



Haderslev
Kommune

Haderslev Fjernvarme
Fjordagervej 15
6100 Haderslev

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

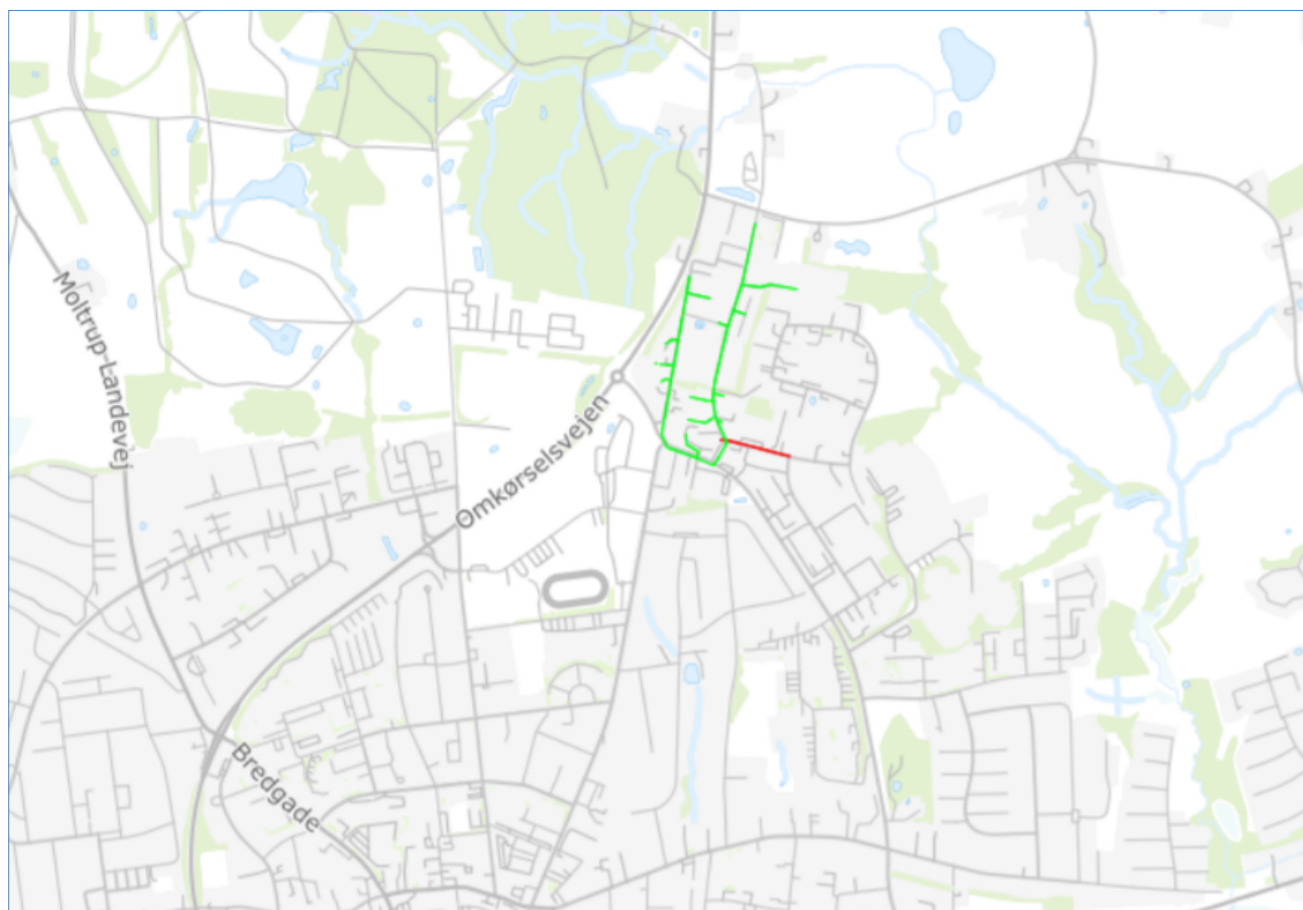
www.haderslev.dk

Dir. tlf. 21518296
ncc@haderslev.dk

31. marts 2025 • Sagsident: 25/5201 • Sagsbehandler: Nur Ceren Cakmak

VVM-screeningsafgørelse for, udvidelse af forsyningsområde på Niels Bohrs Vej, 7000bz, Haderslev

Haderslev Kommune har den 25. februar 2025 modtaget VVM-ansøgning fra Haderslev Fjernvarme for udvidelse af forsyningsområde på Niels Bohrs Vej, 7000bz, Haderslev.



Figur 1: Oversigtskort. De grønne linjer viser hovedledningen med tidligere screeningsafgørelse, og den røde linje viser det ansøgte udvidelsesområde.

Projektbeskrivelse

Haderslev Fjernvarme forsyner i dag størstedelen af Haderslev By og Starup By med fjernvarme, og værket er stadig i gang med at udvide forsyningsområdet. Langt størstedelen af varmen dækkes af en varmepumpe, fliskedler og elkedler. Værkets gasmotorer opstartes, når der er mangel på strøm i elnettet, og værket dermed kan opnå en fornuftig pris for den strøm, der kan produceres på gasmotorerne. Kun ved større nedbrud, eller i særlige spidslastsituationer, er der behov for, at gaskedlerne tages i brug.

Fjernvarmeproduktionen i Haderslev Fjernvarmes forsyningsområde er dermed baseret på en klimavenlig og særdeles konkurrencedygtig varmeproduktion, som gør fjernvarmen attraktiv for langt størstedelen af de potentielle forbrugere, der i dag er opvarmet med individuelle anlæg, eller for ny bebyggelse, der skal vælge nyt varmeanlæg. Der er stadig produktionskapacitet på de klimavenlige varmeanlæg i Haderslev Fjernvarmes bestykning, og en stor del af den miljøvenlige varme kan dermed også tilbydes de nye forbrugere.

Derfor oplever Haderslev Fjernvarme også en stor efterspørgsel på fjernvarme. Værket ønsker at imødekomme ønsket om fjernvarmeforsyning, og stræber derfor efter at kunne tilbyde samtlige potentielle forbrugere i Haderslev By fjernvarme, så længe det er økonomisk forsvareligt.

I forbindelse med de store udvidelser af forsyningsområdet, som Haderslev Fjernvarme har foretaget de sidste par år, er værkets booster-pumpestation på Genforeningsvej blevet mere og mere presset. Derfor ønsker Haderslev Fjernvarme at etablere en ny 195 m Ø139-ledning på Niels Bohrs Vej, der skal forbinde eksisterende Ø168-ledning på H.C. Ørstedes Vej og eksisterende Ø139-ledning på Ellehammersvej, samtidig med, at eksisterende afspærringsventil i krydset ved Niels Bohrs Vej / Christian X's vej lukkes.

Dermed vedrører nærværende VVM-screening forstærkning af hovedledning på Niels Bohrs Vej ved etablering af en ny 195 m Ø139-ledning

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.

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

Høring af naboer og myndigheder

Ejerne af matriklerne som støder op til den ansøgte projektet, er blevet hørt:

<u>Matrikel</u>	<u>Ejerlav</u>
3471	Haderslev
3541	Haderslev
3610	Haderslev
3637	Haderslev
3467	Haderslev
3469	Haderslev

Der er ikke kommet nogen bemærkninger til høringen fra naboer. Da projektet er en udvidelse af et fjernvarmeprojekt med en tidligere udtalelse fra museet, henviser den arkæologiske vurdering for udvidelsen til den tidligere screeningsafgørelse vedrørende fjernvarme-ledningsanlæg i område C, D, E og F (21-03-2024). Da projektet finder sted inden for eksisterende vejarealer og matrikler, vurderes det, at det ikke vil påvirke arkæologiske fortidsminder i væsentligt omfang.

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).

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

Tabel 1: Anmeldte projektoplysninger.

Projektbeskrivelse	Forstærkning af hovedledning på Niels Bohrs Vej ved etablering af en ny 195 m Ø139-ledning
Ansøger	Haderslev Fjernvarme Fjordagervej 15 6100 Haderslev www.haderslev-fjernvarme.dk Direktør Morten Hartmann E-mail: mh@haderslev-fjernvarme.dk
Anlæg	Fjernvarmeanlæg
Ansøgningsdato	25 februar 2025
Placering	Kommuneplanramme: 10.13.EH.01 og 10.13.EH.02 Lokalplan: ingen lokalplan Matr.nr.: 7000bz

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 det vurderede og begrundelse
1. Projektets karakteristika	
a. Hele projektets dimensioner og udformning	<u>Fysiske dimensioner:</u> 195 m ø139-ledning <u>Kapacitet og flow:</u> Der transporteres energi i form af varmt vand i ledningerne. Temperaturen er ca. 70 °C i fremløb og 35 °C i retur
b. Kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter	Projektet omfatter forstærkning af fjernvarmeanlægget. Forstærkningen af ledningsnettet vil ikke ændre den nuværende varmeproduktion på værket, men vil optimere driften i det berørte forsyningsområde. Dette fjernvarmeledningsprojekt er en del af et større projekt, og samlet set forventes de forskellige fjernvarmeprojekter ikke at medføre væsentlige negative miljøpåvirkninger.
c. Brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet	<u>Anlægsfase:</u> - Fjernvarmeledningerne etableres af præfabrikerede fjernvarmerør og komponenter. Rørene samles på lokaliteten. Hovedledning knap 200 kanalmeter. - Fjernvarmerørene etableres i rørgrav og lægges normmæssigt i sand, ca. 0,1-0,4 m³/m. Sandforbrug ca. 85 m³. - Der etableres ny belægning på eksisterende berørte vejarealer (asfalt). - Ingen eller kun begrænset vand til rengøring i forbindelse med anlægsfase <u>Driftsfase:</u> - Fjernvarmeledningerne bruges til transport af det færdige produkt, fjernvarmevand. - Fjernvarmeledninger påfyldes med fjernvarmevand fra Haderslev Fjernvarme. - Vandbehov til fjernvarmevand til det nye ledningsnet ca. 10 m³ (cirkulerende mængde fjernvarmevand ca. 6 m³ + regenerering af vandbehandlingsanlæg).

Kan anlægget få en væsentlig indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier?	Beskrivelse af det vurderede og begrundelse
d. Affaldsproduktion	<u>Anlægsfasen:</u> Affald fra fjernvarmerørene vurderes at være af begrænset omfang og vil primært bestå af PE-kappe, skum og stål. Asfalt fra de berørte vejarealer vil blive bortskaffet til en godkendt modtager i henhold til gældende regler. Den eksisterende råjord og muld forventes at blive genanvendt i videst muligt omfang. Eventuelt overskydende jord skal håndteres i overensstemmelse med Jordforureningsloven samt Haderslev Kommunes gældende retningslinjer. Under anlægsfasen vil der blive produceret ca. 30 m³ vand fra vandbehandlingsanlægget, mens spildevandsmængden forventes at være minimal eller helt fraværende. Vejmatriklen er ikke kortlagt efter Jordforureningsloven, men omkringliggende matrikler er V1-kortlagte. Hvis de V1-kortlagte matrikler berøres, kræves der en tilladelse efter Jordforureningslovens §8. Det vurderes, at projektet ikke forventes at give en væsentlig påvirkning af miljøet, forudsat at gældende regler overholdes. <u>Driftsfasen:</u> I driftsfasen vil fjernvarmeledninger ikke medføre produktion af affald, spildevand eller overfladevand, hvilket betyder en begrænset miljøpåvirkning fra selve driften.
e. Forurening og gener	Der forventes kun begrænsede gener i form af støv, støj, lugt og lys, primært i forbindelse med gravearbejdet. Dette vurderes ikke som væsentligt, da det kun vil forekomme i en begrænset periode. Fjernvarmeledninger er ikke omfattet af vejledninger eller bekendtgørelser om støj. Hvis der ønskes arbejde uden for almindelig arbejdstid, skal der indsendes en ansøgning via kommunens hjemmeside. Fjernvarmeledninger til transport af fjernvarmevand medfører normalt ikke støj eller vibrationer. Der forventes derfor ingen gener fra fjernvarmeledninger i driftsfasen.



Kan anlægget få en væsentlig indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier?	Beskrivelse af det vurderede og begrundelse
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. <u>Klimarelaterede risici:</u> Projektet er ikke følsomt overfor klimarelateret risici som grundvandsstigninger eller kraftig nedbør.
g. Risikoen for menneskers sundhed (f.eks. som følge af vand- eller luftforurening).	Fjernvarmeledningerne er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen og vurderes dermed ikke at udgøre en betydelig risiko i forhold til sikkerhedsreglerne. For at sikre overvågning af eventuelle lækager og rørbrud etableres fjernvarmeledningerne med alarmtråd, hvilket bidrager til en høj driftssikkerhed. På baggrund af projektets begrænsede udbredelse vurderes der ikke at være en væsentlig risiko for menneskers sundhed.
2. Projektets placering	
a. Den eksisterende og godkendte arealanvendelse	Faktuel anvendelse: Projektområdet i dag ligger primært i vejareal og vejrabatter. Planlægning: 10.13.EH.01 og 10.13.EH.02
b. Naturressourcernes (herunder jordbund, jordarealer, vand og biodiversitet) relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet i området og dettes undergrund	<u>Jordareal:</u> Ledningsanlæggets tracé placeres i eksisterende vejarealer. Efter anlægsperioden vil områderne blive reetableret til deres eksisterende forhold. Eftersom fjernvarmeledningerne er i drift under jordoverfladen, udgør de ikke en hindring for udnyttelsen af de eksisterende jordarealer. <u>Råstoffer:</u> Projektområdet ifølge Råstofplan 2020 ligger uden for graveområder for udvinding af råstoffer. <u>Grundvand:</u> Projektet placeres udenfor område med særlige drikkevandsinteresser. Det antages, at projektet på grund af sin karakter ikke vil forringe grundvands forekomster eller drikkevandsinteresser i væsentligt negativt omfang. <u>Biodiversitet:</u> Projektet vurderes ikke at påvirke biodiversiteten i området, da det er bebygget.
c. Det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på følgende områder:	



Kan anlægget få en væsentlig indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier?	Beskrivelse af det vurderede og begrundelse
1. Vådområder, områder langs bredder, flodmundinger	Nærmeste søer er ca. 140 meter syd fra projektet. Yderligere er der et beskyttet overdrev inden for en afstand af 280 meter, øst for projektområdet. Projektet ligger ca. 580 meter fra nærmeste beskyttede vandløb, som løber øst for projektområdet. Haderslev Kommune vurderer, at projektet ikke vil medføre en tilstandsændring for de beskyttede naturtyper, grundet afstanden samt projektets karakter
2. kystområder og havmiljøet	Projektet ligger indenfor kystnærhedszonen. Det antages, at projektet på grund af sin art, placering og størrelse ikke vil påvirke det omgivende kystlandskab væsentligt.
3. bjerg- og skovområder	Ikke relevant
4. reservater og -parker	Ikke relevant
5. Vadehavsområdet	Ikke relevant
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>, jf. naturbeskyttelseslov § 3: Se punkt c) 1. <u>Natura 2000</u>: Nærmeste Natura 2000-område er Pamhule Skov og Stevning Dam (N92), som indeholder habitatområde H81 og fuglebeskyttelsesområde F59. Området ligger ca. 5,5 km fra projektområdet. Grundet afstanden samt projektets karakter vurderer Haderslev Kommune, at projektet ikke vil medføre en væsentlig påvirkning på Natura 2000-områdets udpegningsgrundlag. <u>Bilag IV arter</u>: Nærmeste registrering af bilag IV arter, er foretaget over 1 km fra projektområdet. Da projektområdet befinder sig indenfor et bebygget område og ikke indeholder oplagt yngle- og rastemuligheder for beskyttede arter, vurderer Haderslev Kommune, at projektet ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af disse arter. Der er indenfor en afstand på ca. 400 meter fundet flere rødlistede fugle. Det vurderes, at projektet heller ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af disse, grundet manglen på levesteder indenfor projektområdet.
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	Projektet forventes ikke at kunne påvirke grundvandsområder med fastsatte miljøkvalitetsnormer.

Kan anlægget få en væsentlig indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier?	Beskrivelse af det vurderede og begrundelse
8. tætbefolkede områder	Projektet ligger i et bebygget erhvervsområde. Det antages, at projektet på grund af sin karakter, dimension og størrelse ikke vil have en væsentlig indvirkning på tætbefolkede områder.
9. Landskaber og lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning	<u>Landskab:</u> Projektet ligger i et bebygget erhvervsområde, og projektområdet vil blive reetableret til de eksisterende forhold efter anlægsfasen. Det antages derfor, at det ansøgte projekt ikke vil påvirke landskabet. <u>Arkæologisk vurdering:</u> Da projektet er en udvidelse af et fjernvarmeprojekt med en tidligere udtalelse fra museet, henviser den arkæologiske vurdering for udvidelsen til den tidligere screeningsafgørelse vedrørende fjernvarme-ledningsanlæg i område C, D, E og F (21-03-2024). Da projektet finder sted inden for eksisterende vejarealer og matrikler, vurderes det, at det ikke vil påvirke arkæologiske fortidsminder i væsentligt omfang. Arkæologisk udtalelse fra museet for tidligere screeningsafgørelse: <i>"Der er registreret fortidsminder tæt ved de aktuelle områder, men da etableringen foretages i eksisterende vejareal/matrikler, som må formodes destrueret vurderer Museet, at risikoen for at støde på arkæologiske fortidsminder under jordarbejde er minimal, og mener, at en arkæologisk forundersøgelse ikke er nødvendig.</i> <i>Bygherre skal dog være ekstra opmærksom på, at hvis der under anlægsarbejdet alligevel påtræffes jordfaste fortidsminder eller andre kulturhistoriske anlæg, skal anlægsarbejdet (jf. museumslovens §27, lov nr.473 a 7.juli 2001) omgående indstilles i det omfang, det berører fortidsmindet, og Museum Sønderjylland – Arkæologi adviseres."</i> <u>Fredninger:</u> Nærmeste fredet område er Starup Kirke mod sydøst og Ejsbøl Voldsted mos vest, som begge ligger ca. 2,5 km fra projektområdet. Det vurderes at projektet på grund af sin afstand og karakter ikke vil have væsentlig påvirkning på fredet område. <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 eller omkring projektarealet.

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)	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 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	I anlægsfasen bliver asfalten og jorden fjernet for at anlægge ledningen, hvilket medfører ikke væsentlig øget påvirkning af trafik og støj. Projektet vurderes ikke at medføre væsentlige sandsynlige indvirkninger i driftsfasen.
f. Indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet	Anlægsperioden forventes at strække sig over fra maj 2025 til november 2025. Påvirkningen er begrænset til anlægsfasen. I driftsfasen udføres muligvis begrænset anlægsarbejde ifm. vedligeholdelse/renovering af ledningen, hvilket ikke vurderes at medføre væsentlig indvirkning på miljøet. Projektarealet reetableres til det oprindelige areal ifm. afslutning af anlægsarbejdet
g. Kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter	Det konkrete projekt i kumulation med hovedledning 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 31. marts 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 MitID. 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.

Venlig hilsen

Nur Ceren Cakmak
Byplanlægger