



Vandmiljø Randers A/S (mail@vmr.dk)

Randers Kommune
Natur og Miljø
Laksetorvet
8900 Randers C

www.randers.dk

Dato: 18. december 2025/Journalnummer: 06.11.01-P19-48-23

Lovliggørelse af nødoverløb ved pumpestation PR01 ved Krstrup til Krstrup Landkanal

Randers Kommune giver i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 28 en lovliggørelse til nødoverløb af spildevand ved pumpestation PR01 ved Krstrup til Krstrup Landkanal.

Med venlig hilsen

Jakob Aarup

Klagefristen udløber den 15. januar 2025.

Indhold

1. Ansøgning	3
2. Myndighedsforhold.....	3
3. Tilladelsen	3
3.1 Vilkår for udledning af spildevand fra nødoverløb.....	3
4 Grundlag for tilladelsen	4
4.1 Lovgrundlag.....	4
4.2 Ansøgningens indhold.....	4
4.3 Vandområder	6
5 Natur og Miljøs bemærkninger	7
Bemærkninger nødoverløb	7
Konsekvensvurdering af projektets påvirkning af vandområdeplaner	8
Væsentlighedsvurdering af projektets påvirkning af Natura 2000-områder	8
Internationalt beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV	11
Samlet vurdering.....	11
6 Klagevejledning	11
7 Underretning om afgørelsen.....	13
Bilag - Udløbspunkt.....	14

1. Ansøgning

Vandmiljø Randers A/S har den 6. december 2022 søgt om en lovliggørende tilladelse til nødoverløb af spildevand fra pumpestation PR01 ved pumpestationen ved Krstrup til Krstrup Landkanal.

2. Myndighedsforhold

Randers Kommune er godkendelsesmyndighed for udledningen, og Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed. Vandmiljø Randers A/S er driftsansvarlig for anlægget.

3. Tilladelsen

Randers Kommune giver i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 28 en lovliggørende tilladelse til nødoverløb af spildevand ved pumpestation PR01 ved Krstrup til Krstrup Landkanal.

Tilladelsen gives under forudsætning af sagens oplysninger, og at anlægget udføres i overensstemmelse med vilkårene i denne tilladelse.

3.1 Vilkår for udledning af spildevand fra nødoverløb.

1 Tilladelsen er gældende under de forudsætninger, der fremgår af skema.

Pumpestation Adresse Matrikel nr.	UTM koordinater udløb øst / nord	Kloakering	Personer (pe)/ spv. mængde (l/sek)	Pumpe- kapacitet (l/s)
PR01 Krstrup Engvej 13A,8960	565460 / 6256836	Fælleskloakeret og separatkloakeret	12.106 PE 57,2 l/s	222

- 2 Nødoverløbet må kun benyttes i uforudsete situationer som strømsvigt, pumpehaveri eller lignende. Problemerne skal afhjælpes hurtigst mulig for at begrænse en eventuel udledning.
- 3 Ved nødoverløb skal udledningen af flyde- og ristestoffer begrænses. Efter en udledning skal recipienten straks oprenses for evt. ristestof, sand, slam o.l., der er tilført som følge af nødoverløbet.
- 4 Ved uheld, hvor der er fare for eller forekommer udledning, skal Miljøstyrelsen snarest mulig underrettes. Vandmiljø Randers A/S skal efterfølgende oplyse Miljøstyrelsen om årsag til den udledte mængde spildevand, og hvor lang tid udledningen har stået på.

- 5 Vandmiljø Randers A/S skal ved tilsyn med pumpestationerne føre driftsjournal, hvor der som minimum skal fremgå tidspunkt for tilsyn og eventuelle uregelmæssigheder i driften.
- 6 Der skal være etableret alarm med døgnovervågning på pumpestationen.

4 Grundlag for tilladelsen

4.1 Lovgrundlag

Sagen behandles i henhold til:

- § 28 i Lov om miljøbeskyttelse (miljøbeskyttelsesloven – jf. lovbek. nr. 1093 af 11/10/2024)
- Bekendtgørelse om spildevandsplanen og spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4 (spildevandsbekendtgørelsen – nr. 1446 af 27/11/2025)
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (habitatbekendtgørelsen – nr. 1098 af 21/08/2023)
- Bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter (bek. nr. 797 af 13. juni 2023).

4.2 Ansøgningens indhold

Ansøgningen om lovliggørelse af nødoverløb er beskrevet som følgende:

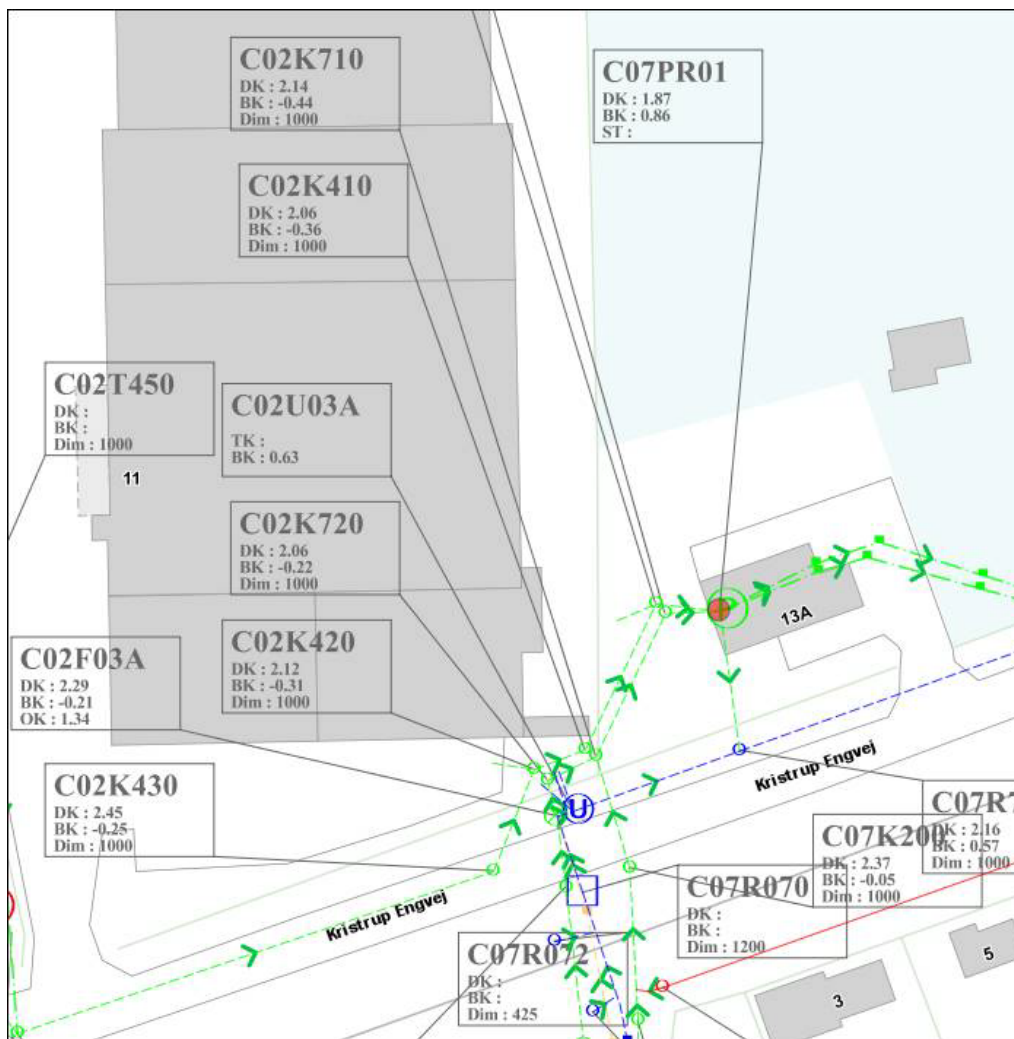
PST PR01 Forpumpestation Kristrup Engvejs opland er delvist fælles- og separatkloakeret. Ved PST PR01 Forpumpestation Kristrup Engvej er der 2 eksisterende overløb.

Det første overløb er i brønd C02F03A, som også fungerer som nødoverløb. Der er kontraklap men ikke rist eller skumskærm.

Der er endvidere et egentligt nødoverløb umiddelbart opstrøms pumpesumpen (C07PR01). Dette nødoverløb vil alene gå i funktion, hvis det opstrøms overløbsbygværk C02F03A ved en fejl ikke fungerer. Der er rist på dette nødoverløb.

Fra begge overløb/nødoverløb afledes nødoverløbsvandet til en regnvandsledning og videre til Kristrup Landkanal.

Der ansøges alene om lovliggørelse af de 2 nødoverløb. Der søges ikke om tilladelse til overløb. VMRs ledningsdatabase passer fint.



PST PR01 Hovedpumpestation Kristrup Engvej har en ydelse på ca. 222 l/s.

PST PR01 Hovedpumpestation Kristrup Engvej afleder spildevand fra Paderup, Sdr. Borup, Kristrup, Vorup.

Disse bydele er af tekniske årsager lettere at beskrive PE-mæssigt ud fra de enkelte pumpestationer i oplandet til PR01 Forpumpestation PR01 Kristrup Engvej:

- PR05 Tronholmen: 5770 PE
- PR16A Sparekassen: 47 PE
- PR17 Blegen: 420 PE samt den nye byggemodning på Møllestensgrunden
- PR07 Skovlund: 60 PE samt de 2 rastepladser på E45
- PR08 Tebbestrupkær: 169 PE
- PR09 Tebbestrup: 137 PE
- PH01 Plastcon: ukendt antal PE
- PR24 Suderholmen: 7 PE

- PR20 Hammelvej: 951 PE
- PR14 Juventusvej: 818 PE
- PR11 Trekanten: 8 PE
- PR12 Minervavej: 40 PE
- PR13 Paderup Mose: 2179 PE
- PR15 Haslund: 480 PE
- PR10 Haslund Klostervej: 72 PE
- PL16 Værup: 274 PE
- PR50 Gl. Århusvej: ukendt antal PE i industriområdet
- PR13A Stånum: 23 PE
- PR13G Askildrup: 38 PE
- PR13H Ølst: 150 PE
- PR13B Brusgård: 13 PE
- PS36 Årslev: 185 PE
- PR04 Ørneborgvej: 230 PE samt perkolatvand fra lossepladsen (ukendt antal PE)
- PR02 Brødstedlundvej: 35 PE

Bemærk at alle PE-oplysninger stammer fra spildevandsplanen.

Der er i alt 12.106 PE (foruden Møllestensgrunden, de 2 rastepladser på E45, industriområdet i Sdr. Borup og perkolatvand fra lossepladsen).

Dette svarer til en tilløbsvandmængde på ca. 57,2 l/s jf. Aalborg-modellen.

4.3 Vandområder

Kristrup Landkanal

Spildevandet fra nødoverløbet afledes Kristrup Landkanal. Kristrup Landkanal er ikke målsat i vandområdeplanerne.

Randers Fjord

Kristrup Landkanal afleder til Randers Fjord. Den indre del af Randers Fjord har i vandområdeplanerne målsætningen god økologisk tilstand og god kemisk tilstand.

I vandområdeplanerne fremgår det for den indre del af Randers Fjord, at dens nuværende samlede økologiske tilstand er moderat. Nedenfor ses de enkelte kvalitetselementer.

Kvalitetselement	Miljømål	Økologisk tilst./pot.
Fytoplankton	God økologisk tilstand	Moderat økologisk tilstand
Rodfæstede planter (dækfrøede)	God økologisk tilstand	Ikke anvendelig
Bentiske invertebrater	God økologisk tilstand	Moderat økologisk tilstand
Vandets klarhed	God økologisk tilstand	Ikke anvendelig
Iltforhold	God økologisk tilstand	Ikke anvendelig
Nationalt specifikke stoffer	God økologisk tilstand	Ikke-god økologisk tilstand
Kemisk tilstand	God kemisk tilstand	Ikke-god kemisk tilstand

Området af fjorden nord fra Uggelhuse og ud mod Kattegat er udlagt som EF habitatområde.

5 Natur og Miljøs bemærkninger

Sagen er behandlet i forhold til vandområdeplanerne, og der er ligeledes lavet vurdering af påvirkning af Natura 2000 og bilag IV arter i henhold til habitatdirektivet. Tilladelsen er givet til et eksisterende nødoverløb. Tilladelsen er givet under forudsætningerne beskrevet i vilkår og skemaer. Hvis der sker ændringer i kloaksystemerne, der har betydning for nødoverløbet, skal der ansøges om ny tilladelse.

Bemærkninger nødoverløb

Forudsætningen for tilladelsen er, at Vandmiljø Randers A/S jævnligt fører tilsyn og vedligeholder bygværkerne og afprøver alarmsystemerne, således at evt. udledning kun skyldes uforudsete hændelser og opdages hurtigt. Af samme grund må varslede strømafbrydelser eller reparationer ikke medføre brug af nødoverløb.

Tilladelsen er til nødoverløb, og må kun benyttes i nødstilfælde. Dette kan betyde, at den aldrig vil træde i funktion.

I tilfælde af udledning fra pumpestationen eller fare herfor er det vigtigt, at der straks påbegyndes foranstaltninger til afhjælpning af problemet. Miljøstyrelsen skal straks underrettes.

Konsekvensvurdering af projektets påvirkning af vandområdeplaner

Det er angivet i § 8 i bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter:

”Stk. 3. Myndigheden kan kun træffe afgørelse, der indebærer en direkte eller indirekte påvirkning af et overfladevandområde eller en grundvandsforekomst, hvor miljømålet ikke er opfyldt, hvis afgørelsen

ikke vil kunne medføre en forringelse af overfladevandområdets eller grundvandsforekomstens tilstand, og

ikke vil kunne hindre opfyldelse af det fastlagte miljømål, herunder gennem de i indsatsprogrammet fastlagte foranstaltninger.”

Randers Fjord har i vandområdeplanerne målsætningen god økologisk tilstand og god kemisk tilstand, hvor miljømålet ikke er opfyldt.

Randers Kommune vurderer, at hvis udledningen etableres ud fra ovenstående vilkår, vil udledningen ikke medføre en forringelse af overfladevandområder nedstrøms. Udledningen vil samtidig ikke medføre et fald i kvalitetselementer i vandområder nedstrøms udledningen. Randers Kommune vurderer, at hvis udledningen etableres ud fra ovenstående vilkår, vil udledningen ikke hindre målopfyldelse i overfladevandområder nedstrøms. Der kan derfor meddeles tilladelse til udledningen.

Væsentlighedsvurdering af projektets påvirkning af Natura 2000-områder

Ifølge § 6 habitatbekendtgørelsen kan kommunen ikke give tilladelse, hvis anlæggene efter nærmere vurdering viser sig at kunne skade et internationalt naturbeskyttelsesområde.

Området af fjorden nord fra Uggelhuse og ud mod Kattegat er udlagt som EF habitatområde.

Udpegningsgrundlaget for H14 Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord kan ses på nedenstående skema.

H14 Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord		
Kode	Udpegningsgrundlag	Forventes udtaget
1095	Havlampret	
1096	Bæklampret	
1099	Flodlampret	
1103	Stavsild	
1351	Marsvin	
1355	Odder	
1365	Spættet sæl	
1903	Mygblomst	
1110	Sandbanke	
1130	Flodmunding	
1140	Vadeflade	
1150	Lagune*	
1160	Bugt	
1210	Strandvold med enårige planter	
1220	Strandvold med flerårige planter	
1310	Enårig strandengsvegetation	
1320	Vadegræssamfund	
1330	Strandeng	
2110	Forklit	X
2120	Hvid klit	
2130	Grå/grøn klit*	
2140	Klithede*	
2170	Grårisklit	
2180	Skovklit	
2190	Klitlavning	
2250	Enebærklit*	
3130	Søbred med småurter	
3140	Kransnålalge-sø	
3150	Næringsrig sø	
3160	Brunvandet sø	
3260	Vandløb	
4030	Tør hede	
5130	Enekrat	
6120	Tørt kalksandsoverdrev*	
6210	Kalkoverdrev*	
6230	Surt overdrev*	
6410	Tidvis våd eng	
7230	Rigkær	
9110	Bøg på mor	
9130	Bøg på muld	
9150	Bøg på kalk	
9160	Ege-blandskov	
9190	Stilkeke-krat	
91D0	Skovbevokset tørvemose*	
91E0	Elle- og askeskov*	

Randers Fjord er nord fra Mellerup udpeget som Natura 2000 område fuglebeskyttelse nr F15 Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord. Udpegningsgrundlaget kan ses på nedenstående skema.

F15 Randers og Mariager Fjorde og Ålborg Bugt, sydlige del

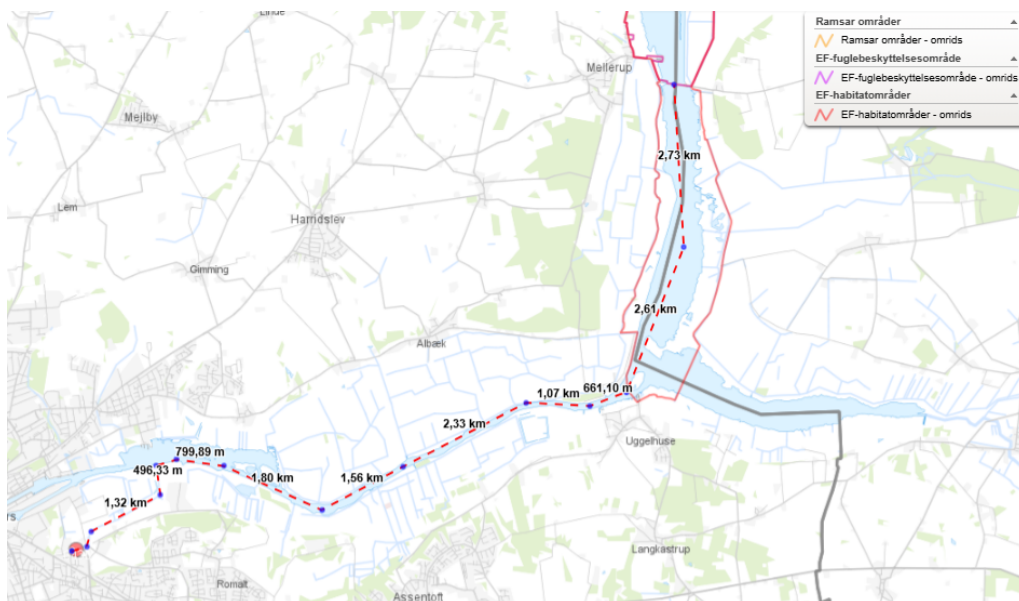
Arter	Yngle-/Trækfugl	Artikel 4	kriterie	Forventes udtaget
Dværgterne	Y	stk. 1	F1	
Fjordterne	Y	stk. 1	F1	
Havterne	Y	stk. 1	F1	
Klyde	Y	stk. 1	F1	
Kongeørn	Y	stk. 1	F1	
Natravn	Y	stk. 1	F1	
Rødrygget tornskade	Y	stk. 1	F1	
Rørhøg	Y	stk. 1	F1	
Splitterne	Y	stk. 1	F1	
Bjergand	T	stk. 2	F3	
Edderfugl	T	stk. 2	F3	
Fløjlsand	T	stk. 2	F3, F4	
Gravand	T	stk. 2	F3	
Havørn	T	stk. 1		X
Hjejle	T	stk. 1	F2	
Hvinand	T	stk. 2	F3	
Knopsvane	T	stk. 2	F3	
Lysbuget knortegås	T	stk. 2	F3	
Pibesvane	T	stk. 1	F2	
Sangsvane	T	stk. 1	F2	
Sortand	T	stk. 2	F3, F4	
Stor skallesluger	T	stk. 2	F3	

Afstanden fra nødoverløb til habitatområdet er ca. 10,9 km. Afstanden er målt via vandløb/fjordens forløb, og giver dermed et indtryk af den store fortynding der vil være af spildevand i en potentiel nødoverløbssituation, inden mødet med habitatområdet.



Området af fjorden nord fra Mellerup og ud mod Kattegat er udlagt som EF-fuglebeskyttelsesområde og Ramsar område.

Som det ses på nedenstående figur er fuglebeskyttelse og ramsar området ca. 16,3 km fra nødoverløbet, og vandet vil her fortyndes endnu mere end til habitatområdet.



Det vurderes at en potentiel udledning vil være fortyndet så meget, før det når til habitat og fuglebeskyttelsesområdet pga. fjordens store flow og vandudskiftning, samt den store afstand, og at tilladelsen derfor ikke vil påvirke udpegningsgrundlaget for hverken habitat eller fuglebeskyttelsesområdet negativt.

Internationalt beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV

Ifølge § 10 i habitatbekendtgørelsen kan kommunen ikke give tilladelse, hvis det ansøgte kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for dyrearter, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV.

Krstrup Landkanal er registreret som et muligt levested for bilag IV-arten odder.

Det vurderes, at et evt. nødoverløb kun vil medføre en begrænset udledning, da der er tilknyttet alarm. Det vil derfor kun være en begrænset udledning til recipient, og det vil hurtigt være muligt at stoppe/hindre nødoverløb. Det vurderes derfor ikke at kunne beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for arten.

Samlet vurdering

Randers Kommune vurderer samlet at kunne give tilladelse til lovliggørelse af nødoverløbet, og at tilladelsen er meddelt i overensstemmelse med vandområdeplanen, habitatdirektivet samt at det ikke påvirker udpegningsgrundlaget for Natura 2000 områder.

6 Klagevejledning

Tilladelsen kan påklages i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 91. Klageberettigede er enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, ejer af areal, Vandmiljø Randers A/S, Sundhedsstyrelsen (Styrelsen For Patientsikkerhed, Tilsyn og

Rådgivning), Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Danmarks Fiskeriforening jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 98-99.

Klageberettigede er desuden:

- Lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål samt lokale foreninger og organisationer, der efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser, og klagen har til formål at varetage natur- og miljøbeskyttelse. Foreningens eller organisationens klageret er betinget af, at afgørelsen er af den type, som den lokale forening eller organisation i overensstemmelse med forudgående anmeldelse overfor kommunen efter miljøbeskyttelseslovens § 76, stk. 1 har ønsket underretning om.
- Landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål.
- Landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har til formål at varetage væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser og klagen har til formål at varetage natur- og miljøbeskyttelse. Lokale afdelinger af de landsdækkende foreninger eller organisationer er efter § 100 stk. 4 i miljøbeskyttelsesloven ikke klageberettiget. Derfor skal en evt. klage indsendes via den landsdækkende forening eller organisation.

Miljø- og Fødevareklagenævnet kan kræve dokumentation for foreningers og organisationers klageberettigelse.

Hvis du ønsker at klage over nogle af afgørelserne, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. I alle sager, der kan indbringes for Miljø- og Fødevareklagenævnet, opkræves som udgangspunkt gebyr for at klage.

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.

Klagefristen er 4 uger fra den dag, tilladelsen er meddelt eller offentligt bekendtgjort jf. miljøbeskyttelseslovens § 93.

Afgørelsen kan endvidere prøves ved en domstol. Søgsmålet skal være anlagt inden 6 måneder efter at afgørelsen er meddelt jf. miljøbeskyttelseslovens § 101, eller en eventuel klage er afgjort.

En klage over tilladelsen har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte tilladelsen, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet jf.

miljøbeskyttelseslovens § 96. Dette giver dog ingen begrænsninger i Miljø- og Fødevareklagenævnet adgang til at ændre eller ophæve den påklagede tilladelse.

7 Underretning om afgørelsen

Tilladelsen vil blive offentlig annonceret på kommunens hjemmeside.

Følgende er underrettet direkte om afgørelsen:

Styrelsen For Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning (trvest@stps.dk)

Danmarks Naturfredningsforening (dn@dn.dk, dnranders-sager@dn.dk)

Friluftsrådet (fr@friluftsradet.dk, oestjylland@friluftsradet.dk)

Danmarks Sportsfiskerforbund (post@sportsfiskerforbundet.dk;
oestjylland@sportsfiskerforbundet.dk)

Danmarks Fiskeriforening (mail@dkfisk.dk)

Dansk Fritidsfiskerforbund (formanden@fritidsfiskerforbundet.dk)

Ferskvandsfiskeriforeningen i Danmark (nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)

Dansk Ornitologisk Forening (natur@dof.dk, randers@dof.dk)

Fri Natur (frinaturdanmark@gmail.com)

Dansk Amatørfiskerforening (fkjerulf@mail.dk)

Vandmiljø Randers A/S (mail@vmr.dk)

Bilag - Udløbspunkt

