



HOSTRUP SAND A/S  
Søndre Egknudvej 1  
6870 Ølgod  
CVR 32940633

Torvegade 74. 6700 Esbjerg

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| Dato            | 4. august 2020         |
| Sagsbehandler   | Jakob Top Jørgensen    |
| Telefon direkte | 76 16 51 32            |
| Sags id         | 2020-14532             |
| E-mail          | jatj@esbjergkommune.dk |

**Fornyset tilladelse til grundvandssænkning ved råstofgravning og indvinding af 35.000 m<sup>3</sup> grundvand, Hostrupvej, matr.nr. 4o, 7e & 7aq, Hostrup By, Hostrup, reg.nr. 561-86-0004-00.**

**Tilladelserne meddeles ifølge vandforsyningslovens § 26 samt tidsbegrænses til d. 1. september 2030 jf. § 22.**

**Indledning**

HOSTRUP SAND A/S har ansøgt om fornyet tilladelse til råstofgravning og grundvandssænkning på ovennævnte areal.

Denne tilladelse **vedrører ikke selve råstofgravningen**, men alene den grundvandssænkning der udføres i forbindelse hermed. Afgørelse vedrørende ansøgning om råstofgravning på indeværende areal meddeles separat.



Oversigtskort - blå polygon angiver graveområde

## Sagsbehandling

### Ansøgning

Den eksisterende råstofgrav er beliggende i et område udenfor drikkevandsinteresser. Området er beliggende udenfor indvindingsopland til alment vandværk.

Der søges om tilladelse til at indvinde 100.000 m<sup>3</sup> sand, sten og grus pr. år, heraf op til 50.000 m<sup>3</sup> under grundvandsspejlet.

Indvindingen af indtil 50.000 m<sup>3</sup> sten, grus og sand under grundvandsspejlet vil forårsage en tilstrømning af op til ca. 35.000 m<sup>3</sup> grundvand. Der påkræves derfor en tilladelse efter vandforsyningslovens § 26.

### Tidligere tilladelser

Esbjerg Kommune har d. 15. september 2009 meddelt tilladelse til grundvandssænkning og indvinding af indtil 50.000 m<sup>3</sup> grundvand pr. år, med gyldighed indtil d. 16. september 2019.

### Beliggenhed

Råstofgrav og indvindingsanlæg er placeret på Hostrupvej, matr.nr. 7e & 7aq, Hostrup By, Hostrup. Matrikel 7e er ejet af ansøger. Matr. nr. 7aq er ejet af tredjepart. De omtalte arealer fremgår af vedlagte kortbilag.

### Hydrogeologi

Terræn forefindes ca. i kote 7 DVR. Grundvandsspejl forefindes ca. i kote 1 DVR m, dvs. ca. 6 m under terræn. Geologisk er området opbygget af et øvre lag af kvartært smeltevandssand fra ca. 0-26 m under terræn.

### *Indvinding under grundvandsspejl*

Ved gravning under grundvandsspejl vil der forekomme en grundvandssænkning, svarende til det effektive volumen råstoffer som fjernes. Grundvandssænkningen vil udvikle sig med tiden og brede sig fra gravehullet og ud igennem grundvandsmagasinet. Den opståede gravesø beliggende ved siden af gravehullet vil fungere som en buffer for grundvandssænkningens udbredelse og minimere denne. Det tidligere Ribe Amt har ved lignende gravesøer observeret, at buffereffekten medfører at der **ikke** kunne observeres sænkninger af grundvand udenfor graveområdet. Det vurderes derfor at grundvandssænkning på gravearealet **ikke** vil medføre nogen påvirkning af grundvandets-trykniveau udenfor gravesøen.

### Arealer kortlagt efter jordforureningsloven

Der forefindes et areal kortlagt efter jordforureningsloven indenfor 500 m reg.nr. 561-55040. Arealet er V1 kortlagt pga. tidligere losseplads deponi. Området vurderes ikke at udgøre en risiko for forureningsspredning ved den ansøgte grundvandssænkning.

15. november 1989 ophævede Skov- og Naturstyrelsen en allerede udstedt tilladelse fra Ribe Amt af 22. juli 1988 til råstofindvinding på matrikel nr. 50, Hostrup By, Hostrup. Dette skete fordi det vurderedes, at det ikke ville være miljømæssigt forsvarligt at tillade råstofindvinding på matriklen, medmindre det kunne dokumenteres, at mistanken om grundvandsforurening var ubegrundet. Der er i en ældre grusgravs-sø deponer-

ret andre affaldstyper end bygningsaffald; derfor denne mistanke om grundvandsforurening.

I 2006 udførte Jysk Geoteknik en forureningsundersøgelse (Lokalitet nr. 561-55040/Journal nr. 2004/1001 på e-arkivet) i den opfyldte sø på matrikel nr. 5p, Hostrup By, Hostrup umiddelbart syd for de matrikler, hvor der søges om råstofindvinding. Der blev udført tre borer (B1, B2 og B3 – se kort på side 5) nord for søen for at bestemme grundvandets strømningsretning, som ud fra pejlinger i disse borer blev bestemt til at være mod vest. Derudover blev der udført en boring (B4) midt i den opfyldte sø. Grundvandet i de fire borer er analyseret for kulbrinter, BTEXN, chlorerede opløsningsmidler og pesticider.

Den målte grundvandsstrømningsretning stemmer godt overens med det tilgængeligt grundvandspotentialkort, hvilket betyder at grundvandets strømningsretning er mod vest både i det sekundære, overfladenære magasin samt i det primære, dybere grundvandsmagasin.

Analyserne viste, at fyldet i søen indeholder miljøfremmede stoffer. Der er i B4 tale om et indhold af kulbrinter over grundvandskvalitetskriteriet (C10-C25) på 21 µg/l, spor af m+p xylen (0,66 µg/l) samt 2,6 dichlorbenzamid (0,05 µg/l), Dichlobenil (0,06 µg/l) og Dichlorprop (0,01 µg/l). I B1 og B2 er der fundet spor af Chloroform (0,041 µg/l), men derudover er der ikke påvist indhold af miljøfremmede stoffer i grundvandet i boringerne B1, B2 og B3.

Ud fra ovennævnte undersøgelse har Ribe Amt i 2006 lavet en vurdering af yderligere råstofindvinding under grundvandsspejlet i området. Denne vurdering fremgår af brev af 10. juli 2006 fra Ribe Amt og er ridset op i det følgende:

*Da råstofgravning under grundvandsspejlet kan forårsage lokal grundvandssænkning, kan grundvandets strømningsretning påvirkes, og i værste fald kan der trækkes evt. forurenede grundvand fra området omkring den opfyldte sø til grundvandet i graveområdet. Grundvandssænkning vil forekomme, indtil der er dannet en gravesø med konstant vandspejl. I dag findes der allerede en gravesø samt flere andre søer opstrøms og nedstrøms den opfyldte sø.*

*Det vurderes, at de eksisterende søers vandspejl vil være medvirkende til, at en grundvandssænkning i forbindelse med råstofgravning under grundvandsspejlet i området nord for den opfyldte sø vil være betydeligt mindre og ikke vil ændre grundvandsstrømningsretningen, som er mod vest væk fra det påtænkte graveområde.*

*Men da der er fundet kulbrinter over grundvandskvalitetskriterierne i B4 (den opfyldte sø), vil der fra gravearbejdets begyndelse blive stillet krav om månedlige pejlinger af grundvandsspejlet i borerne og halvårslige analyser af grundvandet for totale kulbrinter i B1 og B2.*

Der er udtaget monitoringsprøver i 2011 og 2014. Prøverne fra 2011 viser alle parametre under detektionsgrænsen, undtagen 0,7 mikrogram/l naphthalen i én af tre monitoringsboringer. I 2014 er samtlige analyserede parametre under detektionsgrænsen.

Det vurderes at der ikke forekommer mobilisering af evt. mobile miljøfremmede stoffer.

Vurdering af indvindings påvirkning af fredede områder, § 3-områder, EF-habitat- og fuglebeskyttelsesområder.

Nærmest beliggende fredede områder er en hede ca. 0,8 km NØ for graveområdet. Med henvisning til afsnit benævnte *hydrogeologi*, vurderes det at dette areal ikke vil blive væsentlig negativt påvirket.

Ved og omkring gravearealet forefindes en række naturarealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Arealerne er primært søer. Med henvisning til afsnit benævnte *hydrogeologi*, vurderes det at disse arealer ikke vil blive væsentlig negativt påvirket.

Nærmest nedstrøms beliggende internationale naturbeskyttelsesområde er naturområde N89 Vadehavet, som forefindes ca. 4,6 km V for graveområdet. Det vurderes, at der ikke vil forekomme en påvirkning af Vadehavet.

Nærmeste arealer med arter omfattet af habitatbekendtgørelsens bilag 4 er Sydflagermus 1,5 m SØ for arealet. Det vurderes, at der ikke vil forekomme en påvirkning af dette område.

Vandindvindingsinteresser

Esbjerg Kommune er ikke vidende om, at der forefindes indvindingsboringer til almene vandværker indenfor 3 km af graveområdet.

Indenfor 300 m af graveområdet forefindes 2 husholdningsboringer (GeoEnviron reg.nr. 555.0743 og DGU nr. 121.1134) som anvendes til drikkevand samt 1 boring til markvanding DGU nr. 121.1457.

Med henvisning til afsnit benævnte *hydrogeologi*, vurderes det at boringerne ikke vil blive påvirket væsentligt.

Partshøring

Udkast til afgørelse har været forelagt lodsejer samt ansøger. De modtagne høringssvar er umiddelbart indarbejdet i afgørelsen.

Screening (VVM)

Afgørelse vedrørende VVM for hele råstofgravningen hidrører under Region Syddanmark, og meddeles separat af dem.

Annoncering

Afgørelsen annonceres på Esbjerg Kommunes hjemmeside [www.esbjergkommune.dk](http://www.esbjergkommune.dk).

**Tilladelse og vilkår**

Med henvisning til ovenstående er det Esbjerg Kommunes vurdering at indeværende grundvandssænkning kan foretages uden uhensigtsmæssigt påvirkning af omgivelserne.

Tilladelserne meddeles efter vandforsyningslovens § 26 og tidsbegrænses efter § 22.

### Omfang

- Sænkning af grundvandsstanden indtil 30 m under terræn, kote -27 m DVR.
- Indvinding af indtil 35.000 m<sup>3</sup> grundvand pr. år i forbindelse med råstofgravning.

### Varighed

- Tilladelserne meddeles for perioden frem til d. 1. september 2030, jf. vandforsyningsloven § 22.

### Vilkår

1. Grundvandssænkning må kun foregå i forbindelse med gravning af grus og sand og kun på de i vedlagte kortbilag markerede arealer matr.nr. 4o, 7e & 7aq, Hostrup By, Hostrup.
2. Der må ikke håndteres eller opbevares forurenende stoffer og væsker, herunder brændstof til maskiner, i umiddelbar nærhed af graveområdet.
3. Tilladelsen bortfalder såfremt denne ikke er taget i anvendelse 3 år fra offentliggørelsesdatoen.

### **Klage**

Visse organisationer samt enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, kan klage over afgørelsen. Klagen skal være indgivet til klageportalen senest **d. 7. september 2020**.

Der er ret til aktindsigt efter reglerne i lov om aktindsigt i miljøoplysninger, forvaltningsloven og offentlighedsloven.

### Brug af klageportalen

En eventuel klage skal indgives via Klageportalen. På forsiden af [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk) er der et link til Klageportalen. Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Man logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom man plejer, typisk med NEM-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 man klager, skal man betale et gebyr. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen.

### Fritagelse for brug af Klageportalen

Natur- og Miljøklagenævnet 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 miljø- & Fødevarerklagenævnet.

### Retssag

Afgørelser efter vandforsyningsloven kan indbringes til domstolsafgørelse senest 6 måneder efter offentliggørelse.

### **Supplerende bemærkninger**

Ansøger er, jf. vandforsyningslovens § 23, erstatningspligtig for skader som voldes i bestående forhold ved forandringer af grundvandsstanden under anlæggets udførelse og drift.

Ifølge vandforsyningslovens § 26 stk. 3 kan tilladelsen tilbagekaldes uden erstatning, såfremt de i denne tilladelse stillede vilkår ikke overholdes.

### **Yderligere informationer**

Hvis I eller kopimodtagerne måtte have spørgsmål kan disse rettes til undertegnede på tlf. 76 16 51 32 & e-mail: [jatj@esbjergkommune.dk](mailto:jatj@esbjergkommune.dk).

Med venlig hilsen

### **Jakob Top Jørgensen**

Faglig koordinator

### **Bilag**

Detaljekort 1:5.000

### **Kopi tilsendt**

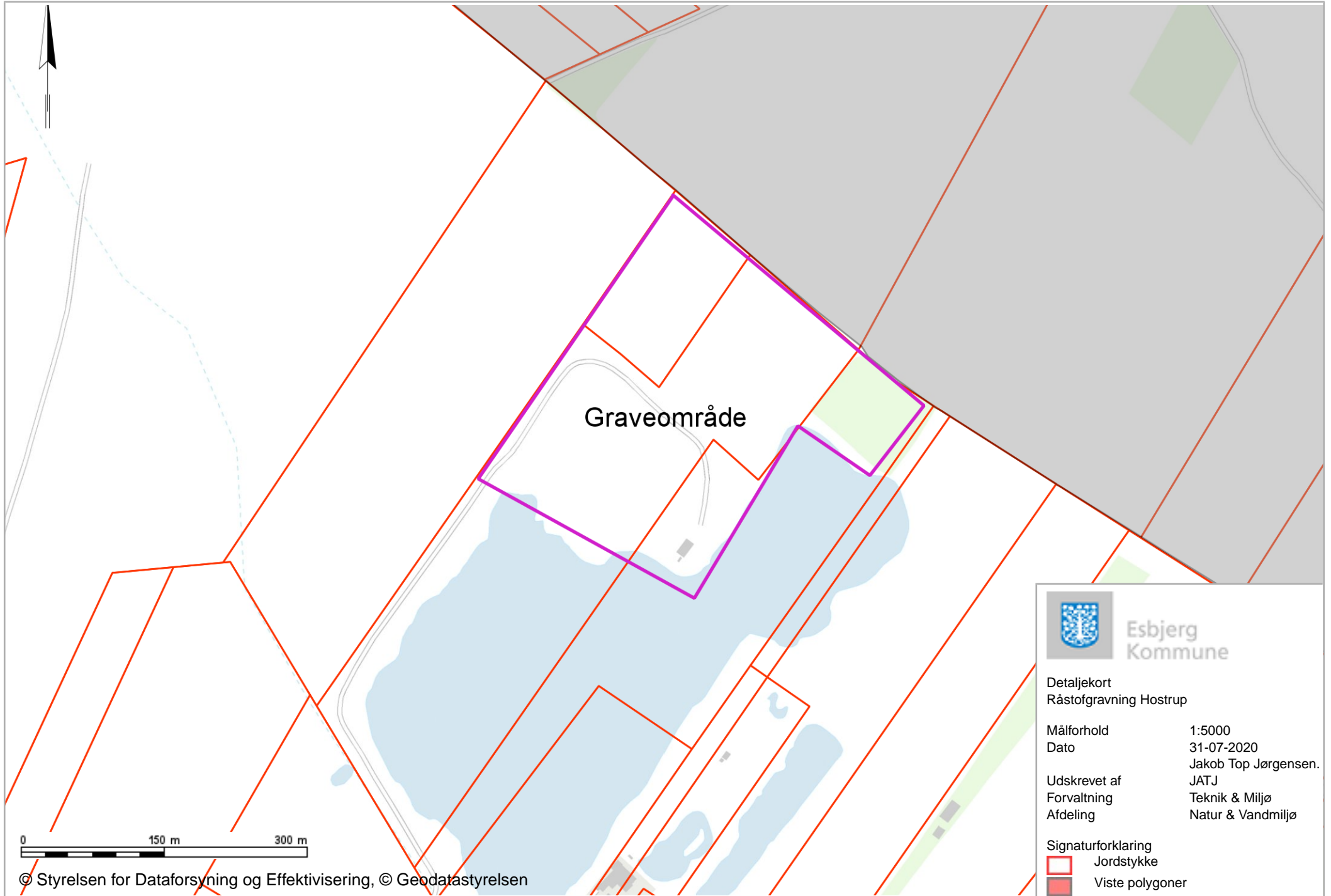
Varde Kommune

Region Syddanmark ([regionaludvikling@regionsyddanmark.dk](mailto:regionaludvikling@regionsyddanmark.dk))

Danmarks Naturfredningsforening ([esbjerg@dn.dk](mailto:esbjerg@dn.dk))

Danmarks Sportsfiskerforbund ([post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk))

Lodsejerliste





## BILAG

### Sådan behandler vi dine oplysninger (oplysningspligt efter databeskyttelsesforordningen)

Personoplysninger er oplysninger som fx navn, adresse, telefonnummer og mailadresse.

Vi behandler dine oplysninger efter artikel 6, stk. 1, litra c og e i [databeskyttelsesforordningen](#) samt §11, stk. 1. i databeskyttelsesloven (Lov nr. 502 af 23. maj 2018).

Indsender du oplysninger vil de personoplysninger, du anfører, blive registreret på vores sag og medtaget i den administrative og eventuelle politiske sagsbehandling.

Dine oplysninger

- opbevares i vores fagsystemer, så længe det er nødvendigt for at opfylde kommunens forpligtigelser i henhold til Offentlighedslovens regler om journalpligt og Arkivloven
- behandles kun af medarbejdere med arbejdsmæssigt tilknytning til sagen.

Vi har dine oplysninger fra dig, men også fra Det Centrale Personregister (CPR) og Det Fælleskommunale Ejendomsstamdataregister (ESR).

Dit personnummer vil kun blive anvendt ved fremsendelse af post til din elektroniske postkasse, og videregives ikke.

Åbenhed i kommunens sagsbehandling og reglerne om aktindsigt vil betyde, at interesserede vil kunne få kopi af dit indsendte høringssvar og dermed de personoplysninger du har anført. Endvidere kan modtagne bemærkninger blive forelagt ansøger og ansøgers konsulent til kommentering, hvis det skønnes nødvendigt.

Kommunen skal foretage digital annoncering af afgørelser efter vandforsyningsloven, på Esbjerg Kommunes hjemmeside. Din adresse kan fremgå af afgørelsen, hvis du har indgivet høringssvar.

Du har som borger bl.a. ret til

- at anmode om indsigt, berigtigelse eller i særlige tilfælde sletning af dine afgivne personoplysninger.
- at få en kopi af disse i et struktureret, almindeligt anvendt og maskinlæsbart format.

Du kan læse mere om dine rettigheder som registeret på [Datatilsynets hjemmeside](#).

### Teknik & Miljø

Esbjerg Kommune, Torvegade 74, 6700 Esbjerg

Tlf. 76 16 16 16 - CVR 29 18 98 03

[www.esbjergkommune.dk](http://www.esbjergkommune.dk)

Skriv til os via digital post på [www.borger.dk](http://www.borger.dk)

Har du spørgsmål eller vil du klage er du velkommen til at kontakte den afdeling, der behandler din sag.

Du kan også kontakte vores databeskyttelsesrådgiver via [sikker mail](#)<sup>1</sup> (kræver NemID) eller på telefon 76 16 12 70. Læs mere om databeskyttelsesrådgiveren på [Kommunens hjemmeside](#).

Vil du klage over vores behandling af dine personoplysninger kan du henvende dig til Datatilsynet. Du finder kontaktoplysningerne på Datatilsynets [hjemmeside](#).

---

<sup>1</sup> Link til sikker mail: <https://post.borger.dk/?logon=borger&function=inbox&mailboxid=20669>