area where we need to be mindful of protecting the groundwater.

Nature and Environment:





Cultural Conservation:



Distance to Neighbors





Arealer

Grundareal
BESS capacity

Ca. 3.984 m²
50 MWh

Haderslev - Langkær

Situationsplan
BESS

Tegn. nr.: F-03

Tegnet af: KC

Mål: 1:750

Dato: 04-02-2025



Birkemose Allé 33
DK-6000 Kolding
(+45) 75 50 89 91
Stendergroup.dk

Indeholder data fra Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering. Kortforsyningen.

Haderslev Kommune
Teknik og Klima
Christian X's Vej 39
6100 Haderslev

Att.: Anne Bjorholm

Dato: 30.08.2023

Museum Sønderjylland - Arkæologi | Sagsnr.: 23/7189

**Arkæologisk udtalelse vedr. erhvervsareal på matr. 2a Erlev ejerlav, Gl. Haderslev
(Haderslev Kommune)**

Arkæologisk udtalelse i henhold til Museumslovens § 25:

Museum Sønderjylland - Arkæologi har modtaget en forespørgsel vedrørende ovennævnte planområde og har foretaget arkivalsk kontrol og arkæologisk vurdering af planområdet.

Projektbeskrivelse

Planområdet omfatter matrikel 2a Erlev ejerlav, Gl. Haderslev. Det samlede areal omfatter ca. 7,92 ha.

Området ligger i græs/dyrket mark.

Luftfotos fra 1989 viser, at den nordvestlige del af matriklen er afgravet.

Topografisk beskrivelse

Planområdet ligger i den sydlige del af industriområdet Langkær syd for Haderslev og øst for Marstrup. Området er beliggende i relativt højtliggende, bølget terræn som indeholder flere mindre vandløb. Der er ca. 2,2 km til Haderslev Dam mod nordvest (se kortbilag).

Tæt omkring området er der registreret flere væsentlige, jordfaste fortidsminder.

Mod vest er registreret en gravhøj fra oldtiden og stenlægning muligvis fra jernalderen (sb. 12 og 343 begge Hoptrup Sogn). Tættere ved Marstrup er ligeledes registreret en mindre højgruppe (sb. 13-14, 16-19 og 21 alle Hoptrup sogn). Yderligere er her også registreret en pålstavslignende økse fra bronzealderen (sb. 11 Hoptrup Sogn) og en del af en mangekantøkse fra stenalderen (tragtbægerkultur) (sb. 300 Hoptrup Sogn).

Mod øst – nord for Grødebøl – er registreret fund af en stenalderboplads og en tyknakket tværøkse (hhv. sb. 43 og 157 begge Vilstrup Sogn).

I samme område ligger det middelalderlige voldsted Vonsmose, hvoraf voldgraven i dag er fredet (sb. 173 Vilstrup Sogn, fredningsnr. 3810:4). Umiddelbart nord for voldstedet blev der under 1. verdenskrig fundet såkaldte mosepotter (sb. 152 Vilstrup Sogn).

Vi ved desuden af erfaring, at planområdets topografiske placering – forholdsvis højt i terrænet og tæt ved vand - er en beliggenhed, som man også har foretrukket til placering af bopladser i forhistorien.

Museets vurdering

På baggrund af ovenstående vurderer Museet, at der er **høj risiko** for at støde på væsentlige, jordfaste fortidsminder ved anlægsarbejde inden for planområdet. Museet anbefaler derfor en frivillig forundersøgelse forud for anlægsarbejde inden for planområdet.

Forundersøgelsen vil kunne afsløre, om der findes væsentlige, jordfaste fortidsminder på planområdet, og om de har en sådan karakter, at de skal udgraves, inden de ødelægges ved anlægsarbejdet. Da planområdet overstiger 5000 m², skal udgifterne til forundersøgelse - jf. Museumslovens § 26.2 – afholdes af bygherre.

Hvis forundersøgelsen viser, at der findes fortidsminder på arealet, skal disse udgraves, inden de ødelægges ved anlægsarbejdet. I nogle tilfælde er det dog muligt at ændre ved jordindgrebet, så en udgravning ikke bliver nødvendig. Er det ikke muligt, vil udgravningen skulle finansieres af bygherre.

De jordfaste fortidsminder er omfattet af museumslovens § 27. Derfor skal man, hvis man ved anlægsarbejde støder på et fortidsminde, straks indstille arbejdet i det omfang, det berører fortidsmindet, og tilkalde Museum Sønderjylland - Arkæologi.

Yderligere sagsbehandling

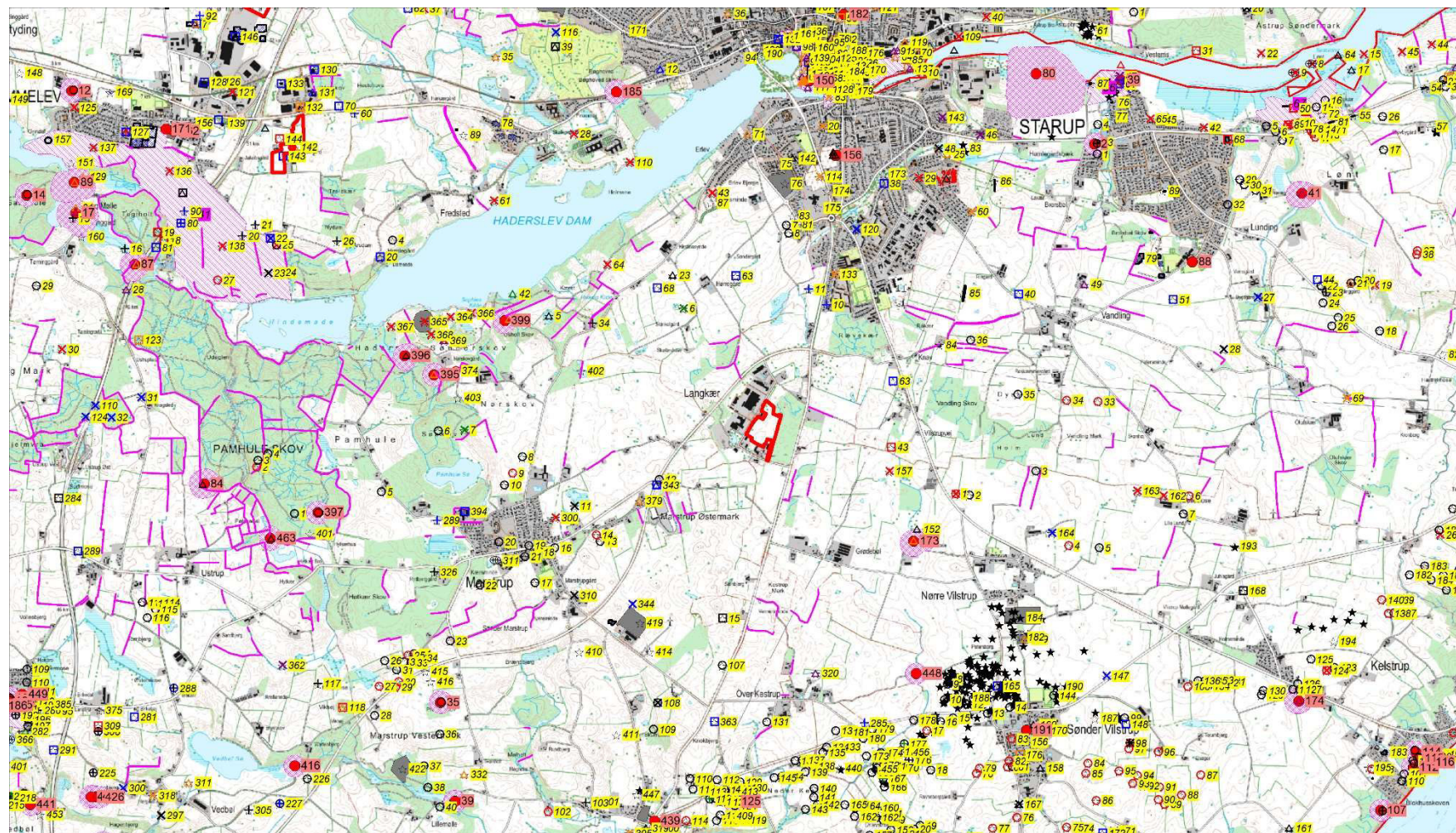
Efter aftale med bygherre udarbejder Museum Sønderjylland - Arkæologi gerne et budget og en tidsplan for en forundersøgelse af områderne.

Vi beder venligst bygherre oplyse CVR-nummer ved henvendelse.

Henvendelse til Pernille Kruse (65 37 08 23 /pekr@msj.dk).

Med venlig hilsen

METTE SØRENSEN
MUSEUMSINSPEKTØR
D +45 65 37 08 32 | M +45 21 66 92 64
MESR@MSJ.DK
PLANER@MSJ.DK



Kortbilag til 23/7189 vedr. erhvervsareal på matr. 2a Erlev ejerlav, Gl. Haderslev (Haderslev Kommune).

De berørte områder er markeret med rød kontur. Ikke-fredede fortidsminder er markeret med numre på gul baggrund. Fredede fortidsminder er markeret med numre på rød baggrund.

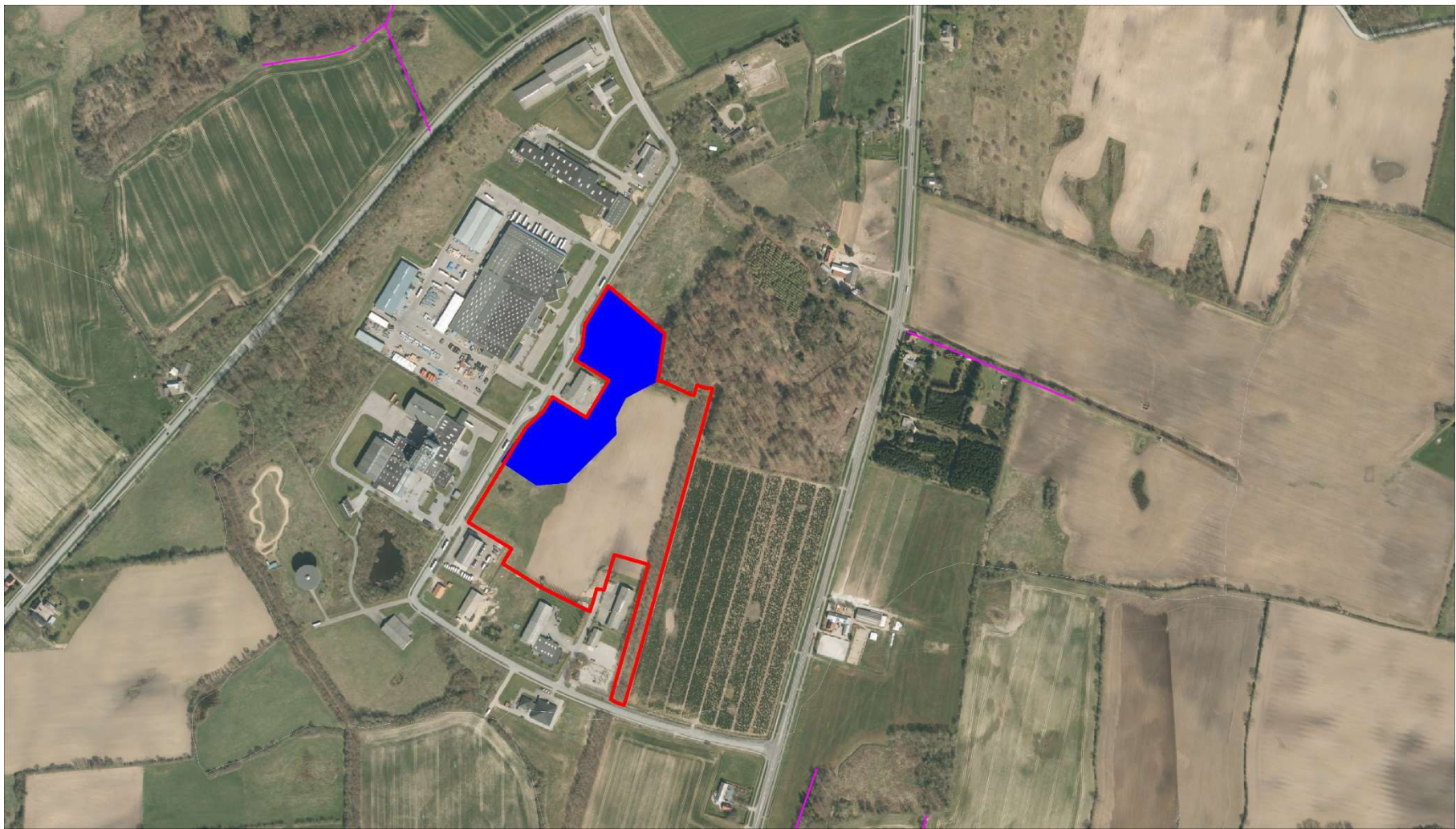
Aktuelt 4 cm kort.



Kortbilag til 23/7189 vedr. erhvervsareal på matr. 2a Erlev ejerlav, Gl. Haderslev (Haderslev Kommune).

De berørte områder er markeret med rød kontur. Ikke-fredede fortidsminder er markeret med numre på gul baggrund. Fredede fortidsminder er markeret med numre på rød baggrund.

Ortofoto fra 2019.



Kortbilag til 23/7189 vedr. erhvervsareal på matr. 2a Erlev ejerlav, Gl. Haderslev (Haderslev Kommune).

De berørte områder er markeret med rød kontur. Ikke-fredede fortidsminder er markeret med numre på gul baggrund. Fredede fortidsminder er markeret med numre på rød baggrund. Destrueret område er markeret med blå udfyldning.

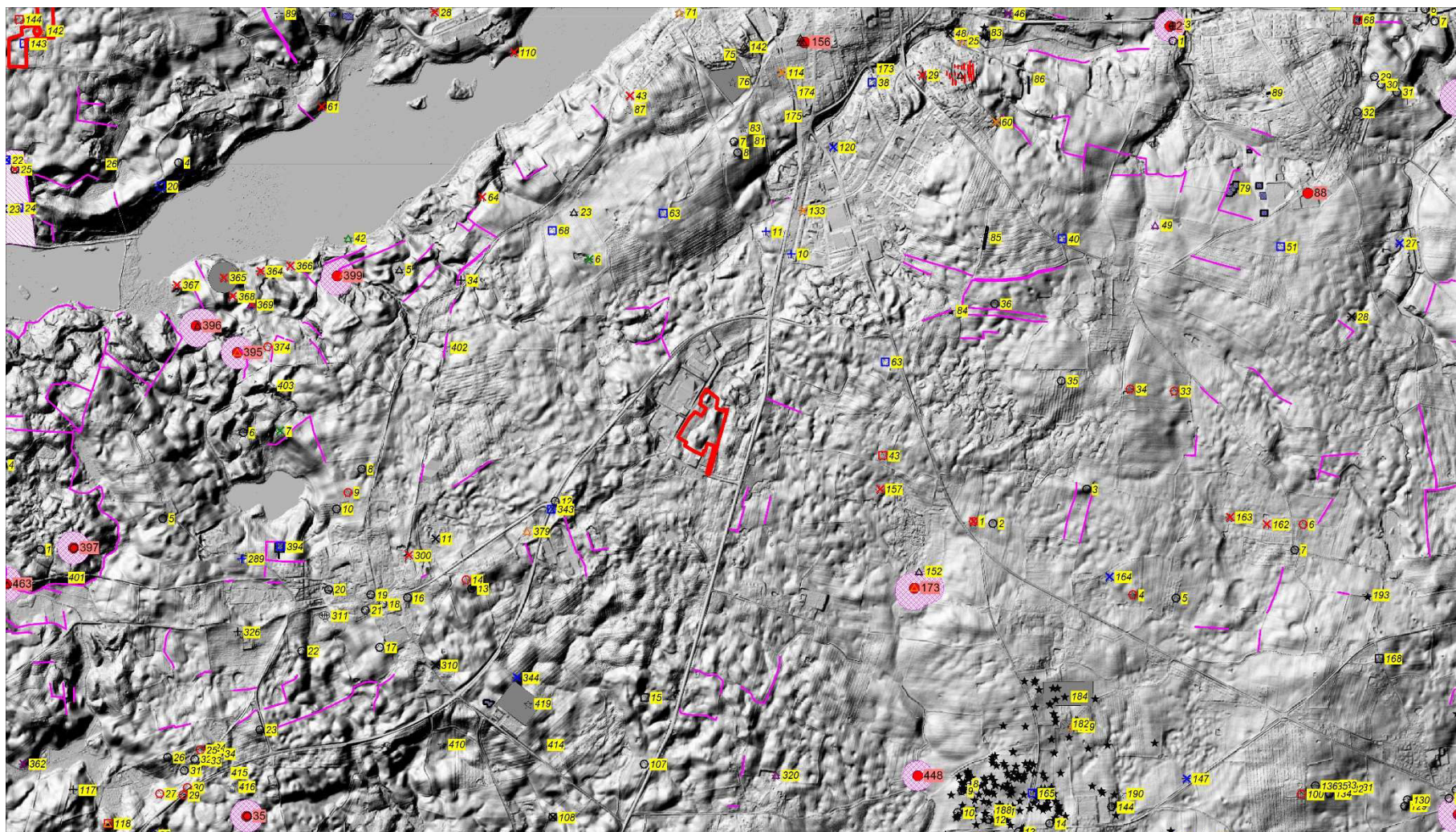
Ortofoto fra 2019.



Kortbilag til 23/7189 vedr. erhvervsareal på matr. 2a Erlev ejerlav, Gl. Haderslev (Haderslev Kommune).

De berørte områder er markeret med rød kontur. Ikke-fredede fortidsminder er markeret med numre på gul baggrund. Fredede fortidsminder er markeret med numre på rød baggrund.

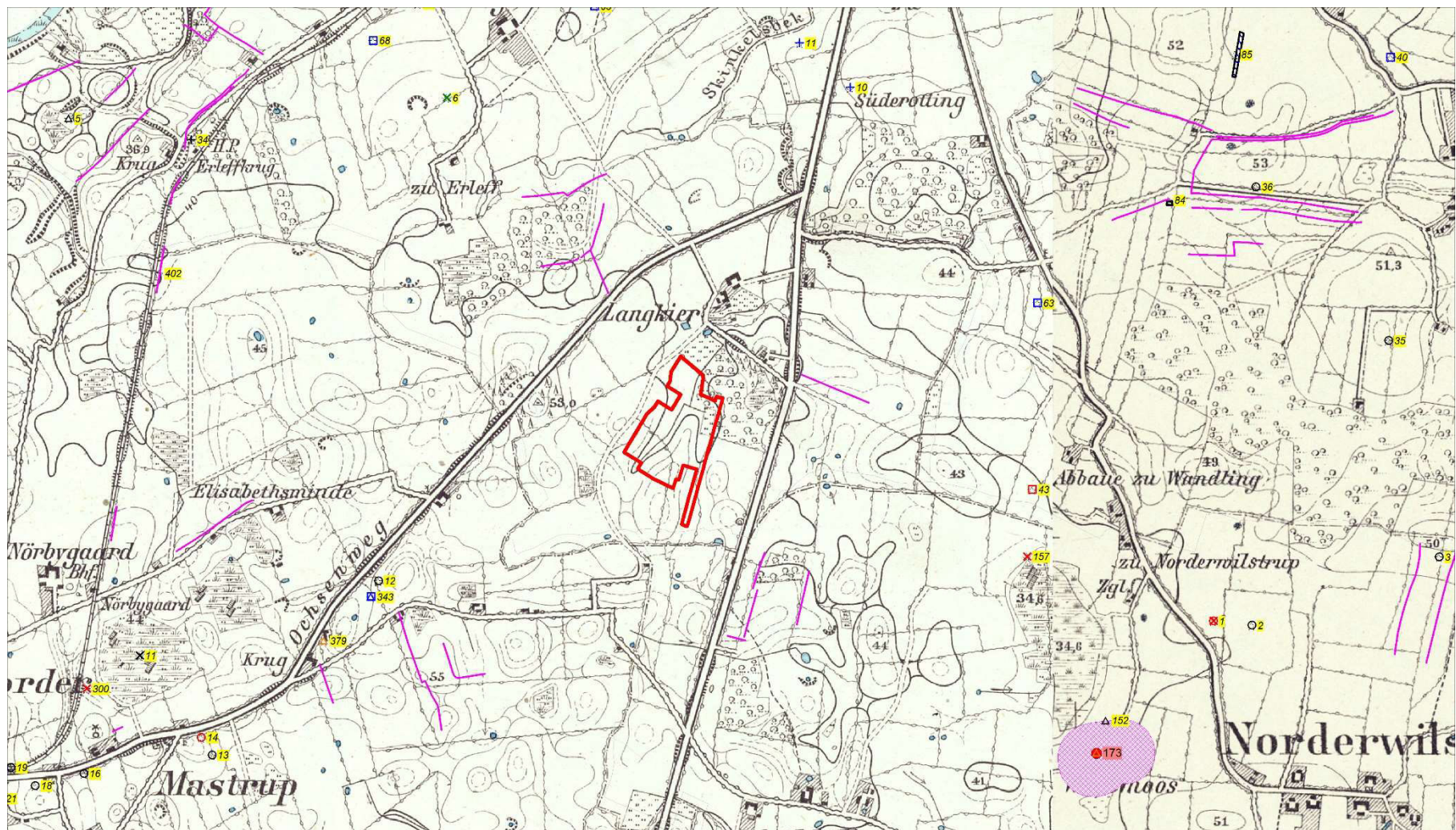
Ortofoto fra 2019.



Kortbilag til 23/7189 vedr. erhvervsareal på matr. 2a Erlev ejerlav, Gl. Haderslev (Haderslev Kommune).

De berørte områder er markeret med rød kontur. Ikke-fredede fortidsminder er markeret med numre på gul baggrund. Fredede fortidsminder er markeret med numre på rød baggrund.

Danmarks Højdemodel – terrænmodel.



Kortbilag til 23/7189 vedr. erhvervsareal på matr. 2a Erlev ejerlav, Gl. Haderslev (Haderslev Kommune).

De berørte områder er markeret med rød kontur. Ikke-fredede fortidsminder er markeret med numre på gul baggrund. Fredede fortidsminder er markeret med numre på rød baggrund.

Preussiske Målebordsblade fra 1880'erne.