

FOAPS Ejendomme ApS
Industriområdet 25
8732 Hovedgård

Tilladelse til tilslutning af regnvand, Islandsvej 20, 8700 Horsens

Horsens Kommune har modtaget en ansøgning om tilladelse til tilslutning af regnvand fra ny lagerhal på Islandsvej 20, 8700 Horsens beliggende på matr.nr. 1da Bygholm Hgd., Hatting. Ved opførelse af ny lagerhal vil den maksimale befæstelsesgrad, der gælder for matriklen blive overskredet, og det er derfor nødvendigt at etablere intern forsinkelse inden tilslutning til offentlig regnvandsledning.

Matr.nr. 1da Bygholm Hgd., Hatting er omfattet af Horsens Kommunes gældende spildevandsplan 2012-15 som en del af det separatkloakerede opland A249. Den maksimale befæstelsesgrad er 0,7.



Figur 1. Islandsvej 20, 8700 Horsens. Matriklen er indrammet med rødt. Skitsering af lagerbygningens placering er indtegnet med rød polygon.

Afgørelse

Der meddeles hermed tilladelse til tilslutning af regnvand fra matr.nr. 1da Bygholm Hgd., Hatting til offentlig regnvandsledning.

Tilladelsen meddeles med hjemmel i § 28 stk. 3 i miljøbeskyttelsesloven og kapitel 6 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 69 l/s.
3. Der skal i forbindelse med byggeriet etableres et internt forsinkelsesvolumen på minimum 57 m³, før regnvand ledes til fællesledningen.
4. Der skal etableres sandfang, før regnvand fra projektområdet 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 offentlig regnvandsledning må ikke finde sted, før intern forsinkelse er etableret og dokumenteret (se pkt. 7).
7. Færdigmelding af kloaksystem og intern forsinkelse skal ske via Horsens Kommunes hjemmeside: <https://horsens.dk/Bolig/KloakVandMiljoe/Spildevand> og påføres sagsnr. 06.01.15-K08-96-24.
8. Sammen med færdigmeldingen skal indsendes en "som udført" kloakplan med angivelse af størrelse og placering af forsinkelsesbassin samt angivelse vandbremsens kapacitet og placering. Det skal ligeledes fremgå af kloakplanen, hvor tag- og overfladevand fra matr.nr. 1da Bygholm Hgd., Hatting tilsluttes regnvandsledning.

Tilladelsen bortfalder, hvis projektet ikke er etableret inden 3 år fra tilladelsesdatoen. Ønskes det herefter stadig at tilslutte regnvand fra matr.nr. 1da Bygholm Hgd.,

Hatting til det offentlige regnvandssystem, skal der indsendes ny ansøgning om tilladelse til tilslutning af regnvand.

Projektbeskrivelse

Af ansøgningsmaterialet og efterfølgende dialog med ansøger fremgår følgende:

Matriklen har et areal på 8.163 m². I forbindelse med ansøgning om ny lagerhal, konstateres det, at befæstelsesgraden på ejendommen er overskredet. Den maksimale befæstelsesgrad er 0,7. I alt må der tilsluttes regnvand fra 5.714 m² svarende til 69 l/s.

Der afledes regnvand fra i alt 7.072 m²(se tabel 1).

Belægningstype	afløbskoefficient	Areal m ²	Reduceret areal m ²
Tagflader	1,0	4.058	4.058
SF-stens belægning	1,0	1.253	1.253
Asfalt	1,0	1.450	1.450
Grus	0,6	519	311
Område som ikke leder til kloak	0,0	883	
I alt		8.163	7.072

Tabel 1. Arealopgørelse

Der er for nuværende to afledningsstik til regnvandsledningen i Islandsvej. Det østlige stik afblændes og eksisterende afvanding hertil ændres så al afvanding fremtidigt kun sker via et stik mod vest. Der etableres et samlet forsinkelsesvolumen på 63 m³ fordelt på to rørbassiner på hhv. 53 m³ og 10 m³ (se figur 2). Inden tilslutning til offentlig regnvandsledning etableres vandbremse med et flow på 62 l/s.

Afløbstallet bestemmes ud fra den maksimale befæstelsesgrad, der er fastsat i spildevandsplanen, og er beregnet til 68,6 l/s afrundet til 69 l/s ($(8.183 \text{ m}^3 \times 0,7) / 10.000 \times 120$).

Det nødvendige forsinkelsesvolumen for et samlet befæstet areal på 7.072 m² er beregnet til 57 m³ (se figur 3).

Regnkurve karakteristika		Bassindimensionering opstrøms udløb				
		<i>Oplandskarakteristika</i>				
Northing (WGS84 ZONE 32)	6190188	Befæstet areal (ha)	0,7072			
Easting (WGS84 ZONE 32)	553589	Hydrologisk reduktionsfaktor (-)	0,9			
Årsmiddelnedbør [mm]	704	Afskærende lednings kapacitet (l/s)	69			
Middelværdi ekstrem døgnnedbør DMI Klimagrid [mm/dag]	24,9	Beregnes ud fra N og E koordinater				
Gentagelsesperiode (år)	5	Beregnes ud fra N og E koordinater				
Operationel faktor (-)	1,33	Klimafaktorens andel af den operationelle faktor kan beregnes på fanen "Beregning af klimafaktor"				
		NB. Frekvens- og operationel faktorer på regnen indgår ved beregning af bassinvolumen				
Design regnkurve					Volumen af bassin	
Varighed	Intensiteter	Spredning	Operationel faktor *	Udglattet tilpasning som grundlag for CDS regn	57 m ³ ADVARSEL: Programmet har muligvis ikke optimeret	
(min)	(µm/s)	(µm/s)	Intensiteter	f*z _T	Effekten af koblede regn ER inkluderet (20 % ekstra volumen)	
				Regression	Tjek volumenkurven for at validere om de 20 % er fornuftigt	
2	32,22	1,58	42,85	43,23	Minimum tømmetid [timer] 0,2	
5	24,52	1,06	32,61	32,51		
10	18,02	0,63	23,97	23,62		
20	12,01	0,42	15,98	15,75		

Figur 3: Beregning af forsinkelsesvolumen i SVK-regneark.

Det nødvendige forsinkelsesvolumen er beregnet i overensstemmelse med tillæg 22 til Horsens Kommunes spildevandsplan, idet der er anvendt en gentagelsesperiode på 5 år, en sikkerhedsfaktor på 1,33 samt hydrologisk reduktionsfaktor på 0,9.

Ansøger har oplyst, at der etableres et samlet forsinkelsesvolumen på 63 m³ og en vandbremse med et flow på 62 l/s. Horsens Kommune vurderer på den baggrund, at den tilladte afledning overholdes med en god margin, og der kan således meddeles tilladelse til tilslutning til den offentlige regnvandsledning.

Denne tilladelse skal betragtes som adskilt fra den udledningstilladelse, som forsyningsselskabet har pligt til at indhente.

Horsens Kommune, Team Spildevand vurderer, at denne tilladelse ikke er til hinder for, at forsyningsselskabet kan overholde deres udledningstilladelse, da der er stillet krav om maksimal befæstelsesgrad ud fra den offentlige regnvandslednings kapacitet. Således er spildevandsbekendtgørelsens § 13 stk. 3 overholdt.

Øvrig lovgivning

Der er med denne tilladelse udelukkende taget stilling til tilslutning af regnvand fra matr.nr. 1da Bygholm Hgd., Hatting beliggende Islandsvej 20, 8700 Horsens. Der er således ikke taget stilling til eventuelle øvrige tilladelser, der skal indhentes for at gennemføre projektet, f.eks. efter Planloven, Byggeloven eller Vejloven.

VVM-screening

Horsens Kommune vurderer, at der ikke skal foretages en vvm-screening af projektet, som omfatter etablering af 63 m³ forsinkelsesvolumen til intern forsinkelse af regnvand.

Projektet er ikke omfattet af Miljøvurderingslovens bilag 1, og det er vurderet, at projektet heller ikke er omfattet af lovens bilag 2 pkt. 10, da et forsinkelsesbassin til forsinkelse af regnvand fra en enkelt ejendom ikke betragtes som infrastruktur.

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 11. 03. 2025. Klagefristen er 4 uger efter Miljøbeskyttelseslovens § 93 og udløber den 08.04. 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

Sidse Petersen

Biolog

Husk, at du ikke bør sende følsomme eller fortrolige oplysninger til os på mail. Det gælder f.eks. cpr-nummer, helbredsmæssige 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. 1393 af 21. juni 2021 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4.

Miljøvurderingsloven

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