



Silkeborg Kommune
Teknik- og Miljøafdelingen
Søvej 1-3
8600 Silkeborg
Sendt på e-mail: teknisk@silkeborg.dk
att.: Martin Andersen, Martin.Andersen@silkeborg.dk

Østjylland
J.nr. 2020-71269
Ref. hejen
Den 08.07 2021

Tilladelse til restaurering af Lyngsø ved tilsætning af Phoslock som fosforfædningsmiddel til søvandet.

Silkeborg Kommune har den 11. december 2020 søgt om tilladelse til at behandle Lyngsø med Phoslock for at sikre god økologisk tilstand i søen.

Der er ansøgt i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 27, stk. 3 og § 4 i bekendtgørelse nr. 1433 af 21. november 2017 om krav til udledning af visse forurenende stoffer til vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og havområder.

AFGØRELSE

Miljøstyrelsen giver hermed Silkeborg Kommune tilladelse til det ansøgte på nedenstående vilkår. Tilladelsen er givet på grundlag af ansøgningen og oplysningerne i sagen i øvrigt. Tilladelsen gives i medfør af miljøbeskyttelseslovens § 27, stk. 3 og § 4 i bekendtgørelse nr. 1433 af 21. november 2017 om krav til udledning af visse forurenende stoffer til vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og havområder.

Tilladelsen offentliggøres på [Miljøstyrelsens hjemmeside](#) den **08.07 2021**.
Klagefristen udløber den **05.08 2021**.
Tilladelsen udløber den **08.07 2024**.

VILKÅR

1. Tilladelsen omfatter udbringning af 1,575 kg Phoslock/m² på vanddybder over 2 m eller 0,65 kg/m² ved udbringning på hele søens areal. Der må maksimalt udbringes 63 tons Phoslock i Lyngsø.
2. Indholdet af sporstoffer i det valgte produkt må ikke overstige den maksimale koncentration oplyst i datablade for Phoslock.
3. Søen behandles som minimum over to dage. Udbringning må kun ske i perioden 1. september – 31. december.

4. Udbringningen skal foregå på dage med rolige vind- og strømforhold.
5. Udbringningen må kun ske på arealer med en dybde større end 2 meter og uden for zoner med bredvegetation.
6. Der skal foretages GPS-registrering af sejlruten under udbringningen.
7. Tilførslen af Phoslock skal i øvrigt foretages som beskrevet i: [Vejledning for gennemførelse af sørestauring](#), afsnit 4.4 *Beskrivelse af behandlingens forløb*.
8. Phoslock-produktet skal opbevares sikkert og under lås, såfremt det opbevares ved Lyngsø.
9. Silkeborg Kommune skal sikre, at indsatsen over for den eksterne belastning af Lyngsø effektueres inden udgangen af 2. vandplanperiode.
10. Silkeborg Kommune skal sikre, at den første monitoring efter behandlingen af Lyngsø foretages i 2022 og minimum i 2-3 sommerperioder mere indenfor 10 år efter behandlingen. Monitoring skal som minimum foretages som beskrevet i: [Vejledning for gennemførelse af sørestauring](#), afsnit 4.5 *Moniteringsprogram før, under og efter behandling* og følge gældende [tekniske anvisninger](#).
11. Tilladelsen er gældende fra d.d. og bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter tilladelsen er givet.

BAGGRUND FOR SAGEN

Silkeborg Kommune har den 11. december 2020 ansøgt Miljøstyrelsen om tilladelse til at behandle Lyngsø med Phoslock. Silkeborg Kommune har fået udarbejdet en forundersøgelsesrapport af Lyngsø, som bl.a. indeholder en sedimentundersøgelse.

Baggrunden for ansøgningen er Miljøstyrelsens Vandområdeplan 2015-2021 for Vandområdedistrikt Jylland og Fyn. Af denne fremgår, at den samlede økologiske tilstand af Lyngsø er "Dårlig" vurderet ud fra sommermiddelkoncentrationen af klorofyl a (Ringe), makrofyter (God) og fisk (Dårlig), og der forventes ingen ændring i 2021 eller de nærmeste år fremover.

Desuden fremgår det af indsatsprogrammet, at der er behov for en supplerende indsats over for den eksterne belastning på 2 kg P/år. Det vurderes ud fra de foreliggende data, at der forekommer intern belastning i søen, som vil hindre målopfyldelse i 2021.

Lyngsø er i den statslige vandområdeplan for 2015-2021 udpeget til restaureringsindsats i denne planperiode, dvs. inden udgangen af 2021.

Udgangspunkt for behandling af sagen er MBL § 27 (med tilhørende vejledninger), samt AUs [Vejledning for gennemførelse af sørestauring](#), der beskriver forudsætninger og metoder til sørestauring.

SAMMENFATNING AF FORUNDERSØGELSEN

Der er udarbejdet en forundersøgelse af projektet, og de væsentligste oplysninger i fh.t. ansøgningen er opsummeret nedenfor:

Søens fosfordynamik

Ekstern fosfortilførsel

I Vandområdeplan 2015-2021 er der krav om indsats på 2 kg P/år over for den eksterne tilførsel til Lyngsø. Silkeborg Forsyning har i 2018 leveret nye data vedrørende udledning af fosfor fra fællesoverløb og regnvandsbetingede udledninger fra separatloakeret opland, som har ført til en justering af belastningsopgørelsen. På baggrund af denne justering og med henblik på at opnå større sikkerhed for målopfyldelse anbefales det, at den eksterne årlige tilførsel af fosfor nedbringes med samlet 5,4 kg P/år. Reduktion af fosfortilførslen kan ske ved afskæring af regnvandsbetingede udledninger til søen.

Intern fosforbelastning

I forundersøgelsen er den teoretiske interne belastning vurderet på baggrund af sedimentdata fra 2018. Da der ikke foreligger data til vurdering af den interne belastning som beskrevet i vejledningen, er vurderingen foretaget ud fra model til beregning af flux (fosforfrigivelse) ved $Fe/P \leq 12$ i sedimentet. Den interne belastning er således beregnet til ca. 52 kg P i sommerperioden maj-september, hvilket resulterer i høje fosforkoncentrationer under springlaget med mulighed for diffusion og opblanding med overfladevandet. Søens fosfordynamik er således præget af intern belastning, og på grund af ringe vandudskiftning i søen vil udvaskningen af fosforpuljen kun ske meget langsomt.

Vurdering af mulighed for målopfyldelse efter restaurering

I forundersøgelsen er det vurderet, at god økologisk tilstand inden 2027 kun forventes opfyldt, hvis fosforfrigivelse fra søbunden ikke giver anledning til forhøjede fosforkoncentrationer i overfladevandet. Desuden er en tilstrækkelig reduktion af den eksterne fosfortilførsel en forudsætning for, at et restaureringsindgreb over for den interne belastning vil være langtidsholdbart.

Søens ligevægtstilstand

Målbekastningen for søen er i Vandområdeplan 2015-2021 fastsat på baggrund af et mål for sommermiddel koncentrationen af fosfor på 31 µg P/l.

I forundersøgelsen er det vurderet, at belastningen i Vandområdeplan 2015-2021 og den beregnede målbekastning er fagligt velunderbygget. Det vurderes derfor muligt at opnå god økologisk tilstand ved en søkoncentration på 31 µg P/l, men også at der vil være væsentlig større sikkerhed for målopfyldelse ved en sommermiddel koncentrationen af fosfor på 25 µg P/l. Det er dog en forudsætning, at der ud over fosforfældning også sker en tilstrækkelig reduktion af den eksterne fosfortilførsel.

Målopfyldelse i nedstrømsliggende søer

Fosforfældning i Lyngsø foretages med henblik på at få målopfyldelse i søen, men behandlingen vil også gavne nedstrømsliggende søer. Nærmeste nedstrømsliggende målsatte sø er Ørnsø, som dog ikke forventes at få målopfyldelse alene som følge af behandlingen af Lyngsø.

Alkalinitet

Lyngsø er moderat alkalisk med koncentrationer mellem ca. 0,5-0,8 meq/l om sommeren og det skal sikres, at der ikke frigives lanthan fra lermatricen til søvandet. Ud fra fældningsforsøg med vand fra den nærliggende Almind Sø, som har en sammenlignelig vandkemi med Lyngsø, er det vurderet, at der ikke vil forekomme frit lanthan i Lyngsø efter behandling med Phoslock.

Resuspension

Phoslock synker langsomt og er mest følsom for turbulens ved udbringningen og op til 2 uger efter, hvorefter det erfaringsmæssigt vil være indlejret i søsedimentet. Lyngsø er en dyb, vindbeskyttet sø med temperaturlagdeling og risikoen for vindinduceret resuspension er derfor lav. Søens betydelige bestand af brasen kan dog medvirke til oprodning af sediment, hvilket kan reduceres ved den planlagte opfiskning.

pH

pH i Lyngsø varierer mellem ca. 6,5 og 9,5 med de højeste værdier i overfladevandet om sommeren. Generelt er effekten af pH af mindre betydning i forhold til behandling med Phoslock, da Phoslock-P-komplekset ikke opløses, hvis pH stiger efter at fosfor er bundet til lanthan.

Sedimentundersøgelser og dosering af Phoslock

Ved forundersøgelsen er der foretaget sedimentundersøgelser på 3 stationer i søen til undersøgelse af den mobile fosforpulje. På baggrund af data herfra er det beregnet, at der på dybder over 2 meter svarende til 4 ha er en mobil fosforpulje på 628 kg i de øverste 10 cm af sedimentet.

Ud fra en anbefalet doseringsratio af Phoslock:P på 100:1 (vægt-ratio) skal der doseres 62,8 tons Phoslock, hvilket i ansøgningen er rundet op til 63 tons. Der skal således doseres 1,575 kg Phoslock pr. m², hvis der kun udbringes på dybder over 2 m og 0,65 kg pr. m², hvis der udbringes på hele søens areal (9,7 ha).

Supplerende restaureringsprogram

I forundersøgelsen anbefales desuden, at kemisk fosforfældning i Lyngsø suppleres med en biomanipulation af søen og Silkeborg Kommune har i 2020 givet dispensation fra naturbeskyttelsesloven til at gennemføre opfiskning i søen.

MILJØSTYRELSENS BEGRUNDELSE FOR TILLADELSEN

I Vandområdeplan 2015-2021 er den økologiske miljøtilstand samlet vurderet som dårlig. Denne vurdering er foretaget på baggrund af tilstanden for fisk. Den kemiske tilstand er ukendt. I [Basisanalysen for vandområdeplaner 2021-2027](#) er søens økologiske tilstand dog forbedret lidt, idet den på baggrund af makrofytter er vurderet i ringe tilstand. Den kemiske tilstand er ikke god, hvilket bl.a. skyldes

overskridelse af miljøkvalitetskravene for de prioriterede stoffer bly og cadmium i sedimentet.

I Vandområdeplan 2015-2021 er der opgjort et indsatsbehov til Lyngsø på 2 kg P/år. Den justerede belastningsopgørelse, som er foretaget med udgangspunkt i opdateret viden om tilførslen fra regnbetingede udløb, øger indsatsbehovet til 5,4 kg P/år. Indsatsbehovet forudsættes gennemført inden udgangen af 2. planperiode og er en forudsætning for, at den eksterne belastning er tilstrækkelig lav til at understøtte, at en restaurering af Lyngsø kan føre til vedvarende målopfyldelse.

Det vurderes, at Lyngsø ikke kan opnå god miljøtilstand inden udløbet af 3. vandplanperiode uden, at der foretages supplerende aktiviteter. Miljøstyrelsen vurderer, at gennemførelse af sørestaurering vil være en hensigtsmæssig supplerende aktivitet med henblik på at forbedre tilstanden.

I Lyngsø er alkaliniteten typisk mindre end 0,8 meq/l. Det skal derfor sikres, at lanthankoncentrationen i søvandet ikke overstiger 10 µg/l efter udfældning. Lanthan-koncentrationen i søvand kan generelt være højere ved lavere alkalinitet og kan blive problematisk ved meget lav alkalinitet. De udførte fældningsforsøg vurderes at godtgøre, at der ikke vil forekomme frit lanthan af betydning i Lyngsø efter behandling med Phoslock.

Effekten af pH er mindre vigtig ved behandling med Phoslock. Den mest effektive binding af fosfor sker ved pH 5-9 og lanthan-fosfor-bindingen er stabil ved pH-værdier mellem 4 og 11. pH-værdierne i Lyngsø er derfor ikke problematiske i forhold til behandling med Phoslock og samtidig forventes det, at pH vil reduceres, når fosforindholdet i søen mindskes efter fældningen. Den planlagte biomani-pulation med opfiskning af fredsfisk vil yderligere medvirke til, at pH reduceres.

På baggrund af ovenstående vurderer Miljøstyrelsen, at Lyngsø kan restaureres med kemisk fældning af fosfor ved anvendelse af det modificerede lerprodukt Phoslock med henblik på at forbedre tilstanden i søen.

Udbringning af Phoslock

Phoslock er et modificeret lerprodukt, der består af 95% bentonit (ler) og 5% lanthan. Når Phoslock tilsættes søen reagerer lanthan (La^{3+}) hurtigt med fosfat (PO_4^{3-}) og danner det naturligt forekommende mineral rhabdofhan (LaPO_4). Efter udbringningen synker Phoslock langsomt gennem vandsøjlen, hvor det efter nogle dage/få uger afhængigt af vanddybden når bunden. Her vil det fortsat binde fosfat fra sedimentet og med tiden indlejres i det. Bindingen, der er meget stabil, foregår både under iltede og iltfrie forhold og opløses ikke ved ændringer i pH (Karin Finsterle, Phoslock Europe GmbH, 2014 "Overview of Phoslock® Properties and its Use in the Aquatic Environment").

Phoslocktilførslen udgør 63 tons svarende til ca. 3.150 kg lanthan, som tilføres søens volumen på 231.890 m³. Produktet tilføres under sejllads og det forventes derfor, at der vil ske en hurtig opblanding i søvandet. Fordelt på hele søens volumen svarer dette til en koncentration på 13,58 mg La/l.

Der er ikke fastsat generelle miljøkvalitetskrav til lanthan. Miljøstyrelsen vurderer, at der med den konkrete anvendelse af Phoslock i Lyngsø ikke skal fastsættes miljøkvalitetskrav, jf. bekendtgørelsen om krav til udledning af visse forurenende stoffer til vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og havområder § 4, stk. 1.

Miljøstyrelsens vurdering baseres på, at tilførslen sker over en kort periode på ca. 2 arbejdsdage. Phoslocproduktet vil erfaringsmæssigt sedimentere i løbet af dage/få uger efter udbringningen, og ud fra de gennemførte fældningsforsøg vil behandlingen ikke give anledning til forekomst af opløst lanthan af betydning hverken under eller efter udfældning af produktet.

Med de stillede vilkår vurderer Miljøstyrelsen, at stofkoncentrationen af opløst lanthan vil være så lav, at der ikke forekommer påvirkning af vandmiljøet. Miljøstyrelsen finder, at behandlingen af Lyngsø med Phoslock kan tillades, da tilførslen sker for at forbedre miljøtilstanden i Lyngsø.

Sporstoffer i Phoslock

Ansøger har fremsendt datablade for produktet Phoslock samt supplerende analyse af indholdet af cadmium i produktet.

Tungmetallerne i det anvendte produkt vil fælde ud med Phoslock-flokkene og aflejres i den øvre del af sedimentet. Desuden vurderes det, at de positivt ladede tungmetal-ioner, der findes i produktet, er ret stabilt bundet, da de ikke er blevet udskiftet under ionbytningsprocessen i produktionen af produktet Phoslock.

I tabel 1 ses den samlede tilførte mængde af tungmetaller ved tilførsel af 63 tons Phoslock fordelt på hhv. søarealet med dybder over 2 meter og hele søens areal.

	Indhold i produkt (µg/g)	Samlet tilført mængde (g)	Tilførsel pr. m ² (40.000 m ² sø) (mg/m ²)	Tilførsel pr. m ² (hele søen) (mg/m ²)
Arsen (As)	12,0	756	18,9	7,8
Cadmium (Cd)	0,1	6,3	0,2	0,1
Kobber (Cu)	3,7	233,1	5,8	2,4
Krom (Cr)	32,4	2041,2	51,0	21,0
Nikkel (Ni)	5,8	365,4	9,1	3,8
Bly (Pb)	13,5	850,5	21,2	8,8
Zink (Zn)	79,5	5008,5	125,2	51,6
Strontium (Sr)	136	8568	366,4	151,1
Vanadium (V)	29,0	1827	45,7	18,6

Tabel 1. Tilførte mængde af tungmetaller ved tilførsel af 63 tons Phoslock.

I tabel 2 er tilførslen angivet pr. kg tørstof under forudsætning af et tørstofindhold på 90% i Phoslock og sammenlignet med koncentrationerne af tungmetaller i de øverste 2 cm af sedimentet i 2016, hvor tørstofindholdet var 3,2%. Herudover er der beregnet en nye resulterende koncentration af tungmetaller i de øverste 2 cm sediment, og koncentrationerne er sammenholdt med miljøkvalitetskrav i sediment for de metaller, hvor der er fastlagt miljøkvalitetskrav. Kravene er nationalt fastsatte krav (N) og krav mærket med * angiver, at miljøkvalitetskravet er tilføjet naturlig baggrundskoncentration. For stontium er baggrundsværdien

angivet som et interval og her er kravet tilføjet den laveste værdi for intervallet ([FOREGS, 2009](#)).

	Tilførsel (mg/kg ts)	2016 Indhold 0-2 cm (mg/kg ts)	Ny konc. 0-2 cm (40.000 m ² sø) (mg/kg ts)	Ny konc. 0-2 cm (hele søen) (mg/kg ts)	Miljøkvali- tetskrav i sediment (mg/kg ts)
Arsen (As)	13,3	22	16,4	18,2	
Cadmium (Cd)	0,1	4,9	1,7	2,7	4,088* (N)
Kobber Cu)	4,1	270	90	146	
Krom (Cr)	36,0	260	109	156	
Nikkel (Ni)	6,4	140	50	78	
Bly (Pb)	15,0	270	97	151	163 (N)
Zink (Zn)	88,3	3300	1025	1645	
Strontium (Sr)	151,1	Ukendt	106	73	161* (N)
Vanadium (V)	32,2	Ukendt	23	16	33,6* (N)

Tabel 2. Tilførte koncentrationer af tungmetaller til sedimentet sammenholdt med nuværende koncentrationer og beregnede fremtidige koncentrationer ved behandling af søen på dybder over 2 meter og hele søens areal. Nationale miljøkvalitetskrav for sediment (* tilføjet naturlig baggrundskoncentration) er angivet til sammenligning og overskridelser af kravene er markeret med rødt.

Tilførslen af Phoslock øger tørstofindholdet i overfladesedimentet og bidrager dermed til, at der samlet set sker en "fortynding" af den nuværende koncentration af tungmetaller i overfladesedimentet. Fortyndingseffekten vil være størst ved udbringning af Phoslock på dybder over 2 meter.

Miljøstyrelsen vurderer, at dette er miljømæssigt acceptabelt. Da der sker en øget tilførsel til sedimentet, skal det sikres, at der anvendes de produkter, der har det laveste indhold af metaller og sporstoffer (anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT)).

Miljøstyrelsen finder, at det ansøgte projekt er miljømæssigt begrundet og forventer, at tilsætningen af Phoslock til Lyngsø vil bevirke en binding af overskydende fosfor, så søens tilstand på sigt forbedres. Miljøstyrelsen forventer, at restaureringen vil medføre en bedre vandkvalitet og bedre forhold for bundvegetation og fauna samt, at Lyngsø vil opnå god miljøtilstand.

Natura 2000-områder og habitatdirektivets bilag IV arter

Ifølge bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområde samt beskyttelse af visse arter (BEK nr. 1595 af 6. december 2018), skal der foretages en vurdering af, om det ansøgte i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt. I så fald 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 naturbeskyttelsesområde, kan der ikke meddeles tilladelse til det ansøgte. Der kan endvidere ikke gives tilladelse, hvis det ansøgte kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige

udbredelsesområde for de dyre- og plantearter, der fremgår af habitatdirektivets bilag IV.

Natura 2000-områder

Lyngsø ligger ikke i et Natura 2000-område, men mindre end 1 km nedstrøms søens afløb, løber vandet ind i Natura 2000-område 57 *Silkeborgskovene* med bl.a. flere sønaturtyper på udpegningsgrundlaget. I forundersøgelsen er der ikke foretaget nogen vurdering af, om en kemisk fosforfældning vil være i konflikt med Natura 2000-beskyttelsen. Silkeborg Kommune har i januar 2021 givet dispensation fra naturbeskyttelsesloven til kemisk fosforfældning i søen, og har i den forbindelse vurderet følgende:

På grund af det ansøgt karakter vurderes der ikke at være en negativ påvirkning af det internationale beskyttelsesområde. Fosforfældningen vil betyde en bedre vandkvalitet i Lyngsø. Odder er på udpegningsgrundlaget for "Silkeborgskovene", men Silkeborg Kommune vurderer, at odder alene forekommer sporadisk i Lyngsø og at bestanden af odder i området ikke vil blive påvirket af indgrebet.

Bilag IV arter

Det er Silkeborg Kommunes vurdering, at Lyngsø, der er omgivet af by på tre sider ikke er et sandsynligt hjemsted for bilag IV-arter ud over arter af flagermus og eventuelt sporadisk forekomst af odder.

Ifølge Silkeborg Kommune og jf. [Danmarks Miljøportal](#) kan nedenstående bilag IV arter findes i området:

- Odder
- Brandts flagermus
- Brun langøre
- Brunflagermus
- Damflagermus
- Dværgflagermus
- Frynseflagermus
- Pipistrellflagermus
- Skimmelflagermus
- Sydflagermus
- Trolldflagermus
- Vandflagermus

Silkeborg Kommune vurderer:

Flere arter af strengt beskyttede flagermus findes med stor sandsynlighed i området. De flyver langs ledelinjer af træer eller vand og yngler i store gamle træer eller huse. Forekomst af flagermus vurderes ikke at blive påvirket af det ansøgte.

Odder vurderes kun at forekomme sporadisk i Lyngsø. Det vurderes, at det ikke er fødemængden, men uforstyrrede yngle/rastesteder i form af rørskov og krat, der begrænser odderens forekomst ved Lyngsø. Lyngsø vil også, efter fosforfældningen er gennemført, være egnet som levested for de fisk, som udgør odderens føde.

Silkeborg kommune vurderer derfor, at fosforfældningen ikke forringer forholdene for odder eller andre bilag IV-arter.

Jf. [Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV](#) jager damflagemus, vandflagermus og lejlighedsvis også frynseflagermus over søer og vandløb, og vil givetvis også anvende Lyngsø som fourageringsområde, hvor de bl.a. lever af insekter, som flyver over søen. Ved at forbedre tilstanden af søen vil insektfaunaen og dermed også fødeproduktionen kunne forbedres til gavn for arterne.

De planlagte tiltag vil forbedre tilstanden i søen mod en mere klarvandet og næringsfattig sø med en forbedret balance med flere vandplanter og dermed grundlag for et forbedret insektliv.

På baggrund af ovenstående er det Miljøstyrelsens vurdering, at projektet ikke vil være i konflikt med Natura 2000-beskyttelsen, eller vil påvirke egnede yngle- eller rastesteder for bilag IV arter i området.

KLAGEVEJLEDNING

Afgørelsen kan efter Miljøbeskyttelseslovens § 91, stk. 1 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Afgørelsen annonceres på [Miljøstyrelsens hjemmeside](#) den **08.07 2021**. Klagefristen er 4 uger jf. Miljøbeskyttelseslovens § 93 og udløber den **05.08 2021**. Klagen skal være modtaget senest ved klagefristens udløb.

En eventuel klage skal indgives via [Klageportalen for Miljø- og Fødevareklagenævnet](#).

Klagen sendes gennem Klageportalen til Miljøstyrelsen, der har truffet afgørelsen. Hvis Miljøstyrelsen fastholder afgørelsen, videresendes klagen snarest og senest 3 uger efter klagefristens udløb til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når man klager, skal der samtidig betales et gebyr. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet kan som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis man ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal man sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til klagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

En eventuel klage over tilladelsen har jf. Miljøbeskyttelseslovens § 96, stk. 1 ikke opsættende virkning, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Afgørelsen kan jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 98-100 påklages af:

- Adressaten for afgørelsen,
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Kommunalbestyrelsen
- Sundhedsstyrelsen
- Danmarks Fiskeriforening
- Ferskvandsfiskeriforening for Danmark
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, når væsentlige beskæftigelsesinteresser er berørt
- Forbrugerrådet, i det omfang afgørelsen er væsentlig og principiel
- Klageberettigede foreninger og organisationer i overensstemmelse med miljøbeskyttelseslovens § 100.

Ansøger vil senest umiddelbart efter klagefristens udløb få besked, hvis der er modtaget klager over afgørelsen.

Ønskes afgørelsen prøvet ved en domstol, skal sagen, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 101, stk. 1, være anlagt inden 6 måneder efter annonceringsdatoen den **08. 07 2021**.

Med venlig hilsen

Peter Kaarup
Kontorchef
pekje@mst.dk

Helle Jensen
Biolog
hejen@mst.dk

Kopi af afgørelsen er sendt til:

Silkeborg Kommune, teknisk@silkeborg.dk

Naturstyrelsen, SHL@nst.dk

Sundhedsstyrelsen, sst@sst.dk

Danmarks Fiskeriforening mail@dkfisk.dk

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, gun@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk

Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk