



Batteri-X 1 ApS
Strellevvej 16
6880 Tarm

**Myndighed II - Teknik
og Miljø**

Tlf. +45 74 92 92 92
Mobil +45 21 57 96 91
E-mail kaukr@toender.dk

Sagsnr.:
09.40.20-P19-82-26
KS: CLS

6. august 2026

Afgørelse om ikke-miljøvurderingspligt for udvidelse af BESS anlæg på Søndre Industrivej

Afgørelse

På baggrund af screening af projektet i henhold til kriterierne i lovens bilag 6, har Tønder Kommune vurderet, at projektet ikke forventes at påvirke miljøet væsentligt, hvorved der ikke vil være pligt til miljøvurdering og tilladelse før projektet kan realiseres.

Afgørelsen meddeles efter § 21 stk. 1 i Miljøvurderingsloven¹.

Vurderingen er gennemført med udgangspunkt i bygherres oplysninger, samt på baggrund af de miljømæssige forudsætninger, som er gældende på vurderingstidspunktet. Redegørelse herfor ses af de efterfølgende sider.

Baggrund

Tønder kommune har 5. maj 2026 modtaget ansøgning fra SAGRO på vegne af bygherre Batteri X, af et projekt omhandlende udvidelse af BESS anlæg hos Tønder Maskinservice ApS på matr.nr. 2676b, Tønder.

Ansøgningen var fuldt oplyst 2. juli 2026.

Projektet er omfattet af Miljøvurderingslovens bilag 2, nærmere bestemt punkt 13 a, væsentlige ændringer eller udvidelser af allerede godkendt projekt under 10 a) anlægsarbejder i erhvervs områder til industriformål og punkt 10 b) anlægsarbejde i byzone.

Projektet er derfor screenet, for vurdering af om det på grund af dens art, dimensionering eller placering, kan antages at få væsentlig påvirkning på miljøet.

¹ Miljøvurderingsloven, LBK nr 4 af 03701/2023: [Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter \(VVM\)](#)

Beskrivelse af projektet

Projektet vedrører opsætning af BESS batterier, der placeres udendørs.

Projektområdet er beliggende på Søndre Industrivej 1, 6270 Tønder.

Batterierne etableres til opbevaring af strøm fra elnettet, i forbindelse med overproduktion af strøm i forhold til forbrug. Der lagres strøm når der er overskud, som så kan sendes ud på nettet, når der mangler strøm.

Der er udarbejdet en beredskabsplan, som beskriver forhold, der minimerer risiko for brand i anlægget samt indsats ved brand.



Figur 1: Situationsplan, der viser placering af eksisterende BESS anlæg, samt udvidelse.

Projektets karakteristika

Der opsættes 12 nye batterienheder, hvormed antallet af batterienheder fordobles. Hver batterienhed er ca. 1,3m x 1,94m og under 3 m i højden. Antallet af PCS-enheder bibeholdes, således at der er en PCR enhed pr. 2 batterienheder.

Samlet bliver kapaciteten for hele anlægget for hele anlægget 5.591,04 kWh.



Figur 2: Eksisterende BESS anlæg, der udvides med yderligere 12 enheder.

Det eksisterende BESS-anlæg omfatter ca. 140 m² befæstet areal. Arealet udvides med ca. 100 m², hvoraf 30 m² bliver bebygget med selve batterienhederne.

BESS-enhederne placeres ca. 12 meter fra naboskel, afstanden til nærmeste bygning bliver ca. 5,3 m.

Der opsættes en flammeskærm mellem batterienhederne og nærmeste bygning. Flammeskærmen kommer til at bestå af en betonmur eller L- eller T-betonelementer med en højde der er mindst 0,5 meter højere end batterienhederne. Flammeskærmene skal mindst være 2,5 meter længere i hver ende end bredden på de 3 rækker.

Projektets placering

Anlægget placeres i industriområde umiddelbart syd for Tønder by. Det placeres 12,3 meter fra skel og 10 meter fra nærmeste bebyggelse. Området er lokalplanlagt ved Byplanvedtægt nr. 14, hvor delområdet er udlagt til erhvervsformål. Anlæggets placering, udformning og anvendelse kan rummes inden for byplanvedtægten.

Anlægget placeres ca. 600 meter fra Natura 2000-område 89 – "Vadehavet", herunder fuglebeskyttelsesområde F60 – "Vidåen, Tøndermarsken og Saltvandssøen" og ca. 815 meter fra habitatområde H90 - "Vidå med tilløb, Rudbøl Sø og Magisterkogen".

Nærmeste beskyttet naturtype er beskyttede søer, der findes i en afstand af ca. 480 meter.

Vurdering af den potentielle miljøpåvirkning

Kriterierne for vurdering af, om et projekt kan forventes at få væsentlig indvirken på miljøet (jf. bilag 6 i Miljøvurderingsloven) foreskriver, at projektets forventede væsentlige indvirke på miljøet skal ses i relation til kriterierne under projektets karakteristika og placering, samt under hensyn til projektets indvirken på de nævnte faktorer i Miljøvurderingslovens §20 stk. 4.

Luftbåren påvirkning:

Der vil være lidt øget aktivitet i forbindelse med etablering og støbning af fundament, men idet anlægges placeres i industriområde, vurderes det ikke påvirke mærkbart. Når anlægget er etableret, er det lydløst og afgiver ikke støv, lugt eller lignende.

Vandmiljø:

Der udledes ikke spildevand fra anlægget og overfladevand løber af betonfundamentet og passivt nedsiver på det omkringliggende græsareal.

Der er udarbejdet en beredskabsplan for anlægget. Ved overophedning af batterier bliver de automatisk koblet fra og en tekniker indkaldes. Såfremt der opstår brand i en batteriboks, alarmeres beredskabet som kan nedsænke berørte bokse i en slukningscontainer. Slukningsvand bliver bortskaffet af beredskabet og der er ikke risiko for at der bliver udledt slukningsvand på arealet, med risiko for påvirkning af grundvandet.

Natura 2000 og bilag IV-arter:

Projektet forventes ikke at påvirke Natura 2000-område grundet projektets karakter og afstand til nærmeste Natura 2000-område.

Der er ikke registreret arter beskyttet efter Habitatdirektivets bilag IV i nærheden af projektområdet. Der vurderes heller ikke at være egnede levesteder for bilag IV-arter. Derfor vurderes det, at projektet ikke vil påvirke individer af bilag IV-arter eller potentielle yngle- og rasteområder for arterne. Der er ikke registreret i eller i umiddelbar nærhed af projektområdet.

Indvirkningens grænseoverskridende karakter:

Projektet vurderes ikke at påvirke hverken nabokommuner eller andre lande direkte.

Sikkerhed:

Oplag af stoffer omfattet af bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, bilag 1, overstiger ikke tærskelværdierne. Endvidere jf. punkt 1.13 i 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)."

Anlæggets funktionalitet overvåges og der er udarbejdet en beredskabsplan for anlægget. Skulle der ske fejlfunktion eller overophedning, tilkaldes en tekniker og der sker en automatisk nedlukning. Indledende brandbekæmpelse sker bl.a. med areosolanlæg.

Hvis der skulle opstå brand, bliver beredskabet automatisk kontaktet og overtager slukningsarbejdet. Batterierne kan fjernes enkeltvis og nedsænkes i container til slukning. Slukningsvandet bortskaffes efter gældende regler og bliver dermed ikke udledt på arealet.

Samlet vurdering og konklusion

Gennemgang af ansøgningsmaterialet viser, at kendetegnet og væsentligheden ved de potentielle miljøpåvirkninger i forbindelse med anlæg og drift af BESS anlæg ikke vil have en væsentlig indvirkning på miljøet. Dette set i relation til påvirkningens omfang, grænseoverskridende karakter, grad, kompleksitet, sandsynlighed samt varighed, hyppighed og reversibilitet.

Med grundlag i projektets placering, art og dimensioner forventes der ikke at være væsentlig indvirken på miljøet ved realiseringen af det samlede projekt om udvidelse af BESS anlægget på Søndre Industrivej 1.

Høring

Det er vurderet, at der ikke er gener i forbindelse med projektet, hvor hverken fysiske eller juridiske personer vil blive væsentligt individuelt berørt.

Herudover er matrikelejer, ansøger og dennes rådgiver blevet hørt.

Tønder Kommune har i forbindelse med udarbejdelsen af afgørelsen, udpeget og hørt berørte parter og myndigheder jf. Miljøvurderingslovens §35, stk. 1, nr. 1.

Ændringer og bortfald

Hvis projektet ændres eller udvides skal det anmeldes igen jf. §18 i Miljøvurderingsloven, så der kan tages stilling til, om den påtænkte ændring vil medføre miljøvurderingspligt.

Hvis ikke afgørelsen er udnyttet inden 3 år efter den er meddelt, eller ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den jf. §39 hvorved projektet skal anmeldes på ny.

Anden lovgivning

Tønder Kommune gør opmærksom på, at der med afgørelsen om, at der ikke er krav om miljøvurdering og tilladelse efter Miljøvurderingsloven, ikke er taget stilling til evt. andre nødvendige tilladelser, som f.eks. tilladelse efter vandløbsloven, planloven Miljøbeskyttelsesloven og naturbeskyttelsesloven.

Offentliggørelse

Afgørelsen om ikke VVM-pligt er meddelt og offentliggjort på Tønder Kommunes hjemmeside den 7. august 2026.

Screeningsafgørelsen er alene en afgørelse af, at projektet ikke er omfattet af krav om miljøvurdering og deraf udarbejdelse af miljøkonsekvensrapport, inden kommunen kan træffe de øvrige fornødne afgørelser i sagen.

Klagevejledning er vedlagt som bilag 1. Klagefristen er **4 uger** efter den er meddelt.

Orientering er sendt til:

Danmarks naturfredningsforening - lokal	dntoender-sager@dn.dk
Museum Sønderjylland	planer@msj.dk
Styrelsen for Patientsikkerhed - Embedslægen	trvest@stps.dk
Danmarks Fiskeriforening	mail@dkfisk.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund	post@sportsfiskerforbundet.dk
Ferskvandsfiskeriforeningen	nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
Friluftsrådet	fr@friluftsradet.dk
Friluftsrådet for Sydvestjylland	toender@friluftsradet.dk
Dansk Ornitologisk Forening	natur@dof.dk
Dansk Ornitologisk Forening Sønderjylland	toender@dof.dk
Naturstyrelsen, Vadehavet	VAD@nst.dk

Bilag 1 – Klagevejledning

Venlig hilsen

Kamilla Utoft Kristensen

Miljømedarbejder

Myndighed II - Teknik og Miljø

Wegners Plads 2

6270 Tønder

toender.dk

Bilag 1: Klagevejledning

Afgørelser efter § 21 stk. 1 i Miljøvurderingsloven kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet for så vidt angår retlige spørgsmål, jf. § 49, stk. 1 i Miljøvurderingsloven (VVM).

Klagen skal sendes digitalt via klageportalen på [Nævnenes Hus - Miljø- og Fødevareklagenævnet](#). Der logges ind med den digitale selvbetjeningsløsning, typisk med Mit-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 som privat og kr. 1800 som virksomhed og organisation. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

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 den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest **4 uger** fra den er meddelt.

Afgørelsen er meddelt 7. august 2026.

Klageberettiget er enhver med retlig interesse i sagens udfald, samt landsdækkende foreninger og organisationer, der har til formål at beskytte natur og miljø, eller varetagelse af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelse og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og repræsenterer mindst 100 medlemmer.

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen skal være anlagt ved domstolene inden 6 måneder fra afgørelsen er offentliggjort. Hvis afgørelsen er påklaget til Miljø- og Fødevareklagenævnet, vil fristen for at anlægge sag dog være 6 måneder efter klagenævnets afgørelse foreligger.