

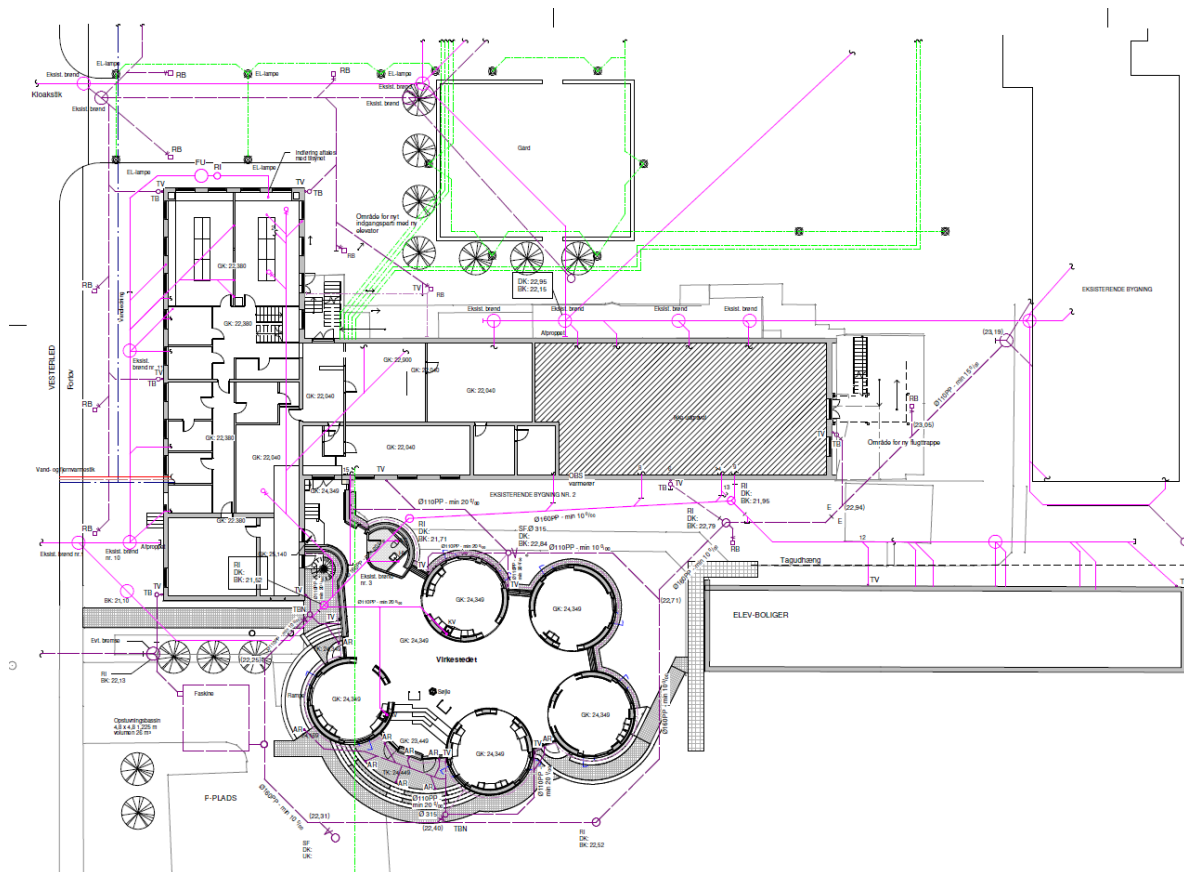
Struer Fri Fag- og Højskole S/
Vesterled 7
7600 Struer

DATO: 27-08-2024

JOURNALNUMMER
06.01.15-P19-80-23PLAN OG MILJØ
SMEDEGADE 7
7600 STRUERRikke Ruth Fiskbæk
T: 96848453
E: rikkerf@struer.dk

TILSLUTNINGSTILLADELSE TIL REGNVANDSKLOAK

Tilladelse i henhold til miljøbeskyttelseslovens¹ § 28, stk. 3 til tilslutning af almindelig belastet tag- og overfladevand til regnvandskloak fra Struer Fri Fag – og Højskole.



Figur 1 Afløbstejning

¹ Lovbekendtgørelse nr. 928 af 28. juni 2024 om miljøbeskyttelse



Indholdsfortegnelse

Ansøgning	3
Afgørelse	3
Vilkår	3
Generelt	3
Anlægsfasen	3
Udformning og dimensionering	4
Krav til tag- og overfladevandets indhold af forurenende stoffer	4
Drift og vedligeholdelse	4
Projektbeskrivelse	5
Miljøteknisk vurdering	5
Beliggenhed og planforhold	5
Afledning af tag- og overfladevand og dimensionering af forsinkelsesbassin	6
Grundvand og jordforurening	6
Vandområdeplaner	6
Beskyttet §3 natur	7
Habitatbekendtgørelsen	7
Andre oplysninger	8
VVM	8
Museumsloven	9
Høringsbemærkninger	9
Bekendtgørelse og klagevejledning	9
Klagevejledning	9



Ansøgning

Rådgivende Ingeniørfirma Henry Bertelsen A/S har den 17. januar 2024 på vegne af Struer Fri Fag- og Højskole ansøgt om tilladelse til afledning af tag- og overfladevand til Struer Energis regnvandskloak via underjordisk forsinkelsesbassin. Der er efterfølgende indsendt supplerende oplysninger til ansøgningen.

Afgørelse

Struer Kommune meddeler hermed tilladelse til tilslutning af tag- og overfladevand til Struer Energis regnvandskloak fra matr.nr. 93a, Struer, beliggende Vesterled 7, 7600 Struer. Tilladelsen meddeles i medfør af miljøbeskyttelseslovens § 28, stk. 3. Tilladelsen meddeles på baggrund af sagens oplysninger og på følgende vilkår:

Vilkår

Generelt

1. Regnvandssystemet skal dimensioneres, etableres og placeres som beskrevet i ansøgningen samt supplerende oplysninger, såfremt det ikke er ændret ved vilkår i denne tilladelse.
2. I tilfælde af uheld, hvor der er fare for afledning eller nedsivning af olie eller kemikalier, skal afløbet straks afblændes og miljøvagten kontaktes via tlf. 112.

Senest 14 dage efter uheldet skal virksomheden indsende en rapport til Struer Kommune, indeholdende en beskrivelse af uheldet, omfanget og indsatsen mod miljømæssige skader, samt en beskrivelse af forebyggende foranstaltninger, der begrænser risikoen for nye uheld.
3. Det er en forudsætning for tilladelsen, at ansøger sikrer, at eventuelt nødvendige øvrige tilladelser indhentes.
4. Senest 14 dage efter anlægget er færdigetableret, skal det færdigmeldes til Struer Kommune på teknisk@struer.dk
5. Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 1 år fra tilladelsesdatoen.
6. Den til enhver tid værende ejer af ejendommen er ansvarlig for drift og vedligeholdelse af spildevandsanlægget.
7. Et eksemplar af denne tilladelse samt den opdaterede kloakplan skal altid være tilgængelig for den driftsansvarlige. Den ansvarlige for driften og øvrige ansatte skal være bekendt med tilladelsens vilkår.
8. Struer Kommune er godkendende og tilsynsførende myndighed for tilslutningen.
9. Såfremt vilkår i denne tilladelse findes utilstrækkelige eller u hensigtsmæssige, kan tilsynsmyndigheden i henhold til miljøbeskyttelseslovens §30 påbyde supplerende vilkår.

Anlægsfasen

10. Under anlægsarbejdet skal det sikres, at der ikke sker afledning af materialer til regnvandskloakken.
11. Hvis der konstateres jordforurening under anlægsprocessen, skal Struer Kommune kontaktes og arbejdet standses.
12. Ved behov for midlertidig oppumpning af grundvand, skal Struer Kommune kontaktes.

Udformning og dimensionering

13. Det skal sikres, at der sker en effektiv afledning af vand til afløb, og der ikke sker overløb af tag- og overfladevand til arealer udenfor projektområdet.
14. Der må kun ledes tag- og overfladevand til ejendommens regnvandssystem fra arealer, der indgår i dimensioneringen af det ansøgte regnvandssystem.
15. Afbrydes eller ændres naturlige strømningsveje i forbindelse med projektet, skal disse sikres, så der ikke opstår gener på naboarealer.
16. Det reducerede areal der afledes fra, må maksimalt være 5903 m².
17. Der må maksimalt afledes 60,4 l/s fra matriklen til Struer Energis regnvandskloak.
18. Der må maksimalt afledes 13,1 l/s til stik 1. Den resterende afledning fordeles på de øvrige stik og må maksimalt samlet være 47,3 l/s (se bilag 1)
19. Inden afledning af tag- og overfladevand til stik 1 regnvandskloak, skal tag- og overfladevand fra et reduceret areal på 1651 m² passere et forsinkelsesbassin.
20. Bassinet skal som minimum dimensioneres til en 5 års regnhændelse med en sikkerhedsfaktor på 1,25, samt et tillæg på 0,2 for koblede regnhændelser, svarende til et magasinivolumen på minimum 18 m³.
21. Inden indløb i bassinet, skal tag- og overfladevand passere et sandfang. Sandfanget skal dimensioneres til belastningen, således, at der ikke aflejres sand og grus i bassinet.
22. Inden afledning til Struer Energis regnvandsledning, skal der på egen grund etableres en vandbremse til regulering af tag- og overfladevandet jf. vilkår 18.
23. Bassinet skal være tæt, så der ikke sker nedsivning af vand.

Krav til tag- og overfladevandets indhold af forurenende stoffer

24. Tag- og overfladevandet må ikke indeholde andre stoffer, end hvad der sædvanligt tilføres regnvand i forbindelse med afstrømning på tage, veje, parkeringspladser mv. eller have en væsentlig anden sammensætning.
25. Fremtidige nye aktiviteter og ændringer af spildevandssammensætningen, som kan indebære en ændring af forureningen i spildevandet, herunder ændringer i spildevandsmængder, -koncentrationer og -sammensætning, må ikke gennemføres uden Struer Kommune har meddelt tilladelse hertil.

Drift og vedligeholdelse

26. Det er ejendommens ejer, der er ansvarlig for vedligeholdelse og oprensning af spildevandsanlægget, herunder bassin, sandfang og brønde.
27. Der skal sikres uhindret adgang til spildevandsanlægget af hensyn til drift, vedligeholdelse og tilsyn.
28. Sandfang i nedløbsbrønde samt sandfang skal oprenses når de er ½ fyldte, dog mindst 1 gang om året.
29. Ved oprensning kontrolleres sandfangene for fejl og mangler. Konstateres der fejl skal dette udbedres.
30. Bassinet skal kontrolleres 1 gang om året og oprenses efter behov, dog min. 1 gang hvert 5. år.

31. Slam fra sandfang skal håndteres i henhold til Struer Kommunes anvisninger for bortskaffelse af materiale fra regnvandsbassiner.
32. Der skal føres driftsjournal for anlægget:
 - a. Oplysninger om tidspunkt for kontrol med og tømning af bassin og sandfang. Den registrerede fyldningsgrad af sandfang og bassin noteres.
33. Driftsjournalen skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

Projektbeskrivelse

I forbindelse med at Struer Fri Fag- og Højskole etablerer en tilbygning med tilhørende øvrig befæstelse ansøges der om tilslutning af tag- og overfladevand til Struer Energis regnvandskloak fra matr.nr. 93a, Struer. Der ansøges desuden om, at den del af tag- og overfladevandet, der ledes til stik 1 herunder tag- og overfladevand fra det ansøgte byggeri forsinkes i et underjordisk bassin inden tilledning.

Matriklen der bygges på, har et samlet areal på 13406 m². Der opføres ny bebyggelse på 352 m², og der befæstes yderligere med 110 m² tætte belægnings. Tilbygningen og tilhørende nye tætte belægnings afledes til stik 1. Det samlede reducerede areal, der afleder til stik 1, vil efter etablering af tilbygningen og nye tætte belægnings blive hhv. 1337 m² tag og 314 m² tætte belægnings. Øvrig eksisterende afledning fra matriklen sker til de resterende 4 stik.

Det samlede reducerede areal angivet i ansøgningen er 5949 m², svarende til en fremtidig befæstelsesgrad på 0,44.

Den aktuelle befæstelsesgrad er 0,41.

Da den ansøgte befæstelsesgrad er større end de tilladte 0,41 ansøges der om at etablere et tæt underjordisk bassin med et forsinkelsesvolumen på 26 m³ til at håndtere det overskydende tag- og overfladevand. Bassinets dimensioner er l: 4,8 m; b: 4,8 m og h: 1,225 m.

Afledningen til stik 1 styres vha. et Ø160 pp rør med en indvendig diameter på 149 mm og en ruhed på 0,25 mm. Røret lægges med en hældning på 4,9 ‰.

Miljøteknisk vurdering

Beliggenhed og planforhold

Projektområdet udgør et areal på 13406 m² og er omfattet af Kommuneplanens rammeområde 1 O 8 – Institutioner ved Vesterled, som er udlagt til område til offentlige formål. Gældende lokalplan for området er lokalplan L139 – Struer Skolen & Ålkjærsminde, som sikrer, at området anvendes til offentlige formål.

Projektområdet er desuden beliggende i kloakopland A12N jf. Struer Kommunes spildevandsplan 2020 – 2027 (Ændres til A12N i tillæg nr. 2). Området er separatkloakeret med hhv. spildevands- og regnvandskloak.

Ejendommens sanitære spildevand afledes til Struer Energis spildevandskloak mens tag- og overfladevand afledes til regnvandskloakken. Projektet vurderes ikke at være i strid med planforholdene for området.



Afledning af tag- og overfladevand og dimensionering af forsinkelsesbassin

Struer Energis regnvandskloak i området er etableret før 2005 og er derfor dimensioneret til 110 l/s/ha, hvilket var praksis på dette tidspunkt.

Den aktuelle befæstelsesgrad er 0,41, hvilket er mere end den maksimalt fastsatte befæstelsesgrad for matriklen på 0,35, jf. Struer Kommunes Spildevandsplan.

Da afledningen af tag- og overfladevand fra den eksisterende bygningsmasse i sin tid er accepteret af Struer Kommune, fastsættes den maksimalt tilladte befæstelsesgrad til 0,41.

Samlet svarer det til, at der maksimalt kan afledes 60,4 l/s fra matriklen til Struer Energis regnvandskloak.

Tag- og overfladevand fra den nye tilbygning samt nye tætte belægninger afledes til stik 1. Den resterende del af de eksisterende befæstede arealer afleder til de 4 øvrige stik. Der ændres ikke på afledningen til disse stik.

Der er i de supplerende oplysninger til ansøgningen oplyst at den eksisterende afledning til stik 1 er 985 m² tag og 204 m² tætte belægninger – samlet 1189 m², svarende til en afledning på 0,1189 ha * 110 l/s/ha = 13,1 l/s.

For at kunne overholde en afledningen af tag- og overfladevand på 60,4 l/s fra matriklen, må afledningen til stik 1 maksimalt være 13,1 l/s.

Afledningen af tag- og overfladevand neddroles i et underjordisk bassin og bremses vha. af rørdimensioner.

Dimensioneringskriterierne for bassiner er følgende:

- 180 l/s/ha svarende til en 5 års regnhændelse
- En sikkerhedsfaktor på 1,25
- 20 % tillæg for koblede regnhændelser
- Afskærende ledningskapacitet på 13,1 l/s
- Reduceret areal på 0,1651 ha
- Hydrologisk reduktionsfaktor på 1

Det vurderes, at bassinets volumen på 26 m³ er tilstrækkeligt til, at det kan opmagasinere den mængde vand, det kræves jf. ovenstående dimensioneringskriterier.

Det vurderes at etableringen af en vandbremse i form af et Ø160 PP-rør, med ruhed 0,25mm og en hældning på 4,9‰, kan drosle afledningen tilstrækkeligt til, at den maksimale afledning på 13,1 l/s til regnvandskloakken (stik 1) kan overholdes.

Grundvand og jordforurening

Bassinet etableres som et tæt bassin.

Der er ikke registreret jordforurening i projektområdet, men området er omfattet af krav om analyser.

Struer Kommune vurderer, at opmagasinering i bassinet ikke vil give anledning til påvirkning af grundvandet eller drikkevandsforsyninger i området.

Vandområdeplaner

Tag- og overfladevand fra kloakopland A12N, som projektet er beliggende i, udledes via udløb A12001U direkte til recipienten Limfjorden via Struer Havn. Limfjorden er omfattet af de statslige vandområdeplan 2021 – 2027 med målsætningen god økologisk og kemisk til-

stand. Tilstanden for Limfjorden er en samlet moderat økologisk tilstand samt en dårlig kemisk tilstand. Herunder manglende opfyldelse for Cadmium og Bly i området hvor tag- og overfladevand fra oplandet udledes.

Det reducerede areal for matriklen forøges med 462 m², og dermed forøges mængden af tag- og overfladevand, samt mængden af nærings- og miljøfremmede stoffer, der afledes til recipienten.

Forøgelsen i det reducerede areal til udløbet A12001U er begrænset og afledningen i sig selv vurderes ikke at forringe tilstanden i Limfjorden eller at være til hinder for at der kan ske målopfyldelse for Limfjorden. Der er dog lignende projekter i kloakoplandet, der også bidrager med en øget udledning af nærings- og miljøfremmede stoffer, hvilket samlet set betyder det at udledningstilladelsen for udløbet A12001U skal revideres, herunder med krav til rensning til BAT. Dette arbejde er igangsat.

Beskyttet §3 natur

Nærmeste §3-beskyttet natur er en sø og en mose beliggende hhv. 400m nordøst og 800m nordvest for projektområdet. Projektet vurderes, pga. afstanden og karakteren af projektet, ikke at have en påvirkning på beskyttet natur.

Områdets nuværende brug bærer i høj grad præg af menneskelig aktivitet og påvirkning. Projektet vurderes derfor ikke at påvirke den biologiske mangfoldighed af fauna og flora.

Habitatbekendtgørelsen

Ifølge habitatbekendtgørelsens § 6 og § 7, stk. 6, punkt 5 skal der inden der meddeles tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 28 foretages en vurdering af om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Det fremgår desuden af habitatbekendtgørelsens § 10, at der ikke kan gives tilladelse, hvis det ansøgte projekt kan beskadige eller ødelægge naturlige yngle- eller rasteplasser for de dyrearter, eller ødelægge de plantearter, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV (bilag IV-arter).

Afstanden til nærmeste Natura 2000-område, N62 Venø, Venø Sund er 2,2 km. I samme afstand ligger habitatområdet H55 samt fuglebeskyttelsesområdet F40. Nærmeste Ramsarområde er nr. 4 Nissum Fjord, og ligger 19 km fra projektområdet.

Grundet afstanden samt karakteren af projektet vurderes det at projektet, hverken i sig selv eller i samspil med andre, vil have en væsentlig påvirkning på ovennævnte områder.

Områdets udpegningsgrundlag fremgår af nedenstående tabel.

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 55		
Naturtyper:	Sandbanke (1110)	Lagune* (1150)
	Bugt (1160)	Rev (1170)
	Strandvold med enårige planter (1210)	Strandvold med flerårige planter (1220)
	Enårig strandengsvegetation (1310)	Strandeng (1330)
	Forklit (2110)	Grå/grøn klit* (2130)
	Klithede* (2140)	Havtørnklit (2160)
	Tør hede (4030)	Kalkoverdrev* (6210)
	Surt overdrev* (6230)	
Arter:	Stavsild (1103)	Spættet sæl (1365)
Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 40		
Fugle:	Lysbuget knortegås (T)	Hvinand (T)
	Toppet skallesluger (T)	Klyde (Y)
	Dværgterne (Y)	Havterne (Y)

Der er tidligere blevet registreret Syd-, dam-, vand-, og skimmelflagermus 344m sydøst for projektområdet. Projektet vurderes ikke at have en påvirkning på flagermus. Da området allerede i høj grad er påvirket af menneskelig aktivitet, vurderes projektområdet ikke at være levested for andre bilag IV-arter.

Projektet vurderes ikke at påvirke hverken internationale beskyttelsesområder eller områder beskyttet efter naturbeskyttelsesområdet. Projektet vurderes ligeledes ikke at påvirke bilag IV-arter.

Andre oplysninger

Nærværende tilladelse omfatter alene tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 28, stk. 3. til tilslutning af tag- og overfladevand fra matr.nr. 93a, Struer beliggende Vesterled 7, 7600 Struer til Struer Energis regnvandskloak.

Tilladelsen omfatter ikke forhold, der er reguleret af anden lovgivning.

Såfremt de beskrevne forhold ændres væsentligt, bortfalder tilladelsen. Der skal i så fald indsendes en ny ansøgning.

VVM

Projektet er omfattet af bilag 2, punkt 10 b – Anlægsarbejder i byzoner, herunder opførelse af butikcentre og parkeringsanlæg samt punkt 10 g – Dæmninger og andre anlæg til opstuvning eller varig oplagring af vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1), i miljøvurderingsloven²

Struer Kommune har truffet afgørelse om, at realisering af projektet ikke forventes at få væsentlig indvirkning på miljøet. Projektet er således ikke omfattet af krav om miljøvurderingspligt. Afgørelsen er truffet i medfør af § 21 i miljøvurderingsloven.

² Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

Afgørelsen er offentliggjort på Struer Kommunes hjemmeside den 27. august 2024.

Museumsloven

Der gøres opmærksom på, at Holstebro Museum altid skal kontaktes jf. museumsloven § 27, stk. 2³, hvis der i forbindelse med jordarbejde dukker spor af fortidsminder op. Samtidig skal alt arbejde standses. Holstebro Museum kan kontaktes på telefon 96115010.

Høringsbemærkninger

Virksomheden, Struer Energi Spildevand og berørte myndigheder har haft et udkast af afgørelsen til udtalelse. I den forbindelse er der ikke indkommet bemærkninger til projektet.

Bekendtgørelse og klagevejledning

Klagevejledning

Der kan i henhold til miljøbeskyttelseslovens kapitel 11 klages over denne afgørelse. Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk, hvor der kan logges på med MIT-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i klageportalen.

Gebyrets størrelse differentieres, alt efter om klager er en borger eller en virksomhed/organisation.

Gebyrets størrelse findes på 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 den myndighed, der har truffet afgørelsen i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er offentligt bekendtgjort.

Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

Klagefrist for denne afgørelse er senest den 24. september 2024 kl. 23.59.

En eventuel klage har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Udnyttelsen af tilladelsen sker på ansøgerens eget ansvar og indebærer ingen inddækning i klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve tilladelsen.

Søgsmål

Søgsmål til prøvelse af afgørelsens lovlighed skal i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 101 være anlagt inden 6 måneder efter offentliggørelsen.

³ Bekendtgørelse nr. 358 af 8. april 2014 af museumsloven



Aktindsigt

Der er mulighed for at se det materiale, der er indgået i sagsbehandlingen. Reglerne for hvilket materiale kommunen må udlevere er fastlagt i forvaltningsloven⁴, offentlighedsloven⁵ og lov om aktindsigt i miljøoplysninger⁶

Annoncering

Afgørelsen vil blive offentliggjort på Struer Kommunes hjemmeside www.struer.dk den 27. august 2024. Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet jf. klagevejledningen.

Følgende er underrettet om afgørelsen:

Bygherre: Struer Fri Fag- og Højskole S/I cvr.nr. 25872428

Ansøger: Rådgivende Ingeniører Henry Berthelsen, e-mail: Bf@henry-berthelsen.dk

Styrelsen for patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Vest, Randers, e-mail: trvest@stps.dk

Struer Energi Spildevand A/S cvr.nr. ths@struerenergi.dk

Med venlig hilsen

Rikke Ruth Fiskbæk
Struer Kommune

Struer Kommune bruger IT i sagsbehandlingen. Derfor skal kommunen følge databeskyttelsesloven og gøre dig opmærksom på dine rettigheder efter denne lov:

- Når kommunen indsamler og/eller behandler personoplysninger om dig, har du ret til at få indsigt i disse oplysninger og gøre indsigelse, hvis oplysningerne er forkerte.
- Kommunen skal slette/ændre forkerte oplysninger.

Vil du vide mere om databeskyttelsesloven, kan du læse en udførlig vejledning på Datatilsynets hjemmeside: www.datatilsynet.dk

Bilag 1 – Oversigt over regnvandsstik

⁴ Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 af forvaltningsloven

⁵ Lovbekendtgørelse nr. 145 af 24. februar 2020 af lov om offentlighed i forvaltningen

⁶ Lovbekendtgørelse nr. 980 af 16. august 2017 af lov om aktindsigt i miljøoplysninger

