



Elnetselskabet N1 A/S
Edison Park 1
6715 Esbjerg N

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

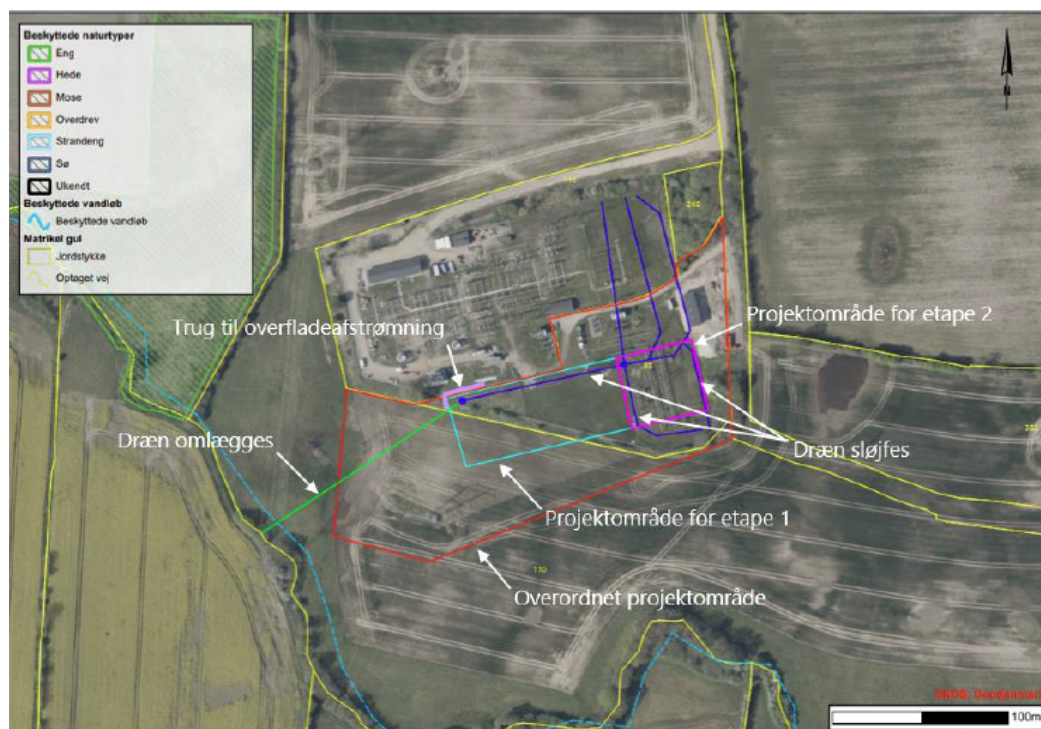
www.haderslev.dk

Dir. tlf. 21518296
ncc@haderslev.dk

14. maj 2025 • Sagsident: 25/5651 • Sagsbehandler: Nur Ceren Cakmak

VVM-screeningsafgørelse for, vandløbsregulering og overfladevandsregulering på matr.nr. 85, 11b og 11c Maugstrup Ejerlav, Maugstrup

Haderslev Kommune har den 28. februar 2025 modtaget VVM-ansøgning for vandløbsregulering i forbindelse med udvidelse/udbygning af Transformatorstation Maugstrup på matrikel 85 Maugstrup Ejerlav, Maugstrup



Figur 1: Oversigtskort over projektområde. Den røde polygon markerer det overordnede projektområde på matrikel 85 og 11b Maugstrup Ejerlav, Maugstrup. De blå linjer markerer eksisterende dræn i området. Det turkise rektangel markerer omrids af den nye transformatorstation i etape 1. Den lyserøde firkant markerer omrids af etape 2. Den lilla linje markerer trug til styring af overfladeafstrømning (truget bliver delvis beliggende på matrikel 11c Maugstrup Ejerlav, Maugstrup). Den grønne linje markerer rørledning til Vojens

Bæk, der omlægges. Beskyttede naturtyper er vist med signatur-forklaring i øverste venstre hjørne. De gule streger angiver matrikelskel.

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 berørte myndigheder, parter og naboer

Der er ikke foretaget parts- eller nabohøring, idet projektet på grund af sin beskaffenhed og beliggenhed anses for at være af underordnet betydning for omgivelserne.

Museum Sønderjylland blev hørt i forbindelse med den tidligere vurdering af udvidelsen af transformerstationen den 24. juni 2024. Anlægsarbejdet for det ansøgte projekt vil blive udført på de samme matrikler som i den tidligere vurdering samt på den matrikel, hvor den eksisterende transformerstation er beliggende.

På denne baggrund vurderes det, at den tidligere udtalelse og vurdering fortsat er gældende for det aktuelle projekt

Begrundelse

Haderslev Kommune har på baggrund af ansøgningen vurderet, at projektet er omfattet af Miljøvurderingslovens bilag 2, punkt 13a) Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (som ikke er omfattet af bilag 1).

Tidligere VVM-screeningsafgørelse (fra 15.07.2024) for udvidelse af transformerstation i Mougstrup kan findes under bilag. Afgørelsen viser at projektet kræver ikke miljøkonsekvensvurdering.

Haderslev Kommune har foretaget en screening af det ansøgte projekt (Tabel 1, Tabel 2 og Tabel 3) og vurderer, at ændring af projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt.

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

Tabel 1: Anmeldte projektoplysninger.

Projektbeskrivelse	Projektet omhandler sløjfning af dele af et eksisterende drænsystem. Der etableres en afskærende/opsamlende rørledning til sikring af forsat afvanding fra tilbageværende dræn. Herudover omlægges en eksisterende Ø100 mm betonrørledning til en Ø200 mm PVC-ledning i faste tætte rør. Der ændres også på den overfladiske afstrømning i området, hvor der etableres en afstrømningsvej til styring af overfladisk afstrømning ved ekstremhændelser.
Ansøger	Elnetselskabet N1 A/S Edison Park 1 6715 Esbjerg N v/kontaktperson Jeppe Nissen, jeppni@n1.dk
Anlæg	Rørlægning
Ansøgningsdato	28.02.2025
Placering	Kommuneplanramme: - Lokalplan: - Matr.nr.: 85, 11b og 11c Maugstrup Ejerlav, Maugstrup

Tabel 2: 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 vurdering
1. Projektets karakteristika	
a. Hele projektets dimensioner og udformning	Se bilag 2 for dimensioner af projektet. Nærværende anmeldelse omhandler kun sløjfning af dele af et eksisterende drænsystem, etablering af afskærende/opsamlende rørledning til sikring af forsat afvanding fra tilbageværende dræn, omlægning af eksisterende drænledning til større rørdimension og faste rør samt ændring af overfladevandets naturlige afstrømning og etablering af ny afstrømningsvej til overfladevand ved ekstremhændelser. Der ansøges om tilladelse i henhold til vandløbsloven
b. Kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter	Projektet udføres ifm. udvidelse/udbygning af Transformatorstation Maugstrup på matrikel 85 Maugstrup Ejerlav, Maugstrup

Kan anlægget få en væsentlig indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier?	Beskrivelse af vurdering
c. Brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet	<u>Anlægsfase:</u> Der vil evt. være behov for en begrænset mængde råstoffer i form af sand, grus og/eller singels til lægning af den nye afskærende/opsamlende rørledning samt ved omlægning af eksisterende Ø100 mm betonrørledning. Der vil ikke skulle bruges vand til projektet. <u>Driftsfase:</u> Der vil ikke foregå nogen form for produktion som konsekvens af det anmeldte og der vil ikke være behov for råstoffer eller vand i driftsfasen
d. Affaldsproduktion	<u>Anlægsfase:</u> Affald vil være i form af opgravede PVC-dræn og Ø100 mm betonrør samt evt. emballage fra nye rør. <u>Driftsfasen:</u> Ingen affald
e. Forurening og gener	<u>Anlægsfasen:</u> Der kan evt. opstå mindre støv og støjgener i anlægsfasen i forbindelse med gravearbejdet. Der vil være tale om lokal påvirkning. Anlægsarbejdet i forbindelse med sløjfning af dræn, etablering af afskærende/opsamlende rørledning og omlægning af rørledning forventes primært udført i de lyse dagtimer, hvor der ikke er behov for belysning. <u>Driftsfasen:</u> Der vil ikke være forurening eller gener i driftsfasen.
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>Risikovirkksomhed:</u> Det eksisterende transformeranlæg er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen. <u>Klimarelaterede risici:</u> Det ansøgte ligger ikke i et område med risiko for oversvømmelser
g. Risikoen for menneskers sundhed (f.eks. som følge af vand- eller luftforurening).	Det vurderes, at ansøgte ikke genererer luft- eller vandforurening og betragtes derfor ikke som værende risiko for menneskers sundhed.
2. Projektets placering	
a. Den eksisterende og godkendte arealanvendelse	Faktuel anvendelse: Transformerstation og landbrugsjord Planlægning: -

Kan anlægget få en væsentlig indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier?	Beskrivelse af vurdering
b. Naturressourcernes (herunder jordbund, jordarealer, vand og biodiversitet) relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet i området og dettes undergrund	<u>Jordareal:</u> Der inddrages en mindre del landbrugsjord til transformerstationsområdet, en del af matrikel 11b. Der er tale om en mindre del af eksisterende landbrugsdrift. Det vurderes at inddragelsen har ikke væsentlig betydning for landbrugsarealet. <u>Råstoffer:</u> Projektområdet ifølge Råstofplan 2020 ligger uden for graveområder for udvinding af råstoffer. <u>Grundvand:</u> Det ansøgte ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser. Der foretages ændringer i det eksisterende drænsystem og der etableres nye dræn. Der vil derfor ske en ændring i grundvandsstanden. Grundvandspåvirkningen vil sandsynligvis kun være lokal, da den dominerende jordtype for området er moræneler. Projektet vurderes ikke at have en negativ påvirkning på grundvandsressourcen eller drikkevandsinteresserne. <u>Jordforurening:</u> Projektet ligger i et område som er V1-kortlagt og der stilles krav om en § 8 tilladelse i forbindelse med anlægsarbejdet. Haderslev Kommune har modtaget en ansøgning om § 8 tilladelse. <u>Biodiversitet:</u> Det ansøgte etableres i forbindelse med den eksisterende transformerstation. Hele området er indhegnet. På grund af ovenstående antages det, at projektet ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af biodiversiteten.
c. Det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på følgende områder:	
1. Vådområder, områder langs bredder, flodmundinger	Det nærmeste vådområde, der er beskyttet i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3, er Vojens Bæk. Den forløber ca. 160 meter syd for det ansøgte. På baggrund af oplysninger fra ansøger antages det, at projektet ikke vil medføre en påvirkning af det beskyttede vandløb.
2. kystområder og havmiljøet	Nærmeste havområde ligger ca. 10 km sydøst for det ansøgte. Der er tale om Haderslev Fjord. Målsætningen for denne er ikke opfyldt. Det antages, at det ansøgte, grundet afstanden og sin karakter, ikke vil kunne hindre en målopfyldelse.
3. bjerg- og skovområder	Det ansøgte ligger udenfor skovbyggelinjen, jf. naturbeskyttelseslovens § 17. Det ansøgte er ikke beliggende i et skovrejsningsområde, jf. kommuneplanen.



Kan anlægget få en væsentlig indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier?	Beskrivelse af vurdering
4. reservater og -parker	Nærmeste reservat er Natur- og vildtreservat Haderslev Fjord. Reservatet ligger ca. 10 km sydøst for det ansøgte. Det vurderes, at det ansøgte grundet afstanden og sin beskaffenhed ikke vil kunne påvirke reservatet i et væsentligt omfang. I øvrigt er bestemmelserne for reservatet ikke relevant i forbindelse med det ansøgte.
5. Vadehavsområdet	Det ansøgte er ikke beliggende i Vadehavsområdet. Det antages, at det ansøgte grundet sin beskaffenhed og afstanden til Vadehavsområdet ikke vil kunne påvirke dette.
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, jf. naturbeskyttelseslov § 3:</u> Området, drænledningen skal udskiftes i, som ligger vest for projektområdet, er beskyttet eng. Der er indsendt en ansøgning om dispensation til udskiftning af drænrøret gennem engstykket (primært ved underboring) og ned til Vojens Bæk. Det forventes, at dispensationen fra naturbeskyttelseslovens § 3 kan meddeles. Udskiftning af drænledningen vurderes at medføre en midlertidig ændring af tilstanden i engen. Men det vurderes, at der kan dispenseres til dette. Der forløber ca. 160 meter syd for det ansøgte et beskyttet vandløb, Vojens Bæk. Projektet vurderes ikke at medføre ændringer i afstrømnings- eller miljømæssige forhold i vandløbet. Det vurderes endvidere, at projektet ikke vil kunne medføre en forringelse af tilstandsklassen for kvalitetselementerne planter og smådyr eller forhindre, at de øvrige kvalitetselementer opnår målopfyldelse på sigt. På baggrund af de foreliggende oplysninger antager kommunen, at projektet ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af det § 3-beskyttede vandløb, Vojens Bæk. <u>Natura 2000:</u> Det ansøgte er beliggende i en afstand af ca. 3,9 km fra nærmeste Natura 2000 område: Ng2, Pamhule skov og Stevning Dam. Det antages, at de ansøgte grundet afstanden og sin beskaffenhed ikke vil kunne påvirke Natura 2000-området i et væsentligt omfang. <u>Bilag IV arter:</u> Haderslev kommune vurderer, at projektet ikke vil påvirke yngle- og rasteområder eller individer fra habitatdirektivets bilag IV-arter.



Kan anlægget få en væsentlig indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier?	Beskrivelse af vurdering
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	Det nærmeste målsatte vandløb, som der afledes til, er det offentlige vandløb Vojens Bæk. Ifølge MiljøGIS i forbindelse med høringen om genbesøg af vandområdeplanerne 2021-2027 har Vojens Bæk en målsætning om god økologisk og god kemisk tilstand. Vojens Bæk opfylder imidlertid ikke denne målsætning. Tilstanden for planter og smådyr er vurderet som god, mens tilstanden for fisk er dårlig. Tilstanden for alger er ukendt. For de nationalt specifikke stoffer vurderes tilstanden som ikke-god, idet miljøkvalitetskravet er overskredet for ét eller flere miljøfarlige forurenende stoffer. Dette medfører, at den samlede økologiske tilstand vurderes som dårlig. Den kemiske tilstand er dog god. Det ansøgte projekt omfatter sløjfning af dele af et eksisterende drænsystem samt etablering af en ny afskærende/opsamlende drænledning med henblik på at bevare afledningsevnen i de resterende dræn. Derudover omlægges den eksisterende drænledning, der afleder fra projektområdet til Vojens Bæk, til faste rør med større dimension. Projektet medfører også ændringer i den overfladiske afstrømning inden for området. Efter projektets realisering vil det fortsat være det samme opland, der afleder til Vojens Bæk som hidtil. Der sker således ingen ændring i oplandsstørrelsen. Projektet vurderes ikke at medføre ændringer i afstrømnings- eller miljømæssige forhold i det målsatte vandløb. Det vurderes endvidere, at projektet ikke vil kunne medføre en forringelse af tilstandsklassen for kvalitetselementerne planter og smådyr eller forhindre, at de øvrige kvalitetselementer opnår målopfyldelse på sigt. På baggrund af de foreliggende oplysninger vurderer kommunen, at projektet ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af det målsatte vandløb Vojens Bæk
8. tætbefolkede områder	Afstanden til nærmeste boligklynge er ca. 3 km. Der er tale om landsbyen Maugstrup. Det antages, at det ansøgte grundet sin beskaffenhed og afstanden ikke vil kunne påvirke boligklyngen i et væsentligt omfang.



Kan anlægget få en væsentlig indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier?	Beskrivelse af vurdering
9. Landskaber og lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning	<u>Landskab:</u> Det ansøgte projekt er beliggende i et område, der i kommuneplanen er udpeget som et bevaringsværdigt landskab. Ifølge kommuneplanens retningslinje 3.5.1 – Bevaringsværdige landskaber – skal sådanne landskaber som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. I den aktuelle sag er der tale om sløjfning af dele af et drænsystem, etablering af en ny opsamlende ledning samt ændringer i overfladeafstrømningen med henblik på at sikre afvanding og håndtering af ekstreme nedbørshændelser. Projektområdet ligger i tilknytning til et eksisterende transformeranlæg. På denne baggrund vurderes det, at det ansøgte ikke er i strid med kommuneplanens retningslinje og derfor ikke vil påvirke landskabet i væsentligt omfang. <u>Arkæologiske interesser:</u> Museum Sønderjylland blev hørt i forbindelse med den tidligere vurdering af udvidelsen af transformerstationen den 24. juni 2024. Anlægsarbejdet for det ansøgte projekt vil blive udført på de samme matrikler som i den tidligere vurdering samt på den matrikel, hvor den eksisterende transformerstation er beliggende. På denne baggrund vurderes det, at den tidligere udtalelse og vurdering fortsat er gældende for det aktuelle projekt. Af den tidligere vurdering fremgår følgende: " Museet har påpeget, at det pågældende område, som ligger øst for landsbyen Maugstrup og tæt ved Vojens Bæk, har en høj risiko for at indeholde væsentlige, jordfaste fortidsminder. Dette understøttes af tidligere fund i nærområdet, herunder en massiv slaggeklump fra en jernudvindingsovn samt flere urner og gruber fra romersk jernalder. Museet anbefaler derfor en frivillig

Kan anlægget få en væsentlig indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier?	Beskrivelse af vurdering
	forundersøgelse før anlægsarbejdet påbegyndes. Museets udtalelse kan findes som bilag. Ifølge oplysningerne fra ansøger er byggeherre indforstået med, at eventuelle fund skal håndteres i henhold til museumsloven. Derfor vurderer Haderslev Kommune, at projektet ikke vil have en væsentlig negativ påvirkning på de arkæologiske interesser." <u>Fredninger:</u> Det nærmeste fredede område ift., hvor projektet udføres, er kirkefredningen for Magstrup Kirke. Det fredede areal ligger ca. 1,6 kilometer mod nordvest ift. projektområdet. Grundet afstanden og projektets karakter, vurderes det at der ikke vil være en væsentlig påvirkning af fredede område. <u>Bygge- og beskyttelseslinjer:</u> Projektet ligger ikke indenfor nogle bygge- og beskyttelseslinjer. <u>Sten- og jorddiger:</u> Projektområdet indeholder ingen beskyttede sten- og jorddiger.

Tabel 3: 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)	Projektet ligger på lerjord og grundvandspåvirkningen vil derfor være lokal og ikke være væsentlig i forhold til det primære grundvandsmagasin.
b. Indvirkningens art	Det vurderes, at projektet kun har en lokal indvirkning, som ikke kan betragtes som væsentlig
c. Indvirkningens grænseoverskridende karakter	Der er ikke nogen gener fra aktiviteten med grænseoverskridende karakter.
d. Indvirkningens intensitet og kompleksitet	Projektets indvirkning vurderes ikke at være intens eller kompleks.
e. Indvirkningens sandsynlighed	På grund af projektets begrænsede omfang og placering vurderes sandsynligheden for væsentlige miljøpåvirkninger som lav

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
f. Indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet	Indvirkningen forventes at indtræde i anlægsfasen og vil primært bestå af midlertidige gener i form af støj og eventuelt støv. Disse påvirkninger vurderes som kortvarige og begrænsede til selve anlægsperioden
g. Kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter	Det konkrete projekt i kumulation med udvidelse af transformerstation vurderes ikke at medføre væsentlige kumulative effekter
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 14. maj 2025.

Klagevejledning

Afgørelsen kan, for så vidt angår retlige spørgsmål, påklages af:

- Miljø- og fødevareministeren
- Enhver med retlig interesse i sagens udfald
- 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.

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

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal det ske via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger også på borger.dk og virk.dk. Du logger på borger.dk eller virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NemID. 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 som privatperson betale et gebyr på kr. 900. For virksomheder og organisationers vedkommende er gebyret på 1.800 kr. 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.

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



Haderslev
Kommune

Venlig hilsen

Nur Ceren Cakmak
Byplanlægger

Bilag

Bilag 1- Ansøgning

Bilag 2- Projekt tegning