



Nordic Sugar A/S
Østerbrogade 2
4800 Nykøbing F.

Virksomheder
J.nr. 2019 - 2018
Ref. Ledes/Sinic
Den 23. marts 2021

Påbud om midlertidig vilkårsændring for max. udledning af Tot-N gennem udledning 1.

Som varslet med brev af 4. marts 2021 meddeles hermed påbud om midlertidig vilkårsændring i afgørelsen om direkte udledning af processpildevand til Guldborgsund, udledning 1 af den 10. juli 2014 til Nordic Sugar A/S Nykøbing (NYK).

Nordic Sugar oplyste den 22. januar 2021, at de i kampagnen 2020-21 ville få svært ved at overholde vilkåret om maksimal udledning af 8 tons Tot-N via udledning 1. Årsagen er, at deres renseanlæg i kampagnen 2020-2021 ikke har fungeret tilstrækkeligt effektivt. Den 11. februar 2021 har Nordic Sugar supplerende oplyst, at udledningen bliver på ca. 10,9 tons Tot-N.

Der er således tale om en merudledning på 2,9 tons Tot-N i forhold til de tilladte 8 tons pr. kampagne, hvilket må betragtes som en væsentlig forøgelse af mængden af kvælstof til vandområdet Guldborgsund. Den midlertidige vilkårsændring sikrer, at der, summeret over tre kampagner, ikke tilføres mere Tot-N, end det, der samlet set er givet tilladelse til i afgørelsen af den 10. juli 2014.

Vilkårsændring

Vilkår 7 i miljøgodkendelsen om direkte udledning af processpildevand til Guldborgsund, udledning 1 af den 10. juli 2014 ændres.

fra:

Vilkår 7:

Virksomhedens udledning af processpildevand (udledning 1) til Guldborgsund skal overholde følgende krav:

Parameter	Udlederkrav i udledningsperioden	Udlederkrav til enkeltprøve	Analysemetode
Vandmængde	Målevariabel	-	-
Temperatur	-	+10	-
pH			
Suspenderet stof	Variabel		DS/EN 872

BI ₅ , modifiret	25 tons/år	-	DS/EN 1899-1
BI ₅ , modifiret		1,7 tons/døgn	DS/EN 1899-1
Tot-N	8 tons/år	-	DS/EN ISO 11905-1
Tot-P	1 tons/år	-	DS/EN 6878
NH ₃ /NH ₄ ⁺ -N	-	19 mg/l	DS 242
NO ₂ /NO ₃ ⁻	-	-	
Mineralsk olie	-	10 mg/l	DS/EN ISO 9377-2

til:

Vilkår 7:

Virksomhedens udledning af processpildevand (udledning 1) til Guldborgsund skal overholde følgende krav: Ændringen er markeret **med fed og kursiv**.

Parameter	Udlederkrav i udledningsperioden	Udlederkrav til enkeltprøve	Analysemetode
Vandmængde	MålevARIABLE	-	-
Temperatur	-	+10	-
pH			
Suspenderet stof	VARIABLE		DS/EN 872
BI ₅ , modifiret	25 tons/år	-	DS/EN 1899-1
BI ₅ , modifiret		1,7 tons/døgn	DS/EN 1899-1
Tot-N	8 tons/år For kampagnerne 2021 – 22 og 2022-23 må der samlet udledes 13,1 tons	-	DS/EN ISO 11905-1
Tot-P	1 tons/år	-	DS/EN 6878
NH ₃ /NH ₄ ⁺ -N	-	19 mg/l	DS 242
NO ₂ /NO ₃ ⁻	-	-	
Mineralsk olie	-	10 mg/l	DS/EN ISO 9377-2

Nordic Sugar A/S skal så hurtigt som muligt inden for hver kampagne/for hver af kampagnerne 2021-22 og 2022-23 udarbejde en prognose for indholdet af total kvælstof i spildevandet fra udledning 1 i kontrolperioden. Prognosen skal indsendes til Miljøstyrelsen senest 15. november i den pågældende kampagneperiode.

Påbuddet gives efter §41 stk. 1 og § 72 stk. 3 i miljøbeskyttelsesloven¹.

Virksomhedens bemærkninger til varsel om midlertidig vilkårsændring ved påbud

Vi har modtaget følgende bemærkninger fra Nordic Sugar A/S Nykøbing til vilkårsændringen:

Nordic Sugar A/S Nykøbing ønsker tilladelse til at fordele den mængde nitrogen, vi har overskredet med i 2020-21 kampagnen, mere fleksibelt i kampagnerne 2021 og 2022. Hvis vi fx i 2021 kampagnen kommer ned på 5,5 ton nitrogen, at vi så har mulighed for at udlede 7,6 i kampagnen 2022. Vi skal naturligvis overholde en samlet udledning af nitrogen på 13,1 ton i de to næste kampagner.

Nordic Sugar A/S Nykøbing oplyste i mail til MST den 4. januar om overskridelse af nitrogen og eventuel overskridelse af max mængde oparbejdede roer.

Miljøstyrelsen har i udkastet til påbuddet lagt op til, at der skulle ske en ligelig fordeling af de 13,1 tons/N over to kampagner, således at der i de kommende to kampagner kunne udledes max. 6,55 tons/kampagne.

Miljøstyrelsen imødekommer ønske om en mere fleksibel fordeling af de maksimalt 13,1 tons/N, som må udledes de kommende 2 kampagner. I det der med denne fleksibilitet fortsat ikke udledes mere end de 24 tons/N over 3 kampagner samt 13,1 tons over de to kommende kampagner. Det skal dog sikres, at der i en enkelt kampagne ikke udledes mere end de tilladte 8 tons/kampagne.

Baggrund for den midlertidige vilkårsændring

NYK har i redegørelser af den 22. januar og 4. februar 2021 oplyst, at de ikke vil kunne overholde udledningskravet for total nitrogen fra udledning 1. Der oplyses to primære årsager til overskridelsen. Rensningsanlægget har ikke kørt optimalt og NYK har taget ekstra roer ind ud over den miljøgodkendte mængde.

Der har løbende været gjort tiltag, også via eksperter, for at få rettet op på anlæggets effektivitet. Det anslås, at der er rettet så meget op på anlægget, at de resterende 85.500 m³ vil kunne udledes med en koncentration på 6 mg Tot-N/m³, men dette er ikke nok til, at kunne overholde udledningskrav.

Miljøstyrelsen indskærpede den 8. februar 2021, at vilkår 7 skulle overholdes.

Miljøstyrelsen har den 8. februar 2021 desuden indskærpet, at spildevandet fra det ekstra roeindtag ud over de tilladte 1.4 millioner tons ikke må udledes gennem udledning 1 til Guldborgsund, men skal bortskaffes til godkendt modtager. Spildevandet og dermed Tot-N fra disse ekstra roer er derfor ikke omfattet af dette påbud.

¹ Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse, nr. 1218 af 25. november 2019

NYK har to spildevandsudledninger til Guldborgsund. Udledning 2 hvor der udledes kølevand, her må maksimalt udledes 25,5 tons TOT-N/pr. kampagne. De sidste tre kampagner er der udledt mellem 11,3 og 13,7 tons Tot-N. Prognose for udledning 2, fremsendt den 3. januar 2021, viser, at det forventes, at der udledes omkring 16-17 tons Tot-N fra udledning 2 i kampagnen 2020-2021.

Samlet for de to udledninger har NYK tilladelse til at udlede 8 +25 tons N/kampagne = 33,5 tons N/kampagne til Guldborgsund. Dog er der ca. 1,8 km mellem de to udledningspunkter. Det forventes, at der fra denne kampagne samlet udledes ca. 27,9 tons ToT-N fra udledning 1 og 2.

NYK har den 1. marts 2021 oplyst, at de stoppede udledningen samme dag og der er udledt 10,887 tons Tot-N gennem udledning 1. Hvilket er 2,887 tons mere end det tilladte. Miljøstyrelsen vurderer, at der er tale om en væsentlig forøgelse af mængden af kvælstof til Guldborgsund.

Vandområdet Guldborgsund har i Vandområdeplanerne en målsætning om god økologisk tilstand senest 22 dec. 2021. Ifølge vandområdeplan 2 er der ringe økologisk tilstand i vandområdet. Der er et indsatsbehov for kvælstof til vandområdet på 3,6 tons. Ifølge Indsatsbekendtgørelsen² § 8 stk. 3 kan der kun gives tilladelse til en merudledning til et vandområde, hvor miljømålet ikke er opfyldt, såfremt udledningen ikke medfører forringelse af vandområdets tilstand (et af tilstandselementerne ændrer tilstandsklasse) eller hindrer opfyldelse af det fastlagte miljømål, herunder gennem de i indsatsprogrammet fastlagte foranstaltninger.

Udledningen sker til habitatområde nr. 173 *Smålandsfarvandet nord for Lolland, Guldborgsund, Bøtø Nor og Rødsand-Hyllekrog*. Habitatområdet har en ugunstig bevaringsstatus. Der er for området en målsætning om at de store marine områder har god vandkvalitet og en artsrig flora og fauna, der tilfredsstiller livsbetingelserne for de internationalt vigtige forekomster af trækkende vandfugle, bl.a. knopsvane, sangsvane, grågåse og troldand, som Danmark har et særligt ansvar for at beskytte.

En merudledning på 2,9 tons Tot-N kan kun tillades, hvis en væsentlighedsvurdering efter habitatbekendtgørelsens § 6, stk. 1 viser, at merudledningen ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke området væsentligt, eller det på baggrund af en habitatkonsekvensvurdering efter bekendtgørelsens § 6, stk. 2 kan udelukkes, at merudledningen vil skade områdets integritet.

Den øgede tilførsel af Tot-N i kampagneperioden vil således ikke umiddelbart kunne tillades. Miljøstyrelsen finder derfor, at der skal ske en reduktion af udledningerne i de to kommende kampagner, svarende til den skete merudledning.

Med en overskridelse af udledningen af Tot-N i denne kampagne, skal der i de kommende to kampagner ske en reduktion af udledningen fra udledning 1 af Tot-N til Guldborgsund. Således at der ved forløbet af kampagnerne 2020-21, 2021-22 og 2022-2023 samlet set, ikke er sket en merudledning i udledning 1 i forhold til det allerede tilladte.

² <https://www.retsinformation.dk/eli/lt/2019/449>

NYK har jf. afgørelsen af den 10. juli 2014 tilladelse til at udlede 8 tons Tot-N pr. kampagne. Med dette påbud om at udledningensmængden for Tot-N i udledning 1 i de to følgende kampagner skal reduceres, må der fortsat maksimalt udledes 24 tons Tot-N for kampagnerne 2020-21, 2021-22 og 2022-2023.

Da der i denne kampagne (2020-21) er udledt ca. 10,9 tons/N fastsættes således med denne vilkårsændring, at der samlet set i de to kommende kampagner ikke må udledes mere en 13,1 tons/N. Samtidig fastholdes eksisterende vilkår om udledning af max 8 ton pr. år.

Klagevejledning

Følgende kan klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100.
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har ønsket underretning om afgørelsen

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til Miljøstyrelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Miljøstyrelsen i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 for private og kr. 1800 for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside (<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/>).

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. Miljøstyrelsen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest den 20. april 2021.

Klagen skal være modtaget senest 4 uger fra afgørelsen er meddelt. En frist, der udløber på en lørdag eller søndag, forlænges til den følgende hverdag. Det bemærkes, at klagefristen kan udløbe på forskellige tidspunkter for afgørelsens modtagere, afhængig af om afgørelsen er meddelt den enkelte digitalt eller pr. brev.

En klage har opsættende virkning, med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har meddelt afgørelsen.

Kopi til:

Guldborgsund Kommune	kommunen@guldborgsund.dk
Danmarks naturfredningsforening	dn@dn.dk
Danmarks Sportfiskerforbund	post@sportfiskerforbundet.dk
Greenpeace	hoering.dk@greenpeace.org
Friluftsrådet	fr@frilufttraadet.dk
Dansk Ornitologisk Forening	dof@dof.dk
Styrelsen for patientsikkerhed	trsyd@stps.dk