

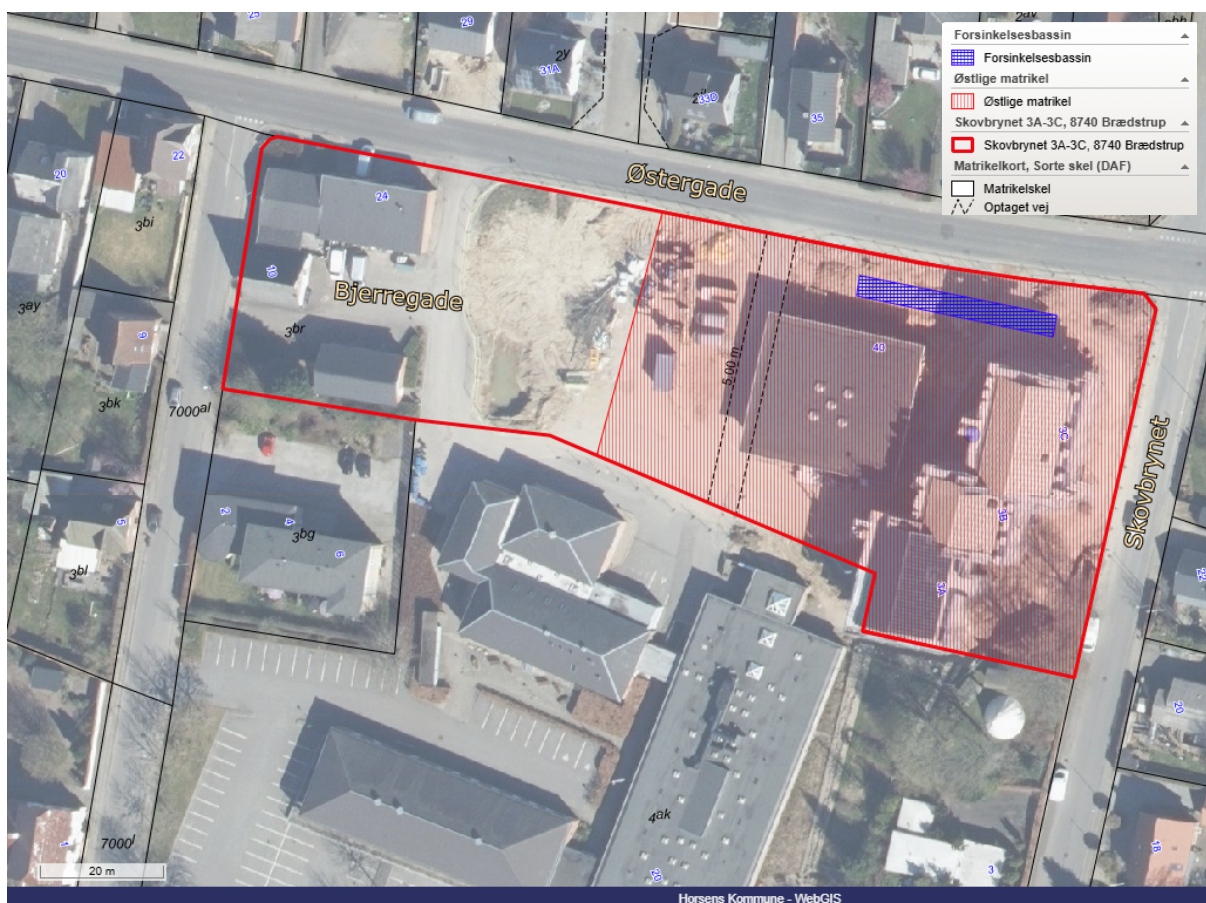
Sct. Lucas ånd Brædstrup ApS
Skovbrynet 3A, 3B, 3C
8740 Brædstrup

Tilladelse til tilslutning af regnvand, Skovbrynet 3A-3C, 8740 Brædstrup (østlige del af matriklen)

I forbindelse med renovering af eksisterende byggeri og udmatrikulering på Skovbrynet 3A-3C, 8740 Brædstrup, matr.nr. 3br, Brædstrup By, Ring, er der ansøgt om tilladelse til tilslutning af regnvand fra den østlige del af matriklen, da befæstelsesgraden overskrides og regnvand derfor skal forsinkes, før tilslutning til fællesledningen i Østergade.

Forsinkelsesbassinet etableres som et underjordisk rørbassin.

PHC Ejendomme ApS har den 26. juni 2025, på vegne af Sct. Lucas ånd Brædstrup ApS, søgt om tilladelse til tilslutning af regnvand for Skovbrynet 3A-3C, 8740 Brædstrup.



Figur 1: Skovbrynet 3A-3C, 8740 Brædstrup er markeret med rød linje. Den østlige del af matriklen, som denne tilladelse omfatter, er markeret med rød skravering. Forsinkelsesbassinet er

markeret med blå.

Matr.nr. 3br, Brædstrup By, Ring, er omfattet af Horsens Kommunes Spildevandsplan 2012-2015, hvor matriklen er en del af det fælleskloakeret opland B07, hvor den maksimale befæstelsesgrad er fastsat til 31 %.

Matriklen har samlet et areal på 7189 m². Den østlige del af matriklen, som denne tilladelse omfatter, har et areal på 4641 m². Det tilladelige afløbstal for den østlige del af matriklen er på den baggrund beregnet til 17,2 l/s. ($((4641 \text{ m}^2 \times 0,31) / 10.000) \times 120 \text{ l/s/red. ha}$). Det tilladelige afløbstal skal overholdes for at sikre kloaksystemet mod, at der ledes for store mængder regnvand til, da det kan medføre overbelastning af fællesledningen og det nedstrøms liggende kloaksystem.

For at overholde det tilladelige afløbstal etableres der intern forsinkelse på 50 m³.

Afgørelse

Der meddeles hermed tilladelse til tilslutning af regnvand fra Skovbrynet 3A-3C, 8740 Brædstrup, matr.nr. 3br, Brædstrup By, Ring, (den østlige del af matriklen) til fællesledningen i Østergade.

Tilladelsen meddeles med hjemmel i § 28 stk. 3 i Miljøbeskyttelsesloven* og kapitel 5 i Spildevandsbekendtgørelsen*. Følgende vilkår skal overholdes:

Vilkår:

1. Regnvand skal afledes som beskrevet i nærværende tilladelse, herunder vilkår.
2. Afledning af regnvand fra matriklen til kloaksystemet skal ske via en vandbremse, der neddrøler til en maksimal afledning på 17,2 l/s.
3. Der skal i forbindelse med byggeriet etableres et internt forsinkelsesvolumen på minimum 50 m³, før regnvand ledes til fællesledningen.
4. Der skal etableres sandfang, før regnvand fra byggeriet ledes til det interne forsinkelsesbassin.
5. Sandfang skal oprensnes efter behov, dog minimum en gang om året. Det oprensede materiale skal bortskaffes i overensstemmelse med Miljøbeskyttelseslovens § 19.
6. Afledning til det offentlige kloaksystem må ikke finde sted, før intern forsinkelse er etableret og dokumenteret.
7. Færdigmelding af kloaksystem og intern forsinkelse skal ske via Horsens Kommunes hjemmeside:
<https://indberetning.horsens.dk/horsens/Login/LoginFederated?returnUrl=/horsens/Opret/200ca3ddabffe> og påføres sags.nr. 06.11.05-K08-48-25.
8. Sammen med færdigmeldingen skal indsendes en "som udført" kloakplan med angivelse af størrelse og placering af forsinkelsesbassin samt angivelse af vandbremsens kapacitet og placering. Det skal ligeledes fremgå af kloakplanen, hvor tag- og overfladevand fra matr.nr. 3br, Brædstrup By, Ring (østlige del af matriklen) tilsluttes fællesledningen.

Tilladelsen bortfalder, hvis projektet ikke er etableret inden 3 år fra tilladelsesdatoen. Efter denne dato skal der, ved fortsat ønske om tilslutning af regnvand fra, Skovbrynet 3A-3C, 8740 Brædstrup, til fællesledningen, ansøges om tilladelse til tilslutning på ny.

Projektbeskrivelse

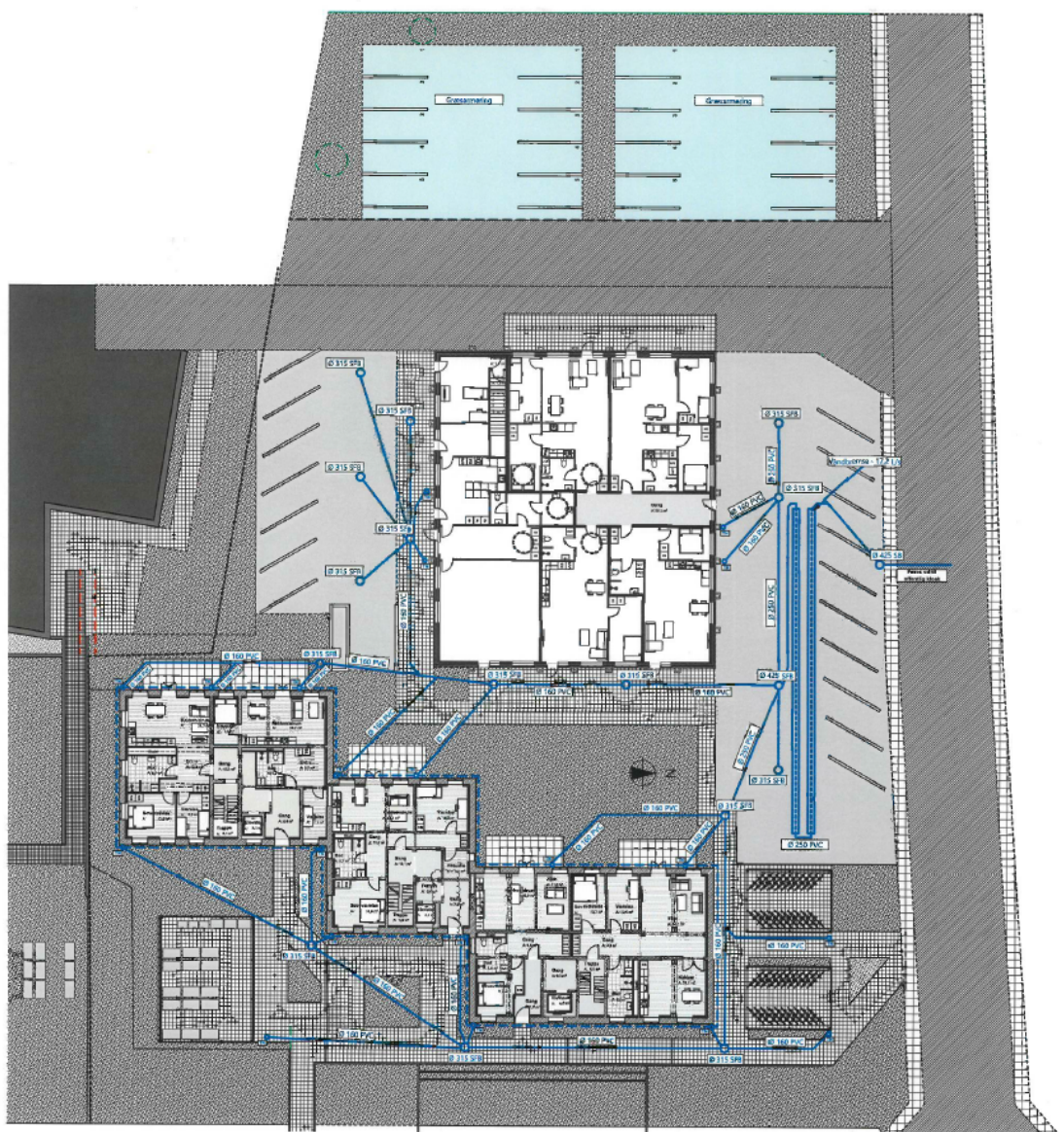
Af ansøgning og dialog med ansøger fremgår der følgende:

I forbindelse med renovering på Skovbrynet 3A-3C, 8740 Brædstrup, sker der en overbefæstelse. Området ligger i fælleskloakeret opland.

Det samlede areal som afleder regnvand til fællessystemet er 3005 m².

Den interne forsinkelse udføres således:

- Der etableres 2 underjordiske rørbassiner med et samlet volumen på 50 m³, som benyttes som interne forsinkelsesbassiner. Der er hydraulisk forbindelse mellem de 2 rør. Rørene er tætte.
- Både opstrøms og nedstrøms de 2 rørbassiner etableres en ø425 sandfangsbrønd.
- Nedstrøms de 2 rørbassiner etableres en vandbremse, så der maksimalt udledes 17,2 l/s til fællesledningen i Østergade.



Figur 2: Kloakplan for Skovbrynet 3A-3C, 8740 Brædstrup, fremsendt i forbindelse med ansøgning.

Horsens Kommune har tilsyn med tilslutningen.

Horsens Kommunes bemærkninger

Horsens Kommune, Team Spildevand vil med denne tilladelse bl.a. sikre, at det tilladelige afløbstal overholdes. Afløbstallet fastsættes ud fra den maksimale befæstelsesgrad, der er fastsat i spildevandsplanen. Fællesledningen kan overbelastes hydraulisk, hvis det tilladelige afløbstal overskrides.

Horsens Kommune har udført en beregning af det nødvendige forsinkelsesvolumen for det samlede reduceret areal på 3005 m² og et afløbstal på 17,2 l/s. Det nødvendige forsinkelsesvolumen beregnes på den baggrund til 50 m³.

Regnkurve karakteristika

Northing (WGS84 ZONE 32)	6203410
Easting (WGS84 ZONE 32)	538538
Årsmiddelnedbør [mm]	782
Middelværdi ekstrem døgnet nedbør	
DMI Klimagrid [mm/dag]	25.1
Gentagelsesperiode (år)	10
Sikkerhedsfaktor (Fra Skrift 27)	1.33
Varighed (min)	Intensitet givet ovenstående input (µm/s)
20	19.31

CDS karakteristika

CDS-regn varighed (min)	240
Tidsskridt (min)	1
Asymmetri koefficient	0.5

Bassindimensionering opstrøms udløb

Oplandskarakteristika

Befæstet areal (ha)	0.3
Hydrologisk reduktionsfaktor (-)	0.9
Afskærende lednings kapacitet (l/s)	17.2

NB. Frekvens- og sikkerhedsfaktorer på regnen indgår ved beregning af bassinvolumen

Design regnkurve

Varighed (min)	z _T (µm/s)	S(z _T) (µm/s)	f _{z_T} (µm/s)	Regression (µm/s)
1	43.91	5.28	58.40	58.08
2	38.56	4.14	51.28	51.61
5	29.04	2.20	38.62	39.22
10	21.77	1.88	28.95	28.68
30	11.54	1.27	15.35	14.87
60	7.02	0.97	9.34	9.19
180	2.98	0.36	3.96	4.07
360	1.77	0.14	2.35	2.40
720	1.03	0.10	1.37	1.41
1440	0.61	0.05	0.81	0.82
2880	0.38	0.04	0.50	0.48

CDS regn

Tid (min)	Intensitet (µm/s)
0	0.776791811
1	0.782204235
2	0.787702986
3	0.793292021
4	0.798968171
5	0.804739146
6	0.810605534
7	0.816569806
8	0.822634522
9	0.828802333
10	0.835075985
11	0.841458326
12	0.847952305

Volumen af bassin

50 m³ **ADVARSEL:** Programmet har muligvis ikke optimeret korrekt

Effekten af koblede regn ER inkluderet (20 % ekstra volumen)

Mellemresultater svarende til Skrift 16

Dvs. at effekt af koblede regn IKKE er inkluderet i mellemresultaterne.

Reduceret areal (ha)	0.27
Afløbstal (mu-m/s)	6.37
Varighed (h)	0.30
V _r k (mm)	15.34

6450000

Museumsloven

Fortidsminder er beskyttet af kapitel 8 i museumsloven. Findes der under jordarbejde spor efter fortidsminder, skal arbejdet standses, i det omfang det berører fortidsmindet.

Fortidsmindet skal straks anmeldes til Museum Horsens jf. museumslovens § 27 stk. 2.
Museum Horsens: 7629 2350 eller horsensmuseum@horsens.dk

Klagevejledning

Efter Miljøbeskyttelseslovens* § 91 og § 98 kan afgørelsen påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 den 20. august 2025.
Klagefristen er 4 uger efter Miljøbeskyttelseslovens* § 93 og udløber den 17. september 2025.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. 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 Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen. Se betingelserne for at blive fritaget, jf. § 21, stk. 2-4, i lov om Miljø- og Fødevareklagenævnet.

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.

Med venlig hilsen

Anne-Sofie Ryom Thorgaard

Ingeniør

Husk, at du ikke bør sende følsomme eller fortrolige oplysninger til os på mail.
Det gælder f.eks. cpr-nummer, helbredsmaessige eller økonomiske oplysninger.

[Læs, hvad du i stedet kan gøre på \[www.horsens.dk/sikkermail\]\(http://www.horsens.dk/sikkermail\)](http://www.horsens.dk/sikkermail)

Referenceliste**Miljøbeskyttelsesloven*

Lovbekendtgørelse nr. 48 af 12. januar 2024 af lov om miljøbeskyttelse

Spildevandsbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 866 af 20. juni 2025 om spildevand og spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4.

Planloven

Lovbekendtgørelse nr. 223 af 1. marts 2024 af lov om planlægning

Byggeloven

Lovbekendtgørelse nr. 1178 af 23. september 2016, Bekendtgørelse af byggeloven

Vejloven

Lovbekendtgørelse nr. 435 af 24. april 2024, Bekendtgørelse af lov om offentlige veje m.v.

Miljøvurderingsloven

Bekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Kopi til:

Styrelsen for Patientsikkerhed
Falstersvej 10
8940 Randers SV
E-mail: trvest@stps.dk

Danmarks Naturfredningsforening
Masnedøgade 20
2100 København Ø
E-mail: dn@dn.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund
Skyttevej 5
7182 Bredsten
E-mail: oestjylland@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

Fiskeristyrelsen
N.A. Christensensvej 40
7900 Nykøbing
E-Mail: inspektoratoest@fiskeristyrelsen.dk

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