

Morsø Spildevand A/S
Nordre Strandparken 19
7900 Nykøbing M

Dato 15-04-2024
Sagsnr: S2023-10136

Udledningstilladelse for byggemodningen Rolstruphøj til Dueholm Å via Rolstrup Bæk.

MORSØ KOMMUNE
Teknik og Miljø

Jan Snæver
99707059
jasn@morsoe.dk

Jernbanevej 7
7900 Nykøbing Mors
Telefon 9970 7000
kommunen@morsoe.dk
mors.dk

Baggrund

Morsø Kommune har modtaget en ansøgning om tilladelse til udledning af separat regnvand fra nyt regnvandsbassin beliggende mellem Rolstrupparken og matr.nr. 2et, Dueholm, Nykøbing M. Jorder "Den gamle golfbane" i Nykøbing M.

Ansøgningen er modtaget fra COWI på vegne af Morsø Forsyning og sker med baggrund i den planlagte byggemodning af Rolstruphøj. Regnvandsbassinet skal modtage regn- og overfladevand fra en del af kloakopland 022. jf. Tillæg 2 til spildevandsplan 2019

Med etablering af dette bassin til tag- og overfladevand fra en del af opland 022 jf. spildevandsplan 2019 Tillæg 2., samt etablering af et nyt vandløb, Rolstrup Bæk, vil der ske en aflastning af overfladevand, der tilledes Østre Afvandingskanal og skal pumpes op i Dueholm Å

Placering af udløbspunkt 022U002 til Rolstrup Bæk Å, samt regnvandsbassin, fremgår af ansøgningsmaterialet som kan ses i bilag 2.

Afgørelse

Morsø Kommune giver hermed tilladelse til udledning af tag- og overfladevand via regnvandsbassin ved udløbs nr. 022U002 til Dueholm Å via Rolstrup Bæk. Tilladelsen er givet i henhold til § 28 stk. 1 i miljøbeskyttelsesloven¹.

¹ Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse, LBK nr. 48 af 12/01 2024.

Forudsætninger og lovgrundlag for tilladelsen

Udledningstilladelsen meddeles med udgangspunkt i de i ansøgningen beskrevne forhold, samt følgende bekendtgørelser, vejledninger m.m.

- Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse, LBK nr. 48 af 12/01 2024
- Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4 nr. 1393 af 21/06 2021.
- Vandområdeplaner 2021-2027, Vandområdedistrikt i Jylland og Fyn.

Vilkår

Generelle vilkår

- Tilladelsen omfatter udelukkende tag- og overfladevand afledt fra regnvandsbassin til Dueholm Å via Rolstrup Bæk.
- Tilladelsen bortfalder hvis den ikke er udnyttet inden 2 år.
- Tilladelsen må ikke udnyttes før andre, for projektet nødvendige tilladelser/dispensationer, er indhentet.
- Anlægget skal udføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet (bilag 1), dog skal de opstillede vilkår vedrørende etablering, dimensionering m.v. overholdes.
- Der må ikke ændres på oplandsstørrelse, bassinet, tilhørende anlæg eller udledningen, uden skriftlig tilladelse fra Morsø Kommune.
- De ansvarlige for bassin og tilhørende installationer, Morsø Spildevand A/S, skal drive og vedligeholde anlægget i henhold til det ansøgte samt vilkårene i denne tilladelse.
- Morsø Kommune kan til enhver tid revidere tilladelsen, hvis der findes dokumentation for at de i tilladelsen opstillede vilkår ikke er tilstrækkelige.

Etablering af regnvandsbassin

- Etablering af regnvandsbassinet skal ske med udgangspunkt i "Retningslinjer for dimensionering af regnvandsbassiner" i Morsø Kommune.
- Bassinet skal som minimum udføres med et permanent vandvolumen på 648 m³ og forsinkelsesvolumen på 778 m³.

- Vandet skal ledes til Dueholm Å via et ny etableret vandløb, Rolstrup Bæk, som beskrevet i ansøgning, således at overfladevand fra kloakopland 022B ledes til regnvandsbassin.
- Afløb fra forbassin til hovedbassin skal etableres med dykket udløb, således at evt. oliefilm tilbageholdes.
- Der må maksimalt ske overløb fra bassinet hvert 5. år, svarende til $n=1/5$.
- Der skal installeres en mulighed for manuel lukning af afløb til brug ved uheld.
- Skråninger skal have et passende anlæg, så de er lette at vedligeholde og ikke udgør nogen risiko. Skråninger for vådt bassin udføres m. anlæg 1:3. Fra vandspejl til kronkant skal således have en hældning på 1:5 ved afgravning i terræn, og ved påfyld udføres m. anlæg 1:3.
- Udløbet fra bassinet skal indrettes således, at al form for hydraulisk regulering i forhold til vandløbet sker i en udløbsbrønd/servicebrønd. Den hydrauliske regulering skal ske via vandbremse.
- Der må ikke ske en forøgelse af udledning eller oplandsstørrelse uden accept fra Morsø Kommune.
- Senest 4 uger efter etablering af bassinet og udløbet skal der til Morsø kommune, Natur og Miljø indsendes en målfast situationsplan, der viser alle udførte ledninger og installationer.

Drift af regnvandsbassin

- Bassinet skal oprensnes således, at det til enhver tid er i stand til at tilbageholde den ønskede mængde overfladevand og renseevnen ikke forringes.
- Oprensningen omfatter fjernelse af materiale og beskæring af vegetation i bassinet og på bassinets sider. Det oprensede materiale skal bortskaffes i overensstemmelse med Morsø Kommunes anvisninger og den til enhver tid gældende lovgivning.
- Oprensning af forbassin (sandfang) bør ske ca. hvert andet år, og oprensning af bassin hvert 5. til 10. år jf. Morsø Kommunes retningslinjer for dimensionering af regnvandsbassiner.
- Bassin og tilhørende anlæg, herunder afløbssystemer skal af Morsø Spildevand A/S tilses og efter behov, dog skal tilsyn udføres mindst 1 gang årligt.

Udledning af overfladevand

- Udledningen af regnvand må ikke give anledning til erosion eller sandaflejring eller sandvandring i det nyetablerede vandløb, Rolstrup Bæk eller Dueholm Å.
- Udløbet må maksimalt udlede med 4,2 l/s pr. red. ha., svarende til en udledning på 11,3 l/s. Drænoplanet forventes afskåret og ledes til det ny etablerede vandløb, Rolstrup Bæk efter bassinet.
- Der må udelukkende udledes overfladevand med et indhold af stoffer, der er typisk for dette. Der må således ikke udledes olie og andre fremmedstoffer, der kan medvirke til forringelse af vandløbets økologiske tilstand.
- Morsø Kommune kan forlange analyser af ind - og udløbsvandet fra bassinet både til dokumentation for bassinets renseseffekt og i tilfælde af, at anlægget ikke viser sig at fungere efter hensigten. Prøverne skal udtages og analyseres af et akkrediteret laboratorium.
- I tilfælde af uheld m.v. med risiko for udslip af forurenende stoffer fra bassinet til vandløbet skal Morsø Kommune og Miljøstyrelsen som tilsynsmyndighed kontaktes omgående.

Miljøteknisk vurdering

Spildevandsplan

Kloakopland 022B, hvorfra overfladevandet stammer, er omfattet af spildevandsplan 2019 for Morsø Kommunes.

Der vil i alt blive ét udløbspunkt. Udløbspunktet har følgende koordinater UTM32): 490238, 6294602.

Dimensionering af Regnvandsbassin

Bassinet skal dimensioneres i henhold til retningslinjerne i Morsø Kommunes for dimensionering af regnvandsbassiner.

Volumenet er beregnet ud fra følgende forudsætninger:

- Oplandsareal: 11,3 ha
- Reduceret oplandsareal: 2,7 ha
- Hydrologisk reduktionsfaktor: 0,8
- Befæstelsesgrad: 0,3
- Samlet udløbsvandføring: 11,3 l/s.
- Afløbstal: 4,2 l/s pr. red. ha
- Gentagelsesperiode, 1/5 år.
- Magasineringsvolumen pr. red. ha: 240 m³/red. ha
- Vådvolumen: 200 m³/red. ha

Til det beregnede stuvningsvolumen er tillagt 20 % af hensyn til klimaeffekten på regn.

Bassinet bør jf. kommunens retningslinjer for etablering af regnvandsbassiner ikke etableres med stejlere anlæg end 1:5 og det skal tilstræbes, at bassinsiderne varierer i anlæg, så bassinet fremstår naturligt i området.

Recipienten – Via Rolstrup Bæk til Dueholm Å

Udledningen sker via Dueholm Å. I henhold til Vandplan for Limfjorden 1.2 har Dueholm Å ved nærmeste målestation ift. udledningsstedet miljømålet "god økologisk tilstand". Vandløbet opfylder dog ikke miljømålet idet vandløbets nuværende tilstand svarer til "dårlig økologisk tilstand". Dueholm Å er i "Forslag til indsatsprogram for vandområdeplaner 2021-2027" stadig målsat til "God økologisk tilstand" på hele strækningen med undtagelse af de nederste ca. 610 m frem til udløb i Klosterbugten, der er rørlagt ind under Nykøbing. Rørlægningen er målsat "Godt økologisk potentiale". Se figur 1.



Figur 1: Oversigtskort over Dueholm Å, målsætning samt placering af udledningspunkter.

Det ansøgte udledningspunkt ligger ca. 120 m vest for Nykøbing Enge Landindvinding pumpestation. Og Nykøbing Enge Landvindingslag har tilladning til Dueholm Å med op til 1.200 l/s ved Eghøj pumpestation.

Omkring udledningspunktet og nedstrøms fremstår vandløbet kanaliseret efter omlægning af Vesteråen i 1958-59.

Der er ikke udført DVFI i vandløbet omkring udledningspunktet og nedstrøms, men DVFI ca. 600 m opstrøms det ansøgte udledningspunkt viser DVFI på 3-4 over 8 undersøgelser udført fra 1992-2017. Undersøgelse af fisk på samme station dokumenterede i 2012 fund af både ørred og regnbueørred. Vandløbet vurderes pt. at være i risiko for ikke at opnå målsætning inden udgangen af 2027 dels i forhold til smådyr og dels på en delstrækning i forhold til fisk.

Det topografiske opland til udledningspunktet er opgjort til 11,3 ha og vandføringen til i Rolstrup Bæk er således beregnet til 11,3 l/s /s Drænoplandet er estimeret til 19,7 ha. med en naturlig afstrømning på ca. 1 l/s pr. ha svarende til ca. 20 l/s Derudover må forventes en lateral indsvivning af grundvand i Rolstrup Bæk fra et opland på ca. 6,6 ha svarende til ca. 7 l/s ved udløb til Dueholm Å. I situationer med afløb fra bassinet vil den samlede vandføring i det nye vandløb Rolstrup Bæk udgøre ca. 40 l/s.

Morsø Kommunes vurdering

Det vurderes på baggrund af ovenstående vilkår, at udledning af tagvand via regnvandsbassin og det nyetablerede vandløb, Rolstrup Bæk, ikke vil resultere i en forringelse af de hydrauliske forhold eller være til hinder for at Dueholm Å opnår målopfyldelsen god økologisk tilstand.

Høring

Afgørelsen har været i høring ved Morsø Spildevand A/S

Klagevejledning

Efter miljøbeskyttelseslovens § 91 og § 98 kan afgørelsen påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af ansøger, Embedslægeinstitutionen og enhver med individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, samt

af klageberettigede foreninger og organisationer i overensstemmelse med lovens § 99 og § 100.

Klagefristen er 4 uger efter miljøbeskyttelseslovens § 93. Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.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 MitID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Morsø Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Morsø Kommune i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. (privat) eller 1.800 kr. (erhverv). Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

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

Der vil senest umiddelbart efter klagefristens udløb blive givet ansøger besked, hvis der er modtaget klager over afgørelsen.

En eventuel klage over tilladelsen har jf. Miljøbeskyttelseslovens § 96 ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

Ønskes afgørelsen prøvet ved en domstol, skal sagen, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 101, være anlagt inden 6 måneder efter at afgørelsen er meddelt.

Udnyttelse af tilladelsen inden klagefristens udløb, herunder påbegyndelse af bygge- og anlægsarbejder, sker på eget ansvar, og indebærer ingen indskrænkninger i klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve tilladelsen.

Lovhjemmel for afgørelsen

Tilladelsen gives iht. miljøbeskyttelseslovens § 28 stk. 1 samt efter spildevandsbekendtgørelsens regler.

Med udgangspunkt i § 66 stk. 3 i spildevandsbekendtgørelsen beslutter kommunen, at tilladelsen kun er gældende indtil 2 år efter udstedelsen. Hvis ikke tilladelse benyttes inden da, bortfalder tilladelsen automatisk.

Kommunen kan til enhver tid ændre tilladelsen efter miljøbeskyttelseslovens § 30 stk. 1-4, hvis anlægget ikke fungerer miljømæssigt ansvarligt.

Offentliggørelse og klagefrist

Afgørelsen offentliggøres på Morsø kommunes hjemmeside mandag den 15. april 2024. Der er 4 ugers klagefrist på afgørelsen, og klagefristen er således mandag den 13. maj 2024.

Hvis du har spørgsmål eller kommentarer, er du velkommen til at kontakte undertegnede på telefon 99 70 70 59 eller e-mail jasn@morsoe.dk.

Venlig hilsen

Jan Snæver
Miljøingeniør

Bilag 1: Ansøgning om tilladelse til udledning af tag- og overfladevand til Rolstrup Bæk

Bilag 2: Tegningsmateriale over bassin samt placering af Rolstrup Bæk.

Orienteringsliste:

Følgende har modtaget afgørelsen

- Morsø Spildevand A/S: post@morsoeforsyning.dk
- Cowi A/S: HBP@cowi.com
- Embedslægerne Nordjylland: trnord@stps.dk
- Danmarks Naturfredningsforening: dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, lokalafdeling på Mors: morsoe@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Morsø Lystfiskerforening: mlf@morslf.dk
- Friluftsrådet: fr@friluftsradet.dk