

Skybrud:

Spildevandsforsyningens servicemål i forhold til at modtage regnvand er fastsat i Spildevandsplanen, og det svarer til en tilbagestuvning til terræn i en 5 års regnhændelse.

Skybrudsvand eller andre regnhændelser større end en 5 års regnhændelse sammenholdt med en ønsket overbefæstelse, skal regnvandsafledningen sikres med en vandbremse, så maksimal tilladte afledning ikke overskrides.

Forsyningens servicemål for en hverdagsregn (T5 år) svarer til en afledning på 6,75 l/s for separatsystemet og 29,0 l/s på fællessystemet. Der skal derfor etableres vandbremseser og volumenbassiner svarende til disse afløbstal.

Det er alene ejers ansvar at håndtere skybrudsvand eller andre regnhændelser på terræn på en sådan måde, at overfladevandet ikke afledes overfladisk til andre matrikler, men holdes på egen matrikel.

BAT:

Der er i lokalplan nr. 341 ikke udlagt områder i projektområdet til et offentligt regnvandsbassin til håndtering af tag- og overfladevand efter principperne om BAT.

Regnvandsbassiner med permanent vandspejl, hvor rensning af tag- og overfladevand sker ved sedimentation, anses for at være en tilstrækkelig BAT-løsning til tilbageholdelse af miljøfremmede stoffer, således at målsætning om god kemisk og økologisk tilstand i recipienten ikke forhindres.

Der stilles krav i tilslutningstilladelsen om etablering af sandfang på alle tagnedløb, samt alle afløbsbrønde i terræn. Derudover stilles krav om olie- og benzinudskillere på alle afledninger fra P-pladsarealer med mere end 20 sammenhængende p-pladser. OBU er omfattet af Nyborg Kommunes regulativ for Erhvervsaffald, §19 Ordning for affald fra olie- og benzinudskillere. Der er i Nyborg Kommune tilslutningspligt til ordningen.

Recipienten:

Den modtagne recipient for overfladevand fra den separatkloakeret del af projektområdet er Bondemoserenden, som ligger vest for projektområdet. Recipienten er ikke miljømålsat i vandområdeplanen VP3¹. Bondemoserenden har status som §3 vandløb, hvor der ikke må foretages ændringer i tilstanden. Tilstandsændringer vil kræve dispensationer fra naturbeskyttelseslovens §3.

Bodemoserenden står i forbindelse med Ullerslevgrøften, Vindinge å, Holckenhavn fjord, Nyborg fjord og munder sidst ud i Storebælt.

Natura 2000 - område:

Der er ikke Natura 2000 områder i nærheden af projektområdet, og der sker ikke direkte udledning til Nature2000. Nærmeste Natura2000 område er Urup Dam, Brabæk Mose, Birkende Mose og Illemose). Bondemoserenden har ikke forbindelser til nogle af disse naturtyper.

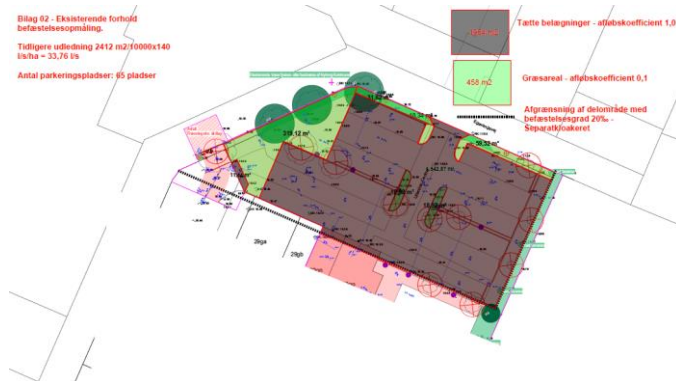
Der er mindst 11 km direkte linje fra projektområde til Natura2000 (Central Storebælt og Vresen 116), hvor udpegningsgrundlaget er tilstedeværelsen af stenrev (naturtype 1170).

¹ Vandområdeplan VP3 2021-2027 – Miljøministeriet, Juni 2023.

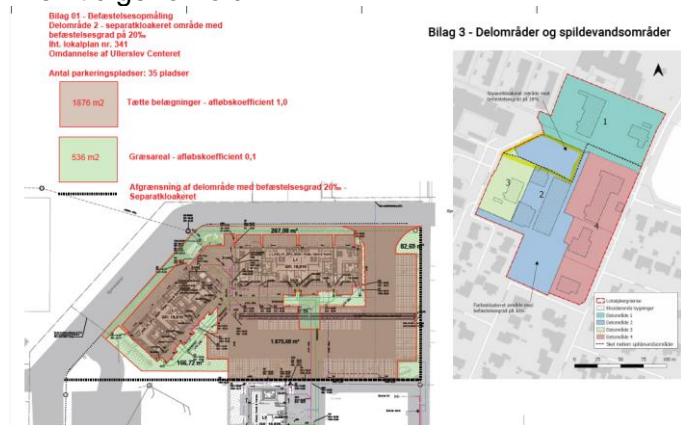
MFS:

Bygherren har redegjort for at der ved projektets gennemførelse sker der en reduktion i udledningerne af miljøfremmede stoffer fra det separatkloakeret område i forhold til eksisterende forhold.

Eksisterende forhold:



Fremtidige forhold:



Det befæstede areal ($\alpha = 1,0$) er ved projektets gennemførelse reduceret fra 1954 m² til 1876 m² samtidig med antal P-pladser er reduceret fra 65 stk. til 35 stk. i forhold til eksisterende forhold. Det vil især fra veje og P-arealer at miljøfremmede stoffer i udledninger stammer fra.

Kommunens vurdering:

Spildevand:

Spildevand fra 42 boliger svarer til ca. 105 PE. Spildevand ledes dels gennem trykledninger og gravitationsledninger til Nyborg Centralrenseanlæg. En øget belastning på 105 PE vurderes ikke at føre til problemer på renseanlægget med en godkendt kapacitet på 70.000 PE. Den aktuelle belastning ligger i dag på middelværdi, og tilslutningen vil kunne rummes indenfor NFS's eksisterende udledningstilladelse. Den til Miljøstyrelsen indberettede aktuelle belastning i PE gældende for COD for 2024 ved Nyborg Renseanlæg ligger udnyttelsesgrad på 71 %.

Regnvand-fælleskloak:

Regnvandsafledningen fra den fælleskloakeret del af projektområdet kræves afledt med forsinkelse maksimalt 29,0 l/s til fælleskloakken. Dette svarer til forsyningens servicemål med maksimal tilladt befæstelsesgrad på 30 %. Belastningen af nedstrøms spildevandssystem vil derfor ikke blive øget flow, men bevarer status quo, også i forhold til eventuelle aflastninger fra RBU'er. I projektet er kravet imødekommet ved etablering af et nødvendigt stuvningsvolumen i form af rørbassin med vandbremse, for ikke at øge afledningen.

Regnvand-separatkloak:

Regnvandsafledningen fra den separatkloakeret del af projektområdet kræves afledt med forsinkelse maksimalt 6,75 l/s til regnvandssystemet. Dette svarer til forsyningens servicemål med maksimal tilladt befæstelsesgrad på 20 %.

Den modtagne recipient vil ved projektets gennemførelse modtage mindre miljøfremmede stoffer i kraft af at de arealer, som bidrager med MFS, reduceres.

Den modtagne recipient er ikke miljømålfastsat i vandområdeplanerne VP3. Der er ca. 5 km ikke målsat vandløb før recipienten løber sammen med målsat vandløb (Vindinge å). Naturtilstanden i Bondemosen vurderes at blive forbedret i kraft af mængden af MFS reduceres.

Spildevandstilladelse – tilslutningstilladelse:

Nyborg Kommune meddeler tilladelse til tilslutning af spildevand samt tag- og overfladevand fra projektområdet omfattende nyt boligområde ved Ullerslev Centret beliggende på matr. nr. 29fæ, Ullerslev By, Ullerslev til offentlig separatkloak, hhv. fælleskloak.

Tilladelsen meddeles med hjemmel i miljøbeskyttelseslovens² §28 stk. 3.

Tilladelsen meddeles på følgende vilkår:

Spildevand:

1. Spildevandsafledningen fra hele projektområdet føres i tætte spildevandsledninger, dimensioneret og udlagt efter Dansk Standards norm for afløbsinstallationer DS432 og tilsluttes NFS's spildevandsbrønd EU2F430.
2. Der må kun tilføres, hvad der forstås som almindelig husspildevand, til offentlig spildevandskloak.
3. Der skal etableres et passende antal spulebrønde til inspektion og spuling af spildevandsledningerne i projektområdet.

Tag- og overfladevand:

4. Tag- og overfladevand fra befæstede arealer føres i tætte regnvandsledninger, dimensioneret og udlagt efter Dansk Standards norm for afløbsinstallationer DS432 og tilsluttes NFS's regnvandsbrønd EU1R055 ved Egevangsvej for så vidt angår det separatkloakeret område.

Fra projektområdets fælleskloakeret del, ledes regnvand til tilslutning ved fællesbrønd EU2F252.

² Miljøbeskyttelsesloven, Lov om miljøbeskyttelse, LBK nr. 1093 af 11. oktober 2024.

5. Der skal monteres en vandbremse på regnvandsafledningen umiddelbart før tilslutningsbrønden EU1R055, således at maksimal afledning på 6,75 l/s sikres. Nødvendig volumenbassin/-rør etableres til stuvning af regnvand svarende til tilbageholdelse af en 5 års regnhændelse, med klimafaktor 1,25 på et befæstet areal på 1245 m².
6. Der skal monteres en vandbremse på regnvandsledningen umiddelbart før tilslutningen ved EU2F252, således at maksimal afledning på 29,0 l/s sikres. Nødvendig volumenbassin/-rør etableres til stuvning af regnvand svarende til tilbageholdelse af en 5 års regnhændelse, med klimafaktor 1,25 på et befæstet areal på 1282 m².
7. Alle afløbsbrønde/-riste i terræn samt tagnedløbsbrønde udføres med sandfangsfunktion.
8. Der skal etableres en olie- og benzinudskillere på alle afledninger fra P-pladsarealer, med mere en 20 sammenhængende P-pladser. OBU dimensioneres efter Dansk Standard – DS/EN858, så olieprodukter i overfladevandet tilbageholdes under normal drift.
9. Overfladevand i terræn fra skybrud eller andre regnhændelser må ikke give anledning til overfladeafstrømning til andre områder uden for projektområdet.

Drift:

10. Olie- og benzinudskillere er omfattet af det i Nyborg Kommune til enhver tid gældende regulativ for Erhvervsaffald, §19 Ordning for affald fra olie- og benzinudskillere. OBUere skal tilmeldes ordningen ved Nyborg Kommunes miljøafdeling.
11. Minimum en gang om året foretages måling og registrering af udskilte affaldsmængder i udskiller/magasinbrønd og i sandfang samt oplysninger om synlige fejl og mangler. Ved udskilt olie/benzinlag i udskiller foretages en normaltømning. Ved normaltømning forstås, at udskilt olie/benzin opsuges fra overfladen af udskiller /magasinbrønd. Ved udskilt bundslam i udskilleren foretages en bundtømning. Ved bundtømning forstås, at olieudskilleren tømmes helt og udskilt bundslam opsuges fra bunden af udskiller/magasinbrønd og/eller tilhørende sandfang. Bundtømning skal som minimum foretages hver 3. år.
12. Øvrige sandfang inspiceres regelmæssigt, f.eks. 1 gang årligt, og tømmes når sandfangsvolumenet er reduceret til 50 %

Klagevejledning:

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af:

- afgørelsens adressat,
- enhver der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen

En eventuel klage skal indsendes ved anvendelse af digital selvbetjening på Klageportalen.

Klageperioden er 4 uger fra den dato tilladelsen er meddelt. Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal derfor have modtaget eventuel klage senest på udløbsdatoen, for at komme i betragtning.

Adgangen til Klageportalen sker via Nævnenes Hus på dette link <https://naevneneshus.dk/>

Vejledning om hvordan du logger på og anvender Klageportalen findes på denne hjemmeside. Her findes også FAQ "ofte stillede spørgsmål" og nyttige information om klageportalen samt hvis du får tekniske eller systemmæssige udfordringer med klageportalen, kan du kontakte Klageportalens support.

Al kommunikation til og fra Miljø- og Fødevarerklagenævnet sker via Klageportalen.

Klagenævnet 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 Klageporta-

len, skal du sende en begrundet anmodning til Nyborg Kommune. Kommunen videresender herefter anmodningen til klagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Klagenævnets behandling af klagen koster et gebyr. Størrelsen af gebyret fremgår af klageportalen. Gebyret betales i forbindelse med oprettelsen af klagen i klageportalen. Behandlingen af klagen i nævnet vil først begynde, når nævnet har modtaget gebyret.

Gebyret tilbagebetales hvis

- klageren får helt eller delvist medhold.
- klagefristen er overskredet
- klager ikke er klageberettiget
- Miljø- og Fødevareklagenævnet ikke har kompetencen til at behandle klagen
- klagesagen fører til, at den afgørelse, der klages over, ændres eller ophæves.

Adressaten vil få besked, hvis der kommer klager over afgørelsen. En klage over tilladelsen har ikke opsættende virkning, medmindre klagenævnet bestemmer andet.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter endelig afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101.

Venlig hilsen

Bjarne Kristoffersen
Ingeniør

Bilag: Kloakplan

