

# Bore- og indvindingstilladelse

Fuldbro Mølle, Vroldvej 194, 8660 Skanderborg  
Indvinding af vand til vandhul



**Placering af Boring**

22. februar 2024

---

**Tilladelse til etablering af kort boring i  
Å brinken samt til indvinding fra denne.**

**Indvindingsmængde: 3 liter pr. sekund**

**Gyldighedsperiode: 22. februar 2024 til 22. februar 2054**

Jupiter-ID: 194026

Beliggenhed: Vroldvej 194, 8660 Skanderborg  
Matr. nr. 3d Justenborg, Skanderborg Jorder

---

**Sagsbehandler: Jette Sørensen** (Grundvandsmedarbejder)  
**Sagsforberedende arbejde af konsulent Trine Hoeks**  
**Sags nr.: 13.02.01-P19-9-21**

# Indhold

Afgørelse.....	4
Det juridiske .....	4
Vilkår .....	5
1. Formål og indvindingens omfang .....	5
2. Etablering af boring .....	5
3. Tidsfrist.....	5
4. Egenkontrol .....	5
5. Anlæggets indretning .....	6
6. Relation til øvrig lovgivning.....	6
Sagens behandling.....	6
A. Baggrund.....	6
B. Anlæggets indretning .....	6
C. Vandforsyningsplan, Vandområdeplan og Råstofplan .....	8
D. Screening efter miljøvurderingsloven - Vurdering af indvindingens påvirkning af omgivelserne	8
E. Udtalelser i sagen .....	11
F. Offentliggørelse .....	12
Klagevejledning .....	12
Kopi af afgørelsen er sendt til: .....	13

# Afgørelse

Skanderborg Kommune giver hermed tilladelse til at etablere en indvindingsboring på brinken af Tåning Å og til at indvinde vand fra boringen. Formålet er opretholdelse af vandstand i vandhul ved Fuldbro Mølle.

Tilladelsen er tidsbegrænset og udløber i år 2054

Vilkårene for tilladelsen er beskrevet nedenfor i punkt 1-6.

Bemærk, at tilladelsen er betinget af, at der også opnås tilladelse efter anden lovgivning. Jf. vilkår nr. 6.

## Screening efter Miljøvurderingsloven

Vi har vurderet, at projektet ikke er omfattet af kravet om miljøvurdering, og derfor kan gennemføres uden udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport.

## Det juridiske

- Tilladelse til etablering af boring gives i henhold til Vandforsyningslovens §21
- Tilladelse til vandindvinding gives i henhold til Vandforsyningslovens §20
- Afgørelsen om, at projektet ikke er omfattet af kravet om miljøvurdering er truffet i henhold til § 21 i Miljøvurderingsloven. Ansøgning om tilladelse til indvinding af grundvand er omfattet af Miljøvurderingsloven bilag 2, pkt. 2 om dybdeboringer og pkt. 10 m vedrørende bl.a. indvinding af grundvand.

Vandforsyningsloven - Lovbekendtgørelse nr. 299 af 1. juli 2022

Miljøvurderingsloven - Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023

Derudover refererer afgørelsen til følgende love og bekendtgørelser:

- Miljøbeskyttelsesloven: Lovbekendtgørelse nr. 48 om lov om miljøbeskyttelse af 12. januar 2024.
- Vandindvindingsbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 470 af 26. april 2019 om vandindvinding og vandforsynin.
- Drikkevandsbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 1023 af 5. juli 2023 om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg.
- Brøndborebekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 1260 af 28. oktober 2013 om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land.
- Habitatbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 1098 af 1. september 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

# Vilkår

## 1. Formål og indvindingens omfang

Vandindvindingens formål er opretholdelse af et vandhul. Der skal bibeholdes i forbindelse med et faunapassage projekt i Tåning Å.

Der må maksimalt pumpes 3 liter pr. sekund fra boringen.

Pumpekapaciteten må ikke øges uden forudgående godkendelse fra Skanderborg Kommune.

## 2. Etablering af boring

Tilladelsen gives til etablering af en kort boring på matr. nr. 3d Justenborg, Skanderborg Jorder

Boringen skal placeres på brinken af Tåning Å, som angivet i supplerende oplysninger til ansøgningen (mail. 20 dec. 2023).

Anden placering eller dybde kræver forudgående godkendelse.

- a) Senest 10 arbejdsdage før borearbejdet påbegyndes, skal Skanderborg Kommunes grundvandsteam underrettes om tidspunktet for arbejdets påbegyndelse.
- b) Boringen skal udføres i overensstemmelse med brøndborerbekendtgørelsen og udføres af brøndborer, der opfylder krav til uddannelse, jf. § 4 i brøndborerbekendtgørelsen.
- c) Boringen må maksimalt føres til dybde svarende cirka til vandløbets bund.
- d) Eventuelt boremudder anbringes i container og eventuel overskydende boremudder bortskaffes efter endt borearbejde til godkendt modtager. Ren råjord må udsprede på matriklen efter aftale med grundejer.
- e) Det skal i forbindelse med borearbejdet sikres, at eventuelt boremudder ikke kommer i kontakt med vandet i Tåning Å.

## 3. Tidsfrist

Vandindvindingstilladelsen meddeles for et tidsrum af 30 år<sup>1</sup>.

Hvis indvindingen til den tid ønskes fortsat, skal grundejer inden tidsfristens udløb søges om fornyelse af tilladelsen.

## 4. Egenkontrol

Indvindingen skal kontrolleres ved vandmåler eller timetæller og årsindvindingen (opgjort fra den 1. januar til den 31. december) skal indberettes til Skanderborg Kommune inden den efterfølgende 1. februar<sup>2</sup>.

---

<sup>1</sup> Jf. Vandforsyningsloven § 22

<sup>2</sup> Jf. Drikkevandsbekendtgørelsen § 21 og § 22

Bestemmelserne om målemetoden kan til enhver tid ændres af tilladelses-myndigheden.

## 5. Anlæggets indretning

Anlægget indrettes som beskrevet i ansøgningsmaterialet.

Anlæggets opbygning må ikke ændres væsentligt uden tilladelse fra Skanderborg Kommune.

## 6. Relation til øvrig lovgivning

Tilladelsen til etablering af boring og til indvinding af vand fra den er betinget af,

- At der opnås dispensation fra naturbeskyttelseslovens §3. til de dele af projektet, som der kræver dette
- At der opnås tilladelse til faunapassage/restaureringsprojektet efter vandløbsloven

De tilladelser gives særskilt.

# Sagens behandling

Skanderborg Kommunes grundvandsafdeling har den 28. september 2022 modtaget ansøgning om tilladelse til indvinding af vandløbsvand fra Tåning Å.

Den 20. dec. 2023 er der via mail justeret på ansøgningen. Der ønskes etableret en kort boring på brinken af åen således at vandet kan indvindes derfra.

Ansøgningen er en del af et faunapassageprojekt ved Fuldbro Mølle. Ansøgningen er indsendt af Natur-teamet i Skanderborg Kommune på vegne af ejerne af de to ejendomme Vroldvej 192 og Vroldvej 194.

## A. Baggrund

Stemmeværket ved Fuldbro Mølle er omfattet af statens vandområdeplan, som en spærring kommunen er forpligtet til at fjerne, idet det udgør en spærring i Tåning Å for fisk og øvrigt fauna.

Formålet med etablering af kort boring på brinken af Tåning Å og indvinde fra den er at bevare det eksisterende vandhul. Vandhullet har rekreativ værdi for ejerne og opretholdelsen har været en af "grundbetingelserne" for frivilligt at være med i det samlede passageprojekt.

Indvindingen skal sikre en vis vandstand i vandhullet samt give mulighed for en vis vandbevægelse i vandhullet og så vidt muligt efterligne forholdene i vandhullet i dag.

## B. Anlæggets indretning

Vandhullet ved Fuldbro Mølle forsynes i dag via gravitation fra et indtag opstrøms stemmeværket. Denne mulighed ophører, når stemmeværket fjernes i forbindelse med faunapassageprojektet.

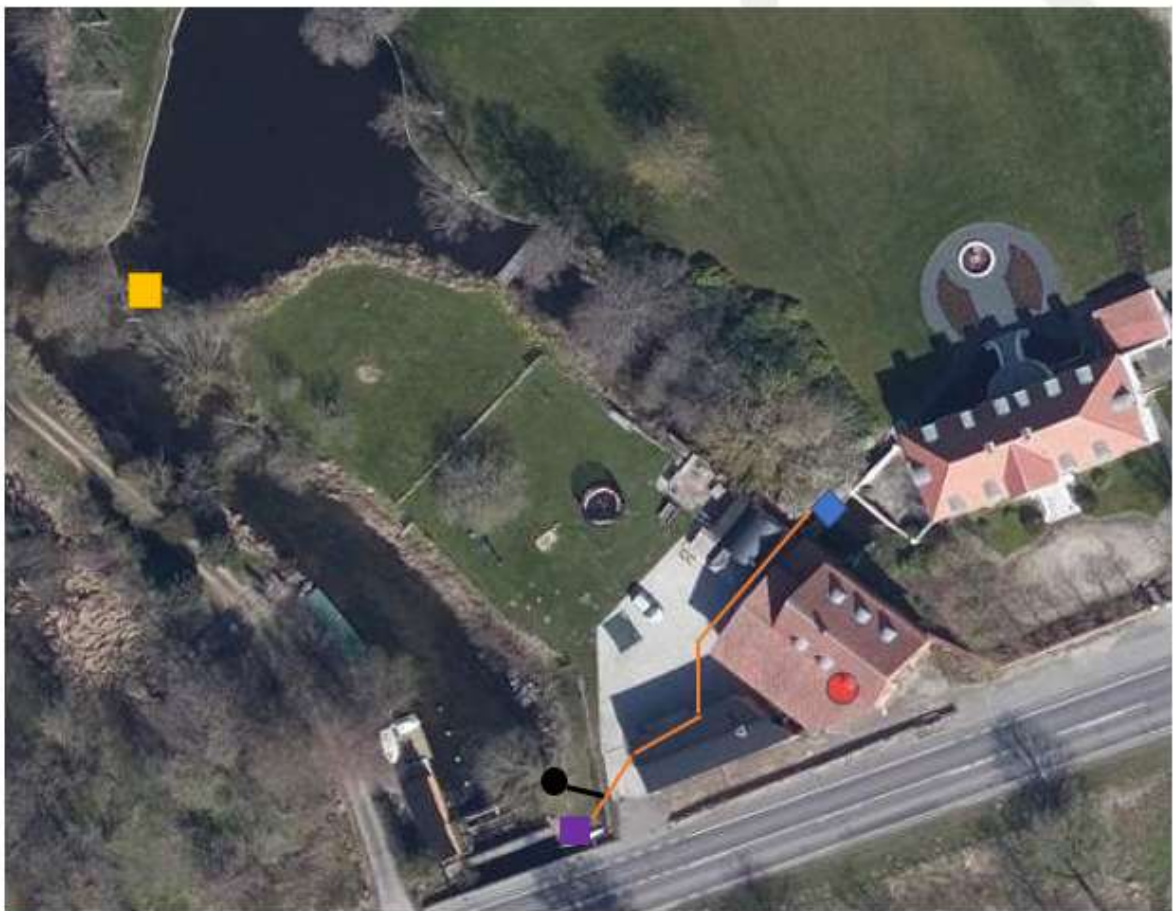
I stedet etableres en kort boring på brinken af Tåning Å. Boringens dybde svarer til vandløbets bund.



I boringen installeres en pumpe af typen Grundfos Unilift KP250 M-1 eller tilsvarende.  
Pumpens vandindtag er ca. 3 l pr. sekund.

Via eksisterende rør ledes vandet til vandhullet.

På nedenstående luftfoto er indtegnet placering af boringen (sort prik), rørføring til mølledammen (orange viser eksisterende rør) og betonbygværk m. stemmeplanke.



- Nuværende rørindløb/vandindtaget i Tåning Å
- \ Omtrentlig placering af ny brønd samt ny rørføring
- Hvor "forsyningsrør" munder ud i vandhullet ml. de to lodsejeres bygninger.
- \ Omtrentlig placering af rørføring fra vandløb til vandhul
- Nuværende beton bygværk m. stemmeplanke

### ***Udløb fra vandløbet – ændret udløbspraksis***

I vandhullets nordvestlige hjørne er der i dag et betonbygværk med stemmeplanke. Her løber vandet retur til Tåning Å.

Ved det nuværende bygværk ved vandhullets udløb til Tåning Å, er der i dag er mulighed for at fjerne ”stemmeplanke” og dermed helt eller delvist at tømme vandhullet.

I forbindelse med projektet ændres indretningen af overløbet, således at det ikke længere er muligt. Dette forhold beskrives yderligere i særskilt afgørelse efter vandløbsloven.

## C. Vandforsyningsplan, Vandområdeplan og Råstofplan

Vandindvindingen strider ikke mod Skanderborg Kommunes vandforsyningsplan 2016-2024.

Vandindvindingen strider ikke mod Miljøstyrelsens Vandområdeplaner 2021-2027.

Vandindvindingen strider ikke mod Region Midtjyllands Råstofplan 2020.

## D. Screening efter miljøvurderingsloven

### - Vurdering af indvindingens påvirkning af omgivelserne

For at vurdere om det ansøgte projekt er omfattet af kravet om miljøkonsekvensvurdering, har Skanderborg Kommune vurderet projektet på baggrund af kriterierne i Miljøvurderingslovens bilag 6.

Skanderborg Kommunes vandløbs- og naturmyndighed er blevet hørt som berørt myndighed<sup>3</sup>.

Indvindingen skal foregå fra boring placeret på brinken af Tåning Å. Boringens etableres til cirka samme dybde som vandløbets bund. Det vurderes, at den hydrogeologiske påvirkning ved indvinding fra boringen svarer til at indvinde direkte fra åen.

Vandet ledes til vandhul og derefter retur til Tåning Å ca. 70 meter længere nede ad åen.

#### Tåning Å

Tåning å er omfattet af vandområdeplanen 2011 – 2027 og har en målsætning om god økologisk tilstand såvel som god kemisk tilstand. Den nuværende tilstand er jf. basisanalysens data angivet som ukendt tilstand for samtlige kvalitetselementer.

Vandløbet er desuden omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, hvilket betyder at vandløbets tilstand ikke må ændres uden, at der er meddelt dispensation.

Tåning å har en middelvandføring på 1290 l/s og en minimusvandføring på 248 l/s. En indvinding på op til 3 l/s vil derfor udgøre en ubetydelig andel af vandføringen, og det vurderes derfor, at det ikke vil påvirke vandløbets smådyr, fisk eller planter. Indvindingen vil derfor ikke ændre tilstanden i vandløbet eller hindre fremtidig målopfyldelse.

Da den hidtidige praksis med at udskylle sediment og organisk materiale fra vandhullet til åen opfører, vil projektet reducere belastningen af åen med næringsstoffer og organisk materiale.

#### Natura 2000:

---

<sup>3</sup> Miljøvurderingslovens §35 stk. 1 nr. 1



Området hvor boringen etableres ligger i Natura 2000 område N52; Salten Å, Salten Langsø, Mossø og søer syd for Salten Langsø og dele af Gudenå. Natura 2000-området består af Habitat-område H48. Desuden indgår fuglebeskyttelsesområde F35 (Mossø).

En tilladelse til indvinding af overfladevand jf. vandforsyningslovens § 18 er omfattet af kravet om habitatvurdering jf. §§ 6 og 7 i habitatbekendtgørelsen. Dvs. at før der træffes afgørelse om tilladelse til indvinding af overfladevand til vandhullet, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt. De projekter, der omfattes af kravet om vurdering, er projekter som ikke direkte er forbundet med eller nødvendige for Natura 2000-områdets forvaltning. Indvindingen af de 3 l/s med det formål at opretholde en vandstand i mølledammen vurderes ikke at være direkte forbundet med eller nødvendige for Natura 2000-områdets forvaltning.

Hvis myndigheden vurderer, at projektet kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt, skal der foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000-området under hensyn til bevaringsmålsætningen for det pågældende område. Viser vurderingen, at projektet vil skade det internationale naturbeskyttelsesområdes integritet, kan der ikke meddeles tilladelse, dispensation eller godkendelse til det ansøgte.

Udpegningsgrundlaget for habitat- og fuglebeskyttelsesområder kan ses på [www.mst.dk](http://www.mst.dk). En vurdering af indvindingens konsekvenser for det relevante udpegningsgrundlag for habitatområdet i forhold til sagen er vurderet i nedenstående tabel:

Naturtype/art	Vurdering
Næringsrig sø	Selve Mossø hører under naturtypen. Vandløbet nedstrøms den nuværende spærring ligger på overgangen mellem vandløb og sø. Det at fjerne vandmængden på 3 l/s vurderes ikke i sig selv at kunne påvirke naturtypen væsentligt da det er en forsvindende lille del af vandtilførslen til Mossø.  Da den tidligere drift med udskylning af ophobet organisk materiale fra vandhullet/mølledammen vil ophøre vurderes projektet ikke at kunne påvirke Mossø negativt.
Vandløb	Åen ud for vandhullet hører under naturtypen.  Da udledningen af ophobet organisk materiale fra vandhullet/mølledammen ophører og fordi 3 l/s kun udgør en meget lille del af vandføringen (medianminimum på 366 l/s) vurderes projektet ikke at påvirke naturtypen væsentligt.
Stor vandsalamander	Vandhullet hvortil der ønskes indvundet 3 l/s er undersøgt for forekomst af stor vandsalamander i 2015, men arten er ikke fundet. Den hidtidige praksis med periodevise udskylninger af vandhullet ophører. Vandhullet vurderes ikke at udgøre et yngle- eller rasteområde for arten.

Naturtype/art	Vurdering
	Projektet vurderes ikke at kunne påvirke arten væsentligt.
Bæklampret	<p>Nærmeste fund af bæklampret findes er i Bjergskov Bæk samt ved Klostermølle. Arten gyder i øvre dele af vandløbene på steder med en frisk strøm og artens larver anvender mere stillestående dybere områder til deres opvækst. Med henblik på at sikre en naturlig bestand af bæklampret skal arten kunne vandre frit i vandsystemet mellem gydeområderne og opvækstområderne. Er der spærringer på vandløbene, vil det derfor hjælpe arten at disse fjernes.</p> <p>Området af Tåning Å ud for vandhullet er et ret bredt vandløb, der ikke vurderes at være egnet som gydeområde for arten. Det kan dog ikke udelukkes at området kan være et opvækstområde for arten.</p> <p>Indvinding af 3 l/s af vandføringen vurderes ikke at vanskeliggøre artens passage af det kommende stryg.</p>
Odder	<p>Arten er hovedsageligt følsom overfor forstyrrelser på ynglepladsen, mens de sagtens kan søge føde og sprede sig gennem relativt forstyrrede områder. Arten bevæger sig over store afstande. Odder forekommer jævnlige ved Tåning Å og i Mossø. Der er registreret flere trafikdræbte oddere på landevejen ved Fuldbro Mølle og der ses jævnligt spor efter odder på vandløbets brinker i området. Pga. det relativt høje menneskelige aktivitetsniveau i området omkring selve Fuldbro Mølle vurderes dette område ikke at udgøre et yngleområde for arten. Dog er det sandsynligt at de relativt uforstyrrede moseområder et stykke opstrøms Fuldbro Mølle samt langs med Mossøs bredder udgør vigtige yngleområder for arten. Områderne ved Fuldbro Mølle vurderes dog at blive anvendt som raste- fødesøgnings- og passageområde for odder.</p> <p>Indvindingen af 3 l/s udgør en meget lille del af vandføringen og vurderes ikke at påvirke odder væsentligt.</p>

Projektet vurderes ikke at påvirke arterne omfattet udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområde F35 (rørhøg, isfugl og plettet rørvagtel) væsentligt. Dette baseres på at plettet rørvagtel kun er registreret i Klosterkær og rørhøgs potentielle yngleområder er de store sammenhængende rørskove rundt om Mossø, især i området mellem Emborg Odde og Lindholm Hoved, mens isfugl forekommer spredt rundt i området.

Samlet set vurderes indvindingen på 3 l/s til at opretholde vandstanden i vandhullet/mølledammen ikke at påvirke naturtyper eller arter på Natura 2000-områdets udpegningsgrundlag væsentligt.

#### Strengt beskyttede arter (Bilag IV-arter):

Eneste relevante strengt beskyttede art ifm. ønsket om vandindvindingen vurderes at være odder. Indvindingen ødelægger ikke yngle- eller rasteområder for arten og vurderes heller ikke at påvirke områdets økologiske funktionalitet for arten.

Samlet set vurderes indvindingen ikke at ødelægge yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter.

#### Beskyttet natur (Naturbeskyttelseslovens § 3)

Vandhullet, hvortil der ønskes indvundet 3 l/s fra Tåning Å, er beskyttet selvom den er kunstigt anlagt. Tilstanden af vandhullet må ikke ændres uden forudgående dispensation fra Naturbeskyttelseslovens § 3. Ændringen af vandindtaget til vandhullet vurderes at kræve dispensation. Der træffes særskilt afgørelse herom. Herværende tilladelse til vandindvinding gives således under forudsætning om, at dispensationen fra Naturbeskyttelsesloven opnås (jf. vilkår nr. 6).

#### Grundvandsressourcen:

Projektet vil ikke påvirke områdets grundvand.

Indvindingen foregår i nyetableret brønd på vandløbsbrinken og vandet ledes retur til åen.

Endvidere er det i hydrogeologisk sammenhæng en fortsættelse af eksisterende praksis.

I dag ledes vandet via gravitation gennem vandhullet og retur til Tåning Å. Når passageprojektet er gennemført ledes vandet via dykpumpe i boringen på åbrinken gennem vandhullet og retur til Tåning Å.

#### Sammenfatning

Samlet set vurderes det, at projektet ikke vil medføre væsentlige påvirkninger, der kan være til skade for miljøet.

Det er konkret vurderet, at projektet;

- i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter, ikke vil påvirke Natura 2000-områder, væsentligt.
- ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for strengt beskyttede dyrearter (bilag IV-arter) eller ødelægge de strengt beskyttede plantearter (i alle livsstadier), som også er omfattet af bilag IV.
- ikke medfører en forringelse af grundvandsforekomstens eller overfladevandområdets tilstand, og vi vurderer at projektet ikke hindrer opfyldelse af de fastsatte miljømål hertil.
- ikke i øvrigt vil medføre væsentlige påvirkninger, der kan være til skade for omgivelserne.

Skanderborg Kommune, Klima, Vand og Natur, vurderer, at indvindingen af grundvand ikke er omfattet af kravet om miljøvurdering, og derfor kan gennemføres uden udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport.

## E. Udtalelser i sagen

Vandhullets grundejere (Vroldvej 192 og 194) har haft udkastet til afgørelsen til kommentering. De har ikke haft bemærkninger.

Der er ikke indhentet yderligere supplerende oplysninger i forbindelse med sagens behandling.

## F. Offentliggørelse

Ansøgningen om vandindvindingstilladelse har været offentliggjort på Skanderborg Kommunes hjemmeside i perioden 15. dec. 2022 – 5. januar 2023 samt i lokalavisen i uge 51 2022.

Denne indvindingstilladelse og screening efter miljøvurderingsloven er offentliggjort på Skanderborg Kommunes hjemmeside samt i lokalavisen.

## Klagevejledning

Afgørelsen om, at projektet ikke er omfattet af kravet om miljøvurdering kan, for så vidt angår de retlige forhold, påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet (jf. § 49 i Miljøvurderingsloven).

Afgørelse om indvindingstilladelse kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet (jf. § 75 i Vandforsyningsloven).

Afgørelsen kan påklages af:

- Miljø- og Fødevarerministeren (Miljøstyrelsen)
- 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.

Du klager via klageportalen, som du finder på <https://naevneneshus.dk/>. Du logger på klageportalen med Nem-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Skanderborg Kommune via klageportalen.

Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. som privatperson og 1800 kr. som forening eller virksomhed. Klagegebyr opkræves af Nævneshus. Betaling af klagegebyr sker ved elektronisk overførsel eller ved giroindbetaling. Gebyret skal indbetales inden for en fastsat frist. Hvis gebyret ikke indbetales inden udløbet af fristen, afvises klagen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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, i dette tilfælde Skanderborg Kommune.

Anmodningen skal sendes til Skanderborg Kommune, så vidt muligt elektronisk til [natur@skanderborg.dk](mailto:natur@skanderborg.dk) eller til adressen Skanderborg Fælled 1, 8660 Skanderborg. Vi videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

### *Klagefrist*

Klagefristen er fire uger fra den dag, afgørelsen er meddelt<sup>4</sup>. Hvis afgørelsen er offentligt annonceret, regnes klagefristen fra den dag afgørelsen er offentlig annonceret på Skanderborg Kommunes hjemmeside, uanset tidspunktet for eventuel individuel underretning.

---

<sup>4</sup> 4 Jf. vandforsyningslovens § 77

Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller en helligdag forlænges fristen til den følgende hverdag.

Hvis afgørelsen skal indbringes for domstolene, skal det ske inden 6 måneder fra offentliggørelsen.

## Kopi af afgørelsen er sendt til:

Grundejere i nr. 192 og 194

Miljøstyrelsen - Email: [mst@mst.dk](mailto:mst@mst.dk)

Danmarks Naturfredningsforening – Email: [DNSkanderborg-sager@dn.dk](mailto:DNSkanderborg-sager@dn.dk)

Forbrugerrådet – Email: [fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk)

Sportsfiskerforeningen – Email: [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)