



Vand
Karen Blixens Boulevard 7, 8220 Brabrand

Energinet Eltransmission A/S
Tonne Kjærsvej 65, Erritsø
7000 Fredericia
Cvr.nr. 39314878

5. maj 2026
Side 1 af 9

UDKAST Tilladelse til udledning af tag- og overfladevand fra Hæstvej 48 matr.nr. 9e, 9f og 1g, Hæst By, Trige til, udløb TU300 til Udmarksgroft

Der meddeles hermed tilladelse til:

- *Udledning af tag- og overfladevand fra matr.nr. 9e, 9f og 1g, Hæst By, Trige via rørlagt vandløb til Udmarksgroft, udløb TU300 (se figur 1)*

Tilladelsen meddeles i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 28 (LBK nr. 1742 af 22/12/2025) og spildevandsbekendtgørelsens kapitel 6 (BEK nr. 1446 af 27/11/2025).

Tilladelsen er betinget af de vilkår, der er angivet under afsnit 1.

Med venlig hilsen
Aarhus Kommune, Teknik og Miljø

Annemette Sørensen
Biolog

Kit Laursen
Biolog

Teknik og Miljø
By og Natur
Aarhus Kommune

Vand
Karen Blixens Boulevard 7
8220 Brabrand

Direkte telefon: 41 85 59 19

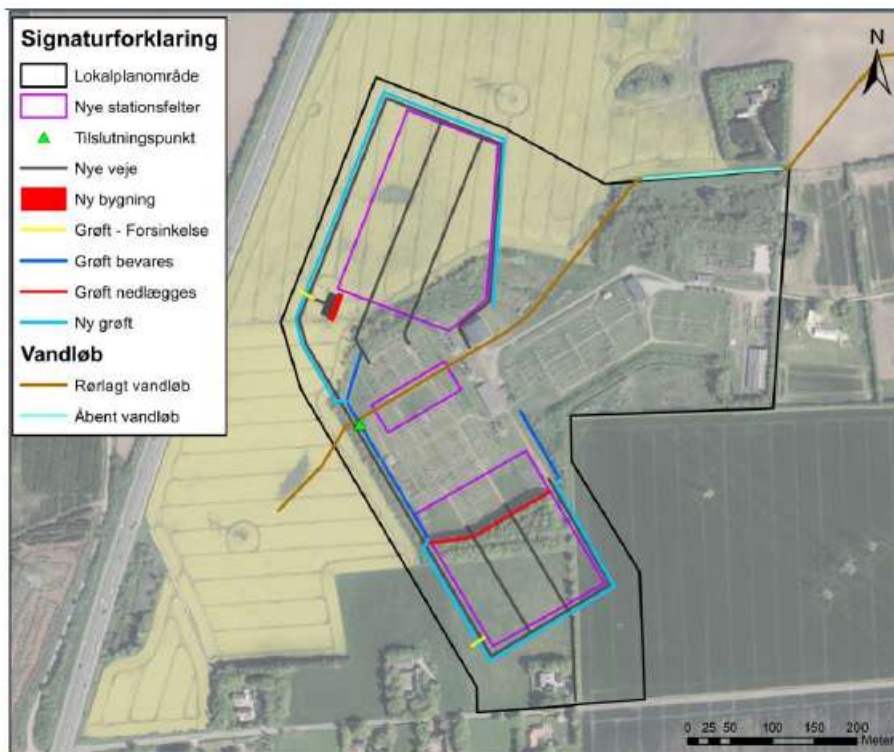
Sag: GEO-2025-008144
Dokumentnummer:
15676925

Sagsbehandler:
Annemette Sørensen

Sagen annonceres den xxxxxxxx
Klagefristen udløber den xxxxxxxx
Søgsmålsfristen udløber den xxxxxxxx



5. maj 2026
Side 2 af 9



Figur 1: Udbygning af transformatorstation ved Hæstvej 48, matr.nr. 9e, 9f og 1g, Hæst By, Trige. Udledningspunkt til rørlagt vandløb/dræn er vist med grøn trekant. Vandet renses og forsinkes i grøftebassiner foret med filterjord. Fra den rørlagte del ledes vandet videre mod nordøst til Udmarksgrøft (ikke vist på figuren)

1. Vilkår for tilladelse til udledning af overfladevand

- a. Der skal som ansøgt etableres forsinkelse og rensning i et grøftesystem med et volumen på 700 m³.
- b. Grøfterne skal udformes med en tæt membran der forhindrer nedsivning. I grøfternes bund og sider skal der udlægges filterjord med minimum 0,3 m filterjord. Under filterjorden etableres et dræn, hvorfra vandet ledes til tilslutningspunktet (se figur 2).
- c. I udledningspunktet til det rørlagte vandløb etableres en udløbsbrønd med sandfang og vandbremse med max flow på 0,5 l/s.
- d. Det er en betingelse for denne tilladelse, at der meddeles en gyldig medbenyttertiladelse. I modsat fald bortfalder udledningstilladelsen.
- e. Der skal etableres opsamlingskar under hver olieholdig elkompone, der kan rumme den totale mængde af olie fra komponenten.
- f. Tag- og overfladevand skal renses via sandfangsbrønde inden udløb til grøft. Overfladevand fra opsamlingskar skal ledes via sandfang inden det ledes til olieudskiller.



- g. Der skal som ansøgt etableres en olieudskiller for hvert transformerkar på minimum 1.000 liter med en kapacitet til at håndtere en vandstrøm på 3 l/s. Hver olieudskiller skal være forsynet med en alarmfunktion.
- h. Olie- og benzinudskilleranlæg skal være tilmeldt den kommunale tømningsskema. Tilmelding af olieudskilleren sker ved henvendelse til Modtagestation for Farligt Affald ved Kredsløb. Hvis en alternativ tømningsskema ønskes benyttet, kan der efter ansøgning meddeles en fritagelse fra den kommunale tømningsskema. En ansøgning om fritagelse skal sendes til Teknik og Miljø på følgende e-mail: erhvervsaffald@aarhus.dk
- i. Det skal under anlægsarbejdet af det nye afvandingssystem sikres, at der ikke sker udskylning af ler, sand eller grus til vandområdet.
- j. Tagoverflader og nedløbsrør må ikke indeholde zink, bly eller kobber.
- k. Der må ikke anvendes vejsalt, pesticider eller midler imod bekæmpelse af mos og alger på højspændingsstationen og dens arealer. Og det afledte vand må ikke give anledning til uæstetiske forhold, lugt, olie-film, skum eller flydestoffer i vandområdet.
- l. Der må ikke vaskes køretøjer eller andet materiel på de arealer, der afvander til afvandingssystemet.
- m. Sandfang skal tilses og vedligeholdes regelmæssigt, herunder tømmes således de aldrig er mere end halvt fyldt med sand/slam. Nedenstående anvisning skal følges:

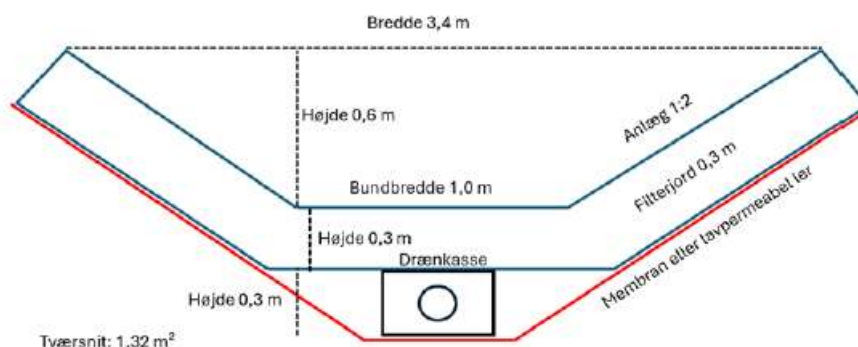
Aktivitet	Hyppighed	
Undersøge hvor fyldt sandfanget er.	Jævnligt	2-3 gange årligt
Rense riste for blade m.v.		Løbende
Sandfang tømmes og bundsuges	Efter behov	Når sandfanget er ca. 50 % fyldt eller 1 gang årligt.

- n. Dokumentation for tømning af og tilsyn med sandfang skal journalføres og opbevares i 5 år, og skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.
- o. Energinet Eltransmission A/S er ansvarlig for drift og vedligeholdelse af eget afvandingssystem.
- p. Efter projektets gennemførelse skal det færdigmeldes til Aarhus Kommune, Teknik og Miljø, med fremsendelse af "som udført" tegningsmateriale til dokumentation.
- q. Der skal udarbejdes en beredskabsplan som sikrer driftsuheld eller forstyrrelser der kan eller har givet anledning til forurening af vandområdet. Driftsuheld skal straks meddeles til Aarhus Kommune, Teknik og Miljø.



- r. Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år fra meddelelsesdatoen.
- s. Ændring i udledningsmængden eller størrelse skal forinden skriftligt meddeles Aarhus Kommune, Teknik og Miljø, der tager stilling til, om ændringen kræver revision af tilladelsen.

5. maj 2026
Side 4 af 9



Figur 2: Principielt tværsnitprofil af grøft

2. Henstillinger

Hvor ikke andet er anført, henstilles det generelt til, at projektet, herunder sandfang, dimensioneres efter retningslinjerne i Aarhus Kommune – Gældende design og dimensioneringskrav (af 27/2/2024): <https://aarhus.dk/media/kfklx1re/aarhus-kommune-gaeldende-design-og-dimensioneringskrav-270224.pdf>

3. Udlledningsskema

Udløb nummer	Opland [ha]	Red. opland [ha]	Afløbstal [l/s]	[l/s/ha]	Recipient
TU300	12,68	0,801	0,5	0,04	Udmarksgrøft

4. Ansøgning

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø har den 12/2/2026 og senere modtaget ansøgning om tilladelse til udlledning af tag- og overfladevand samt vand fra transformerkar og kørearealer fra en udvidelse af transformatorstationen ved Hæstvej 48, matr.nr. 9e, 9f og 1g, Hæst By, Trige. Udlledningen sker via udlledning til rørlagt vandløb til Udmarksgrøft, udløb TU300.

Ansøgningen er fremsendt af Energinet Eltransmission A/S og udarbejdet af Cowi A/S.

Ansøgt projekt

På transformatorstationen etableres nye afvandingssystemer/grøfter for afledning af tag- og overfladevand. Vandet består af tag-/ overfladevand og vand fra fundamenter samt interne veje og grønne arealer -se figur 1.

Al tag- og overfladevand føres til sandfangsbrønde, inden tilslutning til grøftesystemet/rensegrøfter og tilslutning til rørlagt vandløb.



Til sikring af oliespild fra transformerne etableres desuden en olieudskiller for hver transformer med en kapacitet på 3 l/s og et volumen på 1.000 liter.

Det samlede oplandsreal udgør 12,68 ha, og det reducerede areal udgør 0,801 ha. Udledningen til det rørlagte vandløb drosles til 0,5 l/s vha. vandbremse, svarende til 0,04 l/s/ha.

Til forsinkelse af vandet etableres rensegrøfter med filterjord med et forsinkelsesvolumen på minimum 700 m³. Da der ikke må ske nedsivning i området udformes grøfterne med en tæt membran. Sider og bund beklædes med vandtæt membran, og min. 30 cm filterjord. Under filterjorden etableres et dræn (se figur 2).

5. maj 2026
Side 5 af 9

Udløbsbrønden etableres med vandbremse. Der etableres ikke overløb i brønden, og ved hændelser over en 10-års regnhændelser vil vandet opstuve i grøftesystemet og stå i terræn på de nærliggende arealer.

5. Aarhus Kommunes Vurdering

5.1. Natura 2000-områder

Nærmeste Natura 2000-område er habitatområdet nr. N233, Brabrand Sø med omgivelser, som er beliggende ca. 13,5 km fra udløbspunktet i Udmarksgrøft. Da udledningen ikke er i direkte eller hydrologisk forbindelse med N233 kan en væsentlig påvirkning af Natura 2000-området som følge af den planlagte udvidelse af højspændingsstationen udelukkes. Og derfor vil projektet ikke give anledning til en negativ påvirkning af Natura 2000-området, og vil ikke indebære forringelse af områdets naturtyper og levestederne for arterne, eller at medføre forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter området er udpeget for.

5.2. Internationalt beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV-arter

Der er ikke konstateret bilag IV arter i området ved transformatorstationen. MKV-rapporten oplyser, at der er gjort fund af haletudse af spids-snudet frø umiddelbart udenfor projektområdet. Et træbevokset moseområde indenfor projektområdet kan ikke udelukkes at fungere som rastekområde for bilag IV-padderne stor vandsalamander og spidssnudet frø. Et vandhul ved motorvejen vest for projektområdet kan udgøre et egnet yngleområde for padder. For at undgå individdrab af eventuelle vandrende padder gennem stationsarealet under anlægsarbejderne, opsættes paddehegn.

Den ansøgte udledning vurderes derfor ikke at påvirke bilag IV arter i området, og vurderes heller ikke at være til hindring for en fremtidig udbredelse af bilag IV arter i området.

5.3. Forhold til naturbeskyttelse

Projektet er ikke omfattet af § 3 beskyttet naturområder.

5.4. Hydraulisk kapacitet i vandområdet

Udledning af overfladevand fra projektområdet forsinkes inden udledning til 0,5 l/s svarende til 0,04 l/s/ha. Det vurderes, at recipienten har den fornødne hydrauliske kapacitet til at modtage de regnbetingede vandmængder, der er omfattet af denne tilladelse, uden at der opstår



væsentlige opstuvninger og oversvømmelser til gene for driften og brug af de vandløbsnære arealer. Der etableres ikke overløb i afløbsbrønden, så når der sker overløb over kronekant fra filtergrøfterne ved regnhændelser udover en 10-års-hændelse, vil vandet afstrømme til nærliggende arealer på ejendommen.

5.5. *Vandkvalitet*

Ansøger har oplyst, at der ikke anvendes zink, kobber eller bly i byggematerialerne. Vandet består af tag-, overfladevand og vand fra fundamenter samt interne veje- og grønne arealer. Det separate tag- og overfladevand gennemgår rensning igennem sandfang og filtergrøfter, før udledning.

De interne veje, som vil bestå af grus eller lignende kørefast materiale, skal fungere som serviceveje, hvorfor trafikken vil være begrænset og derfor mindske afsmitning fra dæk etc. og spild ifm. uheld. Grøfter med filterjord skal sikre opnåelse af Vandrammedirektivets bestemmelser. Ved at føre tag- og overfladevand gennem rensegrøfter sker der en tilbageholdelse af suspenderet stof og rensning af vandet før udledning til recipienten. Løsningen betragtes som den bedste tilgængelige teknologi BAT, og renser bedre end et vådt bassin.

Både på baggrund af at der ikke anvendes zink, kobber eller bly i byggematerialerne, og da de anlagte rensegrøfter forventeligt renser bedre end et vådt bassin, sættes der funktionskrav til opnåelse af bedst mulige rensegrader og ikke udledningskrav for specifikke stoffer.

5.6. *Vandområde plan og opfyldelse af målsætning*

Udmarksgrøft har miljømålet "Godt økologisk potentiale". Tilstanden for kvalitetselementerne Benthiske invertebrater er "Moderat økologisk potentiale" og tilstanden for nationalt specifikke stoffer er "Ikke-godt økologisk potentiale" (pga. overskridelse af MKK for zink og kobber jf. MKV-rapporten). Der er således ikke målopfyldeelse for disse 2 kvalitetselementer.

Det er Aarhus Kommunes vurdering, at projektet ikke vil medføre forringede forhold i vandområdet, hverken hydraulisk eller stofmæssigt. Det skyldes, at de regnbetingede udledninger forsinkes og renses via nedsivningsgrøfter med filterjord inden udledning. Der anvendes ikke zink, kobber eller bly i det anvendte byggemateriale, og det vurderes derfor, at udledningen ikke vil være til hinder for opfyldelse af miljømålet for de berørte vandområder.

5.6.1 *Økologisk tilstand*

Smådyr (benthiske invertebrater) og fisk

Mængden af sediment, som kan udvaske til Udmarksgrøft og vandområder nedstrøms, vurderes at være yderst minimal grundet faldet på både grøften og det rørlagte vandløb. Desuden etableres udløbsbrønden med sandfang tidligt i projektet, og før den nye grøftestrækning ibrugtages. Det vil således være muligt at drifte/tømme dette sandfang ofte ifm. udbygningen, hvormed udledning af sediment til vandløbet forhindres. Påvirkningen i anlægsfasen vil desuden være kortvarig, og vurderes derfor at være ubetydelig. Anlægs- og



driftsfasen afstedkommer ingen øvrige aktiviteter, som vurderes at kunne påvirke fysiske forhold og iltindhold i vandløb. Hvad angår miljøfarlige forurenende stoffer, udgør anlægsmaskiner som beskrevet en risiko for lækage af brændstof og olie/smøremidler. Der henvises til beskrivelsen af entreprenørens beredskabsplan, som vil sikre hurtig og effektiv håndtering af eventuelle spild.

De potentielle påvirkninger fra projektets driftsfase omfatter forstyrrelser knyttet til driftsaktiviteter, så som støj og menneskers færden og permanent arealinddragelse til brug for højspændingsstation. Disse er påvirkninger, hvis influensområder er begrænset til et mindre område i eller umiddelbart omkring projektområdet, hvorfor en væsentlig påvirkning af arter og habitatnaturtyper på udpegningsgrundlaget for det nærmeste Natura 2000-område N233 '*Brabrand sø og omgivelser*' og for Natura 2000-områder i større afstand fra projektområdet med sikkerhed kan afvises

Projektets anlægs- og driftsfase vurderes således ikke at indebære en forringelse af tilstanden, eller hindring af målopfyldelse for kvalitetselementerne smådyr og fisk.

5. maj 2026
Side 7 af 9

5.6.2. Vandplanter (makrofytter) og alger (fyto-benthos)

Anlægs- og driftsaktiviteterne afstedkommer ingen øget udledning af næringsstoffer til vandmiljøet, herunder målsatte vandområder nedstrøms projektområdet. Projektets anlægs- og driftsfase vurderes således ikke at indebære en forringelse af tilstanden, eller hindring af målopfyldelse for kvalitetselementerne vandplanter og alger.

5.6.3. Nationalt specifikke stoffer

Projektets anlægs- og driftsfase omfatter ingen aktiviteter, som vurderes at kunne føre til udledning af de stoffer, som er årsag til ikke-god tilstand for kvalitetselementet nationalt specifikke stoffer i vandområderne nedstrøms projektområdet. Projektets anlægs- og driftsfase vurderedes således ikke at indebære forringelse af tilstanden, eller hindring af målopfyldelse for kvalitetselementet.

5.6.4. Kemisk tilstand

Udmarksgrøft har "God kemisk tilstand". I Spørring Å nedstrøms Udmarksgrøft, er der "Ikke-god kemisk tilstand", hvilket skyldes overskridelse af miljøkvalitetskravet for hhv. benz(a)pyren og kviksølv.

Projektets anlægs- og driftsfase omfatter ingen aktiviteter, som vurderes at kunne føre til udledning af de stoffer, som er årsag til ikke-god kemisk tilstand i vandområderne nedstrøms Udmarksgrøft. Projektets anlægs- og driftsfase vurderedes således ikke at indebære forringelse af tilstanden, eller hindring af målopfyldelse for kemisk tilstand.

5.7. Drikkevandsinteresser og grundvandsbeskyttelse

Filtergrøfterne placeres i område med særlige drikkevandsinteresser (OSD). Grøfterne etableres derfor med en tæt membran der forhindrer nedsivning.

5.8. Planforhold

Projektet er i overensstemmelse med gældende spildevandplan.



Filtergrøfterne er beliggende i landzone og er omfattet af lokalplan 179 og forslag til lokalplan nr. 1244. I forbindelse med LP 1244 er der udarbejdet en Regnvandshåndteringsplan, som omfatter højspændingsstationen. RVHP er udarbejdet af Cowi A/S og udgivet den 11/2/2026.

Transformatorstationen etableres udenfor kloakeret område. I forbindelse med tilslutning af overfladevand til rørlagt vandløb indhentes lods-ejeraccept og der søges medbenyttelsestilladelse. Ansøgning om medbenyttertiladelse behandles særskilt, men det er en betingelse for gyldigheden af denne udledningstilladelse, at der opnås medbenyttertiladelse.

5. maj 2026
Side 8 af 9

5.9. *Miljøvurderingsloven- VVM*

Det er Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø, der er myndighed for miljøkonsekvensvurderingen af projektet, jf. miljøvurderingsbekendtgørelsen.

MKV-rapporten vurderer samlet, at der ingen påvirkning vil være på grundvand og drikkevand, hverken i projektets anlægs- eller driftsfase. Projektet vurderes således ikke at medføre tilstandsforringelse, eller at være til hinder for målopfyldelse om god kvantitativ og god kemisk tilstand af grundvandsforekomsterne. Der er foretaget vurdering og afgørelse i rapporten: "Udvidelse af Trige højspændingsstation", dokument 3, version 5, 2/12/2025.

5.10. *Sikring mod oliespild fra transformere*

Ved etablering af olieudskillere med alarmfunktion, som kan håndtere en vandstrøm op til 3 l/s anses bedste tilgængelige teknik (BAT) at være anvendt således der er bedst mulig sikring imod olieudslip til vandløbs-systemet.

6. **Vurdering og forhold til anden lovgivning**

Nærværende tilladelse omfatter alene tilladelse efter miljøbeskyttelsesloven. Der er ved nærværende tilladelse ikke taget stilling til eventuelle øvrige tilladelser, der skal indhentes for at gennemføre projektet. Øvrige tilladelser skal derfor indhentes særskilt.

7. **Klagevejledning**

Der kan klages over denne afgørelse til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, jf. miljøbeskyttelsesloven § 91.

De klageberettigede er:

- Ansøgeren
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen, og visse lokale og landsdækkende foreninger, der har natur og miljø som hovedformål jf. § 98 - 100 i miljøbeskyttelsesloven

Når man klager, skal man betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, foreninger, organisationer og offentlige myndigheder, til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.



Klagefristen udløber 4 uger fra den dato, hvor afgørelsen er meddelt. Hvis afgørelsen er offentliggjort på kommunens hjemmeside, regnes klagefristen dog altid fra offentliggørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag. Dato for klagefristen er angivet på side 1 i tilladelsen.

Man klager via Klageportalen, som findes via www.borger.dk eller www.virk.dk. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Aarhus Kommune, Teknik og Miljø, via klageportalen. I klageportalen sendes klagen automatisk først til Aarhus Kommune, Teknik og Miljø. Hvis kommunen fastholder afgørelsen, sendes klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Man får besked om videresendelsen.

5. maj 2026
Side 9 af 9

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser klagen, hvis den sendes uden om klageportalen, medmindre man er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis man ønsker fritagelse for at bruge klageportalen, skal man sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om man kan fritages for at bruge klageportalen. Se evt. betingelserne for at blive fritaget på www.naevneneshus.dk.

Aarhus Kommunes afgørelse kan indbringes for domstolene. En sådan retssag skal være anlagt inden seks måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort eller meddelt til klager, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101, stk. 1. Søgsmålsfristen er angivet i tilladelsens side 1.

Følgende er underrettet om afgørelsen ud over ansøger:

Energinet Eltransmission A/S v/Trine Gregersen, tgr@energinet.dk

Styrelsen for Patientsikkerhed: stps@stps.dk

Danmarks Fiskeriforening: mail@dkfisk.dk

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, Hovedkontor: post@sportsfiskerforbundet.dk

Danmarks Naturfredningsforening: dn@dn.dk

Friluftsrådet: fr@friluftsradet.dk