

Horsens Kommune

KS: JAHU

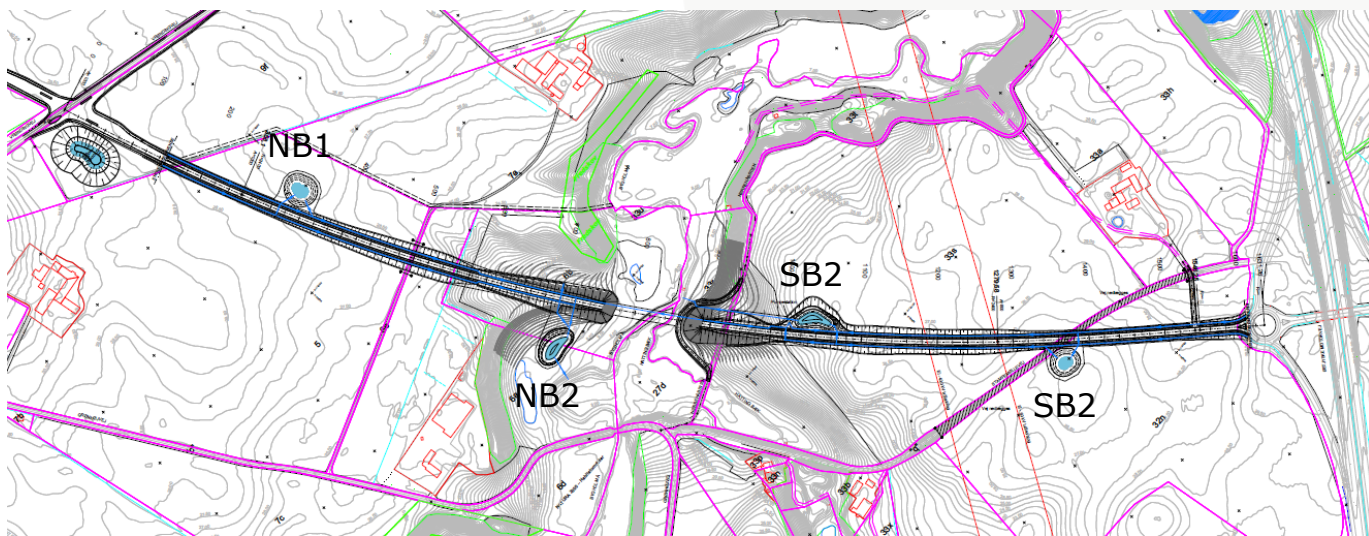
Teknik og Miljø

Affald og Trafik

Rådhusstrøget

Tilladelse til midlertidig udledning af overfladevand, samt permanent udledning af vejvand til Bygholm Å fra ny forbindelsesvej mellem E45 og Erhvervspark VEGA, 8700 Horsens

Atkins har på vegne af Horsens Kommune den 8. marts 2021, med revideret ansøgning den 16. juni 2021, ansøgt om midlertidig udledning af overfladevand i anlægsfasen, samt permanent tilladelse til udledning af vejvand fra ny forbindelsesvej mellem E45 og Erhvervspark VEGA (Vrøndingvej), 8700 Horsens, via regnvandsbassiner til Bygholm Å.



Figur 1: Ny forbindelsesvej og regnvandsbassiner.

Find os

www.horsens.dk

Kontakt os

76292929

Følg os

facebook.com/endelafflokken

linkedin.com/company/horsens-kommune

Afgørelse

Der meddeles hermed tilladelse til udledning af vejvand til Bygholm Å, samt midlertidig tilladelse til udledning af overfladevand i anlægsfasen, således som angivet i efterfølgende vilkår samt udledningsskema.

Tilladelsen meddeles i henhold til § 28 i Miljøbeskyttelsesloven [3], og § 17 i Spildevandsbekendtgørelsen [4] og med baggrund i Natura 2000-konsekvens vurderingen efter habitatbekendtgørelsen [5], vurderingerne omkring overfladevandområder og grundvandsforekomster jf. indsatsbekendtgørelsen [6], Horsens Kommune Kommuneplan, bygherres ansøgning og miljøkonsekvensrapporten inklusiv supplerende oplysninger samt resultatet af de offentlige høringer, der er foretaget.

Vilkår for tilladelsen

1. Overfladevand fra anlægsfasen og vejvand skal udledes som beskrevet i ansøgningen, medmindre andet er angivet i udledningsskema eller vilkår.
2. Der skal etableres 4 våde regnvandsbassiner, som angivet i ansøgningen, hvor NB1 og SB1 udleder via hhv. NB2 og SB2, som har udløb til Bygholm Å.

Vilkår for alle 4 bassiner NB1, NB2, SB1 og SB2:

3. Bassinerne skal have et samlet stuvningsvolumen på minimum 1.820 m³ og et samlet vådvolumen på minimum 680 m³.
4. Bassinerne skal etableres med dykket (dvs. skjult) ind- og afløb, hvor afløbskonstruktionen har olieudskillerfunktion med afspærringsventil, så der kan ske afspærring og opsamling i bassin ved forureningsuheld.
5. Ind- og afløbsbrønde skal etableres med dæksel flugtende med terræn.
6. Forinden bassinerne, eller i bassinerne, skal der etableres sandfang.
7. Sandfang skal inspiceres minimum 1 gang om året og tømmes for sand og slam, når de er 50 % fyldt. Materialet skal bortskaffes i overensstemmelse med Miljøbeskyttelseslovens § 19.
8. Bassinerne skal oprensnes for sand og slam i fornødent omfang, så de kan opretholde deres funktion og vådvolumen. Materialet skal bortskaffes i overensstemmelse med Miljøbeskyttelseslovens § 19.
9. Bunden i bassinerne skal tættes med komprimeret lerlag, min. 500 mm. Lerindhold L > 14 % og plasticitetsindeks Ip > 5 %.
10. Bassinernes permanente vanddybde skal være mellem 0,9 og 1,5 m.

[3] Miljøministeriet LBK nr. 1218 af 25. november 2019 af lov om miljøbeskyttelse

[4] Miljøministeriets BEK nr. 1393 af 21. juni 2021 Bekendtgørelse om spildevandstilladelse m.v. efter miljøbeskyttelsesloven kapitel 3 og 4.

[5] Bekendtgørelse nr. 2091 af 12/11/2021 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

[6] Bekendtgørelse nr. 449 af 11. april 2019 om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter.

11. Bassinafløb skal via bassin og vandbremse drosles til:
 - NB1: 0,49 l/s
 - NB2: 1,17 l/s
 - SB1: 0,37 l/s
 - SB2: 0,95 l/s
12. Der må oftest forekomme overløb fra bassinerne én gang hvert 5. år, dvs. T = 5.
13. Bassinerne skal tages i brug før opstart af anlægsarbejder.
14. Bassinernes bund placeres i en kote i forhold til grundvandet, så der ikke er risiko for bundbrud som følge af opadstående grundvand

Vilkår specifikt for Bassin NB2:

15. Bassinerne skal etableres med kronekantforløb og skråningsanlæg som projekteret og beskrevet i ansøgningen, tilpasset det omkringliggende terræn, så de indgår naturligt i omgivelserne.
16. Dæksler for ind- og afløbsbrønde skal etableres helt flugtende med terræn og som Ø600 støbejern i farven rustrød for at tilpasse udseendet til omgivelserne.
17. Der må ikke etableres servicevej til eller omkring bassinerne, som i stedet skal serviceres af særligt maskinel, som kan færdes i det naturlige terræn uden at skade det.

Vilkår specifikt for Bassin NB1, SB1 og SB2:

18. Bassinerne skal etableres med skråningsanlæg 5 eller fladere og naturligt/organisk formet kronekantforløb (dvs. ikke cirkelformet eller andre geometriske former). Endelig form skal godkendes af Horsens Kommune, Team Spildevand før udførelse.

Vilkår for udløb i Bygholm Å

19. Udløbene i Bygholm Å skal etableres som Ø300 sorte PVC-rør i vandløbets strømningsretning
20. Udløbene skal etableres dykket (dvs. skjult) under vandløbets vandspejl, nærmere bestemt så røroveride ikke ligger højere end vandspejlskoten for en medianminimumsvandføring.
21. Udløbene skal, så vidt muligt, etableres 10-15 cm over vandløbsbunden, for at mindske risikoen for tilsanding, idet vilkår 19 ovenfor dog først og fremmest skal tilgodeses.

Vilkår for midlertidig udledning i anlægsfasen

22. Der skal etableres kontrolleret afløb udført som en rørledning.

23. Der skal etableres tværgående render i en maksimal dybde på 0,5 m, og jordmiler i en maksimal højde på 0,5 m, til opsamling/forsinkelse af overfladeafstrømning. Dette skal fungere som sandfang inden udløb til Bygholm Å.
24. Der skal sikres med halmballer for tilbageholdelse af stoffer.
25. Bassin NB2 skal oprensnes når anlægsarbejdet er afsluttet.
26. Render og miler skal fjernes og naturlig terræn reetableres.
27. Sandfang skal oprensnes forud for reetablering, og materialet skal bortskaffes i overensstemmelse med Miljøbeskyttelseslovens §19.
28. Afløb i anlægsfasen skal reduceres til 0,78 l/s/ha.
29. Ved etablering af eventuelle afværgeforanstaltninger skal Horsens Kommune underrettes af ansøger.

Tilladelsen er givet under forudsætning af, at udledningen ikke hindrer opfyldelse af målsætning for Bygholm Å eller Horsens Fjord. Er dette ikke tilfældet, kan hele eller dele af tilladelsen kræves revideret.

Tilladelsen er desuden givet under forudsætning af, at der kan opnås dispensation fra Naturbeskyttelseslovens¹ § 16 (åbeskyttelseslinjen), samt eventuelle nødvendige dispensationer fra Naturbeskyttelseslovens § 3 (tilstandsændringer), til det ansøgte.

Tilladelsen bortfalder, hvis regnvandsbassinene ikke er etableret inden 1. september 2024. Efter denne dato skal der, ved fortsat ønske om særskilt udledning af vejvand fra den nye tilslutningsvej, eller dele deraf, søges på ny.

Når regnvandsbassinene og udløb er etableret, skal arbejdet færdigmeldes til Horsens Kommune, Team Spildevand.

Tilsyn

Horsens Kommune har tilsyn med udledningen.

Ansøgning

Følgende fremgår af ansøgningen om midlertidig tilladelse til udledning af overfladevand i anlægsfasen, samt tilladelse til udledning af vejvand og af korrespondancen med ansøger.

Vejprojektets formål er at aflaste Silkeborgvej og forbedre den trafikale adgang fra E45 og fra erhvervsområde VEGA. Dette gøres ved at etablere ny adgang fra Vrøndingvej til motorvejstilslutningen Horsens C.

Den nye vejstrækning er ca. 1,3 km lang og anlægges som en tosporet vej med en 8 m bred kørebane. Hertil kommer rabatter på 5,5 m på hver side af vejen samt

¹ Miljøministeriet LBK nr. 240 af 13. marts 2019

vejskråninger. Vejen føres over Bygholm Å og Hatting Bæk på en ca. 130 m lang landskabsbro.

Vejanlægget afvandes til lukket system, og opsamlet regnvand ledes til fire regnvandsbassiner, hvoraf to af disse udleder til Bygholm Å. Broens afvanding sker ved indbygning af brobrønde i brodækket. Vandet opsamles via brønde og ledes via lukket ledning indstøbt i brodækket til den nordøstlige ende af broen, hvorfra der tilkobles til vejens afvandingsystem.

Vejens højtliggende strækning afvandes i videst mulig omfang til to regnvandsbassiner hhv. nord og syd for Bygholm Å, udenfor åbeskyttelseslinjen. Disse bassiner kan aftage ca. 40% af afstrømningen fra vejen. De øvrige 60% afstrømmer fra vejens lavtliggende strækning over Bygholm Ådal. Denne vandmængde forsinkes og renses i regnvandsbassinerne NB2 og SB2 indenfor åbeskyttelseslinjen og i umiddelbar nærhed af Bygholm Å.

Alle 4 bassiner er beregnet ved hjælp af regneark for SVK (regional regnrækker ver. 4.1), hvor der er taget højde for koblede regn, og årsmiddelnedbør er aflæst i nærmeste målestation.

Der er ved dimensionering af bassinerne taget hensyn til forventet fremtidig øget nedbør. Bassinerne er dimensioneret med sikkerhedsfaktor 1,33, der tager hensyn til statistisk usikkerhed, herunder usikkerhed omkring regndata, oplandsbestemmelse mv. Desuden tager sikkerhedsfaktoren hensyn til scenarieusikkerhed, herunder tillæg for regnintensitet, som følge af klimaændringer.

Regnvandsbassinerne anlægges for at skåne recipienten for stor hydraulisk belastning, samt for at rense vejvandet. Regnvandsbassinerne er i rensemæssig henseende at betragte som BAT, dvs. våde regnvandsbassiner dimensioneret efter gældende forskrifter mht. opbygning, vådvolumen og opholdstid mv.

| | |
|------------------------------------------|-----------------------|
| • Samlet sikkerhedsfaktor: | 1,33 |
| • Overløbshyppighed: | $n = 1/5$ |
| • Årsmiddelnedbør: | 743 mm |
| • Udledningskoefficient: | 0,78 l/s/red. ha |
| • Samlet opland for vejanlægget: | 3,46 ha |
| • Samlet reduceret opland: | 2,72 ha |
| • Årlig udledning: | 13.807 m ³ |
| • Afløbskoefficient vejareal inkl. trug: | 1,0 |
| • Afløbskoefficient skråninger: | 0,1 |

Afvanding fra asfaltarealer opsamles løbende med rendestensbrønde og kantaftgrænsning i form af asfaltvulst. Afvandingssystemet opbygges med tætte rørledninger som fører vejvandet til regnvandsbassinerne. Hvor vejen er i afgravning etableres trug med opsamling i nedløbsbrønde omkranset af betonplade.

Forbindelsesvejens afvandingsystemer dimensioneres for en regnintensitet på 168 l/s/ha belagt areal (T=2 inkl. sikkerhedsfaktor). Systemet overholder kravet om vand på terræn for et serviceniveau på T=5 år.

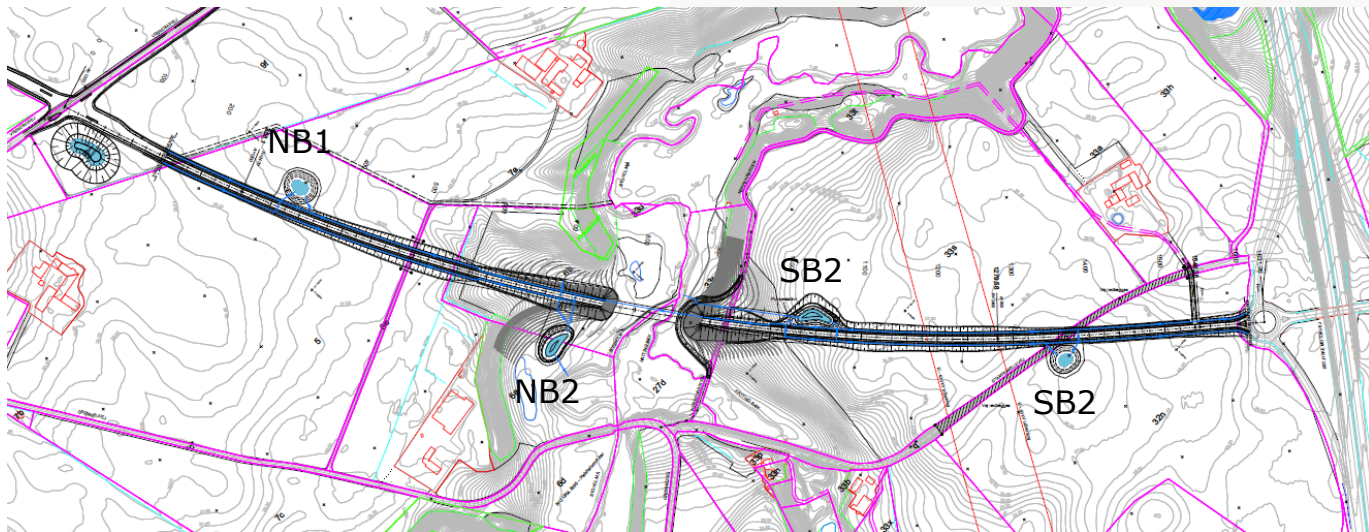
Horsens Kommune

Rabatter og skråninger inden for vejskel, der opsamles af afvandingsystemet, dimensioneres som 10% belagt.

Der udføres et samlet system for forbindelsesvejen bestående af 2 interne regnvandsbassiner og 2 regnvandsbassiner med udløb til recipient.

Afløbene fra regnvandsbassin NB2 og SB2 reduceres til 0,78 l/s/red. ha for det totale vejareal. De interne bassiners afløb reduceres iht. at kunne overholde designkravene for vejens afvandingsanlæg (T=2 og T=5), såvel som udledningskravene til Bygholm Å.

- Regnvandsbassin NB1: Internt bassin med afløb og overløb til vejens interne ledningsanlæg nedstrøms bassinet og videre til udledning via NB2.
- Regnvandsbassin NB2: Modtager regnvand fra NB1 og en del af vejafvandingen, samt broafvanding. Bassinet har afløb og overløb via rør til reguleringsbrønd inden udløb til Bygholm Å.
- Regnvandsbassin SB1: Internt bassin med afløb og overløb til vejens interne ledningsanlæg nedstrøms bassinet og videre til udledning via SB2.
- Regnvandsbassin SB2: Modtager regnvand fra SB1 og en del af vejafvandingen, samt broafvanding. Bassinet har afløb og overløb via rør til reguleringsbrønd inden udløb til Bygholm Å.



Figur 2: Oversigt over ny forbindelsesvej og regnvandsbassiner.

Udledningsskema

Udledning af vejvand fra forbindelsesvej mellem Vrøndingvej og E45.

| | | |
|-------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------|
| <u>Bassinplacering:</u> | NB1: Vrøndingvej 31, 8700 Horsens | 5, Kørup By, Tamdrup |
| | NB2: Grønhøjvej 56, 8700 Horsens | 6a, Kørup By, Tamdrup 6b, Kørup By, Tamdrup |
| | SB1: Grønhøjvej 55, 8700 Horsens | 32n, Hatting By, Hatting |
| | SB2: Grønhøjvej 55, 8700 Horsens | 33s, Hatting By, Hatting |

Horsens Kommune

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Oplandsareal:</u> Ureduceret/Reduceret | NB1: 0,7/0,62 ha NB2: 1,15/0,88 ha SB1: 0,5/0,47 ha SB2: 1,12/0,75 ha |
| <u>Bassinudledning:</u> | NB1: (0,49 l/s - ledes til NB2) NB2: 1,17 l/s SB1: (0,37 l/s - ledes til SB2) SB2: 0,95 l/s |
| <u>Afvandingsopdeling:</u> | NB1: (st. 0-325) NB2: (st. 325-890) SB1: (st. 1631-1325) SB2: (st. 1325-890) |
| <u>Stuvningsvolumen:</u> | NB1: 416 m ³ NB2: 588 m ³ SB1: 316 m ³ SB2: 500 m ³ |
| <u>Vådvolumen:</u> | NB1: 156 m ³ NB2: 219 m ³ SB1: 118 m ³ SB2: 187 m ³ |
| <u>Maks. Antal bassinoverløb</u> | n = 1/5 |
| <u>Afstrømningsområde:</u> | Bygholm Å |
| <u>Recipient:</u> | NB1 Internt til NB2 NB2 Bygholm Å SB1 Internt til SB2 SB2 Bygholm Å |
| <u>Recipientens tilstand:</u> - Bygholm Å: - Bygholm Sø: - Horsens Fjord: | Ringe/moderat øko. tilstand Ringe øko. tilstand Dårlig øko. tilstand |
| <u>Recipientmålsætning:</u> - Bygholm Å: - Bygholm Sø: - Horsens Fjord: | God øko. tilstand God øko. tilstand God øko. tilstand |
| <u>Rensning:</u> | Sandfangsbrønde, våde bassiner med dykket ind- og udløb, rist og afspærringsordning. |
| <u>Bemærkning:</u> | Der må ikke være synlige spor i recipienten fra udledningen. |

Midlertidig udledning i anlægsfasen

I anlægsperioden udlægges arbejdsarealer i et bælte på 8 m på hver side af anlægsarbejderne for vejanlæg og regnvandsbassiner. Der vil i anlægsfasen ske en rensning af afstrømmende overfladevand fra vejanlæggets ubeskyttede overflader.

Regnvandsbassin NB2 etableres som det første i anlægsfasen, så dette kan benyttes som klaringsbassin for afløbsvandet i anlægsfasen. Overfladevandet ledes til klaringsbassinet, der forsynes med kontrolleret afløb i form af en rørledning.

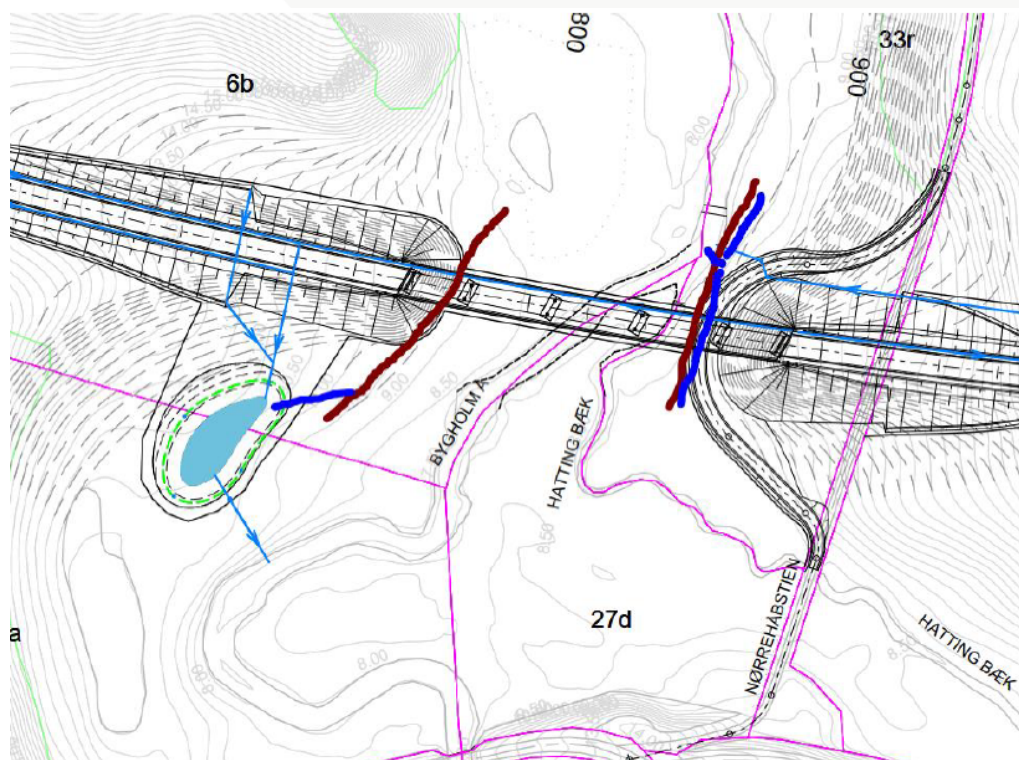
De interne bassiner (NB1 og SB1) leder vandet videre nedstrøms til bassinerne NB2 og SB2, hvorfra der sker udledning til recipienten.

Der vil være behov for arbejdsarealer til anlæg af brokonstruktionen for landskabsbroen over Bygholm Å og Hatting Bæk. Der etableres anstillingspladser på hver side af Bygholm Å og Hatting Bæk til midlertidige oplag, maskiner og skurvogne mv. Desuden etableres midlertidige arbejdsarealer til kørsel, entreprenørarbejde mv. i forbindelse med anlægsarbejdet.

Ved anlæg af dæmningerne ved broenderne og opbygning af hævet terræn til arbejdskørsel i ådalen, vil der være en del materialehåndtering og skrånninger uden vegetation. I anlægsperioden vil der derfor være risiko for afstrømning af sand og jord mv. til vandløbene.

Det skal derfor sikres, at diffust overfladevand med suspenderet materiale (sand, jord mv.) ikke strømmer direkte i vandløbene. Dette gøres ved etablering af bassin NB2 først i anlægsfasen, så overfladevandet ledes hertil, samt ved etablering af tværgående render (maks. 0,5 dybe) og jordmiler (maks. 0,5 m høje), som kan opsamle/forsinke overfladeafstrømning, se figur 4. På sydsiden, hvor der ikke etableres regnvandsbassin, etableres en kombination af render/jordmiler, hvor sedimentation kan ske. Renderne vil fungere som sandfang og afledning til Bygholm Å vil ske via terræn.

Afledningen sikres endvidere med halmballer eller lignende for yderligere tilbageholdelse af materialer. Bassinet renses op inden driftsfasen, efter anlægsarbejdet er afsluttet. Render og jordmiler fjernes ved entrepriseafslutning – og naturligt terræn genskabes. Sandfang oprenses, og materialet bortkøres forud for reetablering.



Figur 3: Princip for etablering af render (blå) og jordmiler (brun).

I udbudsmaterialet redegøres for principperne for afværgeforanstaltninger, og det præciseres, at intet anlægsarbejde på påbegyndes før afværgeforanstaltninger for det aktuelle arbejdsområde er udført.

Horsens Kommunes bemærkninger

I henhold til gældende Vandområdeplan 2015-2021 for Jylland og Fyn, er Bygholm Å målsat med god økologisk tilstand, men har ringe økologisk tilstand (NB2) og moderat økologisk tilstand (SB2). Horsens Fjord er målsat med god økologisk tilstand, men har dårlig økologisk tilstand. Målsætningen for recipienterne er derfor ikke opfyldt.

Med den forsinkede udledning fra tilslutningsvejen, svarende til en naturlig afstrømning på 0,78 l/s pr. red. ha, vurderes denne ikke at forårsage en hydraulisk belastning af recipienterne, som er til hinder for målopfyldelse.

Den årligt udledte mængde overfladevand fra tilslutningsvejen er beregnet på baggrund af en årsmiddelnedbør på 743 mm.

Tabel 1: Stofkoncentrationer i udløbsvandet. Tallene stammer fra Håndbogen udgivet af Vejdirektoratet, vejregler i 2020 /0/. Over dette er suppleret med enkelte data fra Faktablad om dimensionering af våde regnvandsbassiner, Aalborg Universitet 2012 /0/.

| Stof | Konc. I regnvand fra notat | | Rensegrad | Udløb fra BAT_bassin | Udløb fra vejbasin (beregnet middel) |
|------|----------------------------|--------|-----------|----------------------|--------------------------------------|
| | Variation | Middel | | | |
| | mg/l | mg/l | % | mg/l | mg/l |
| | | | | | |

Horsens Kommune

| | | | | | |
|----------|-------------|-------|---------|----------------|------------|
| TSS | 8-960 | 137 | 80 | 30 | 27 |
| COD | 8-320 | 72 | 40-5 | 30 | 40 |
| BOD | 0,2-21 | 6 | 20-40** | 6 | 4 |
| Total-N | 01-48 | 3 | 20-60** | 1,2 | 1,8 |
| Total-P | 0,0015-2,5 | 0,4 | 60-80 | <0,2** 0,09 | 0,12 |
| Total-Cu | 0,0026-0,33 | 0,093 | 60-80** | 0,005 | 0,028 |
| Total-Zn | 0,017-1 | 0,346 | 40-85** | 0,03 | 0,12 |
| PAH* | 0-1 | 0,015 | - | 0,00001*** | 0,00001*** |

* Fra tabel 2-3 i Håndbog fra Vejreglerne, trafikbelastning 5.000-15.000 ÅDT.

** I Håndbogen fra Vejregler står blot angivet, at udledningen er under 0,2 mg/l. I faktablad om våde regnvandsbassiner står middelkoncentrationen for udledning angivet til 0,09 mg/l, hvorfor denne værdi anvendes.

*** PAH binder sig til det suspenderende stof og ligger ofte under detektionsgrænsen på 0,01 µg/l – ifl. Håndbogen fra Vejregler. Ifølge Baggrundsrapport, Aalborg Universitet, 2012 er rensegraden for PAH omkring 95%.

Tabel 2: Beregning af samlet stofmængde til Bygholm Å.

| Strækning | Vand m ³ /år | COD kg/år | BOD kg/år | N kg/år | P kg/år | Cu kg/år | Zn kg/år |
|---------------|----------------------------|--------------|--------------|------------|------------|--------------|--------------|
| 0-324 | 3.147 | 94 | 19 | 4 | 0,3 | 0,016 | 0,094 |
| 325-890 | 4.467 | 134 | 27 | 5 | 0,4 | 0,022 | 0,134 |
| 890-1325 | 3.807 | 114 | 23 | 5 | 0,3 | 0,019 | 0,114 |
| 1325-1630 | 2.386 | 72 | 14 | 3 | 0,2 | 0,012 | 0,072 |
| Samlet | 13.807 | 414 | 83 | 17 | 1,2 | 0,069 | 0,414 |

Horsens Kommune vurderer, at stofudledningen ikke er til hinder for målopfyldelse i Bygholm Å, Bygholm Sø eller Horsens Fjord. Horsens Fjord er et større og relativt robust vandområde, og Horsens Kommune betragter derfor rensning af vejvand i sandfang og våde regnvandsbassiner som tilstrækkeligt før udledning. Da der udtages landbrugsopland til etablering af det nye vejanlæg, vil der ske en reduktion i udledning af total-kvælstof og fosfor fra projektområdet.

Overordnet er det vurderet, at de udledte vandmængder fra anlæggets regnvandsbassiner er forholdsvis små i forholdt til vandføringen i Bygholm Å, og fortyndingen derfor vil være høj i forhold til miljøfremmede stoffer.

På langt sigt kan det dog blive nødvendigt med yderligere tilbageholdelse af næringsstoffer og miljøfremmede stoffer i vejvandsudløbene for at opfylde målsætningen i Bygholm Å, Bygholm Sø og Horsens Fjord.

Natura 2000-områder og bilag IV arter

Jf. Habitatbekendtgørelsens² § 6 stk. 1-4 skal der, forud for meddelelse af spildevandstilladelse, foretages en vurdering af, om projektet i sig selv eller i sammenhæng med andre planer og projekter kan påvirke Natura 2000-områder eller bilag IV-arter i området væsentligt.

Der kan kun meddeles udledningstilladelse, hvis det vurderes, at udledningen ikke medfører:

- Skade på de naturtyper, som området er udpeget for.
- Skade på levesteder for de arter, som området er udpeget for.
- Betydelige forstyrrelser for bilag IV-arter.

Natura 2000

Nærmeste Natura 2000-område er nr. 236 (Habitatområde H236, Bygholm Ådal), som er beliggende 50 m vest for området, og der er vedtaget en Natura 2000-plan for området. Natura 2000-planens målsætning er bindende for myndigheden og skal anvendes ved konsekvensvurdering ved myndighedsudøvelse jf. habitatbekendtgørelsen. Udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området kan ses på Miljøstyrelsens hjemmeside. <http://mst.dk/natur-vand/natur/natura-2000/natura-2000-omraaderne/udpegningsgrundlag/>

Udledningen fra de 4 regnvandsbassiner neddrøses til naturlig afstrømning, udledningen sker nedstrøms Natura2000 området. Derudover udskilles oliestoffer og andre organiske partikler i regnvandsbassinerne, ligesom der sker en rensning for øvrige stoffer, således at det overfladevand, Bygholm Å modtager fra vejbanen, påvirker vandkvaliteten i Bygholm Å mindst muligt. Dette betyder, at der hverken sker en ændring i mængden af vand, der tilledes Bygholm Å, eller en væsentlig ændring i kvaliteten af det tilledte vand. Det er derfor Horsens Kommunes vurdering, at den planlagte udledning af overfladevand ikke påvirker naturtyper og arter på habitatområdets udpegningsgrundlag, herunder bæklampret.

Bilag IV-arter

En række arter af planter og dyr, de såkaldte bilag IV-arter, er omfattet af en særlig streng beskyttelse i alle EU-medlemsstater, herunder Danmark. Det gælder for dyrearterne, at der er et generelt forbud mod at beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder i deres naturlige udbredelsesområde, mens der for plantearterne er forbud mod at ødelægge dem. Forbuddet gælder uanset, om disse dyr og planter findes inden for eller uden for beskyttede naturområder. Horsens Kommune har kendskab til, at der i og omkring Bygholm Å forekommer flagermus, odder, stor vandsalamander og grøn mosaikguldsmed. Bygholm å udgør et potentielt yngle- og rasteområde for Odder. Stor vandsalamander og grøn mosaikguldsmed er tilknyttet vandhuller og forekommer ikke naturligt i mellemstore vandløbssystemer. Arter af flagermus yngler og raster ikke i vandløb. Idet mængden af tilledt vand neddrøses til naturlig afstrømning, samt vandkvaliteten i det tilledte vand til Bygholm Å ikke vurderes at være til hinder for målopfyldelse i recipienterne, er det Horsens Kommunes vurdering, at odderen ikke vil blive udsat for nogen negativ effekt. Kommunen vurderer på denne baggrund, at

² BEK nr. 1595 af 6. december 2018

ynge- eller rasteområder for bilag IV-arter, som potentielt findes i eller nedstrøms projektområdet, hverken vil blive beskadiget eller ødelagt.

Samlet vurdering vedr. udpegningsgrundlag og bilag IV-arter

Horsens Kommune vurderer således samlet, at projektet kan realiseres uden at:

- Skade arter eller naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områder.
- Indskrænke eller forringe egnede yngle- eller rastesteder for bilag IV-arter.

Fuld Natura 2000 konsekvensvurdering er vedlagt som bilag.

Øvrig lovgivning

Der er med denne tilladelse udelukkende taget stilling til udledning af vejvand fra tilslutningsvejen og midlertidig udledning af overfladevand fra anlægsfasen. Der er således ikke taget stilling til eventuelle øvrige tilladelser, der skal indhentes for at gennemføre projektet, f.eks. efter planloven, naturbeskyttelsesloven, byggeloven eller vejloven.

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. Afgørelsen offentliggøres på Horsens kommunes hjemmeside d. 14. januar 2022.

Klagefristen er 4 uger efter Miljøbeskyttelseslovens § 93 og **udløber d. 11. februar 2022.**

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder på <http://naevneneshus.dk/>. Du indsender en klage ved at følge linket på forsiden, hvorefter du vil blive guidet igennem klageforløbet.

Klagen sendes gennem Klageportalen til Horsens Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Horsens 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 Fødevarerklagenævnet 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 Horsens Kommune. Horsens Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, 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 Fødevarerklagenævnet 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.

Med venlig hilsen

Spildevandsteamet

Afdeling for Natur & Miljø

Mail: naturogmiljoe@horsens.dk

Horsens Kommune

Teknik og Miljø

Rådhusvej 4

8700 Horsens

Behandling af personoplysninger

Vi behandler dine personoplysninger efter reglerne i databeskyttelsesforordningen og databeskyttelsesloven. Læs om, hvordan vi behandler dine personoplysninger på vores hjemmeside:

www.horsens.dk/oplysningspligt#7

Kopi til:

Miljøstyrelsen

Strandgade 29

1401 København K

E-mail: mst@mst.dk

Embedslægeinstitutionen

Falstersvej 10

8940 Randers SV

E-mail: senord@sst.dk

Danmarks Naturfredningsforening

Masnedøgade 20

2100 København Ø

E-mail: dn@dn.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund

Skyttevej 5

7182 Bredsten

E-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk

Danmarks Fiskeriforening
Nordensvej 3
7000 Fredericia
E-mail: mail@dkfisk.dk

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark
Vormstrupvej 2
7540 Haderup
E-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Horsens Museum
Sundvej 1A
8700 Horsens
Email: horsensmuseum@horsens.dk