

Tilslutningstilladelse

Spildevand fra Renosyd I/S, Norgesvej 13, 8660 Skanderborg



juni 2025



Skanderborg
Kommune

Afgørelse om tilslutning af spildevand til offentlig kloak, jf.
Miljøbeskyttelseslovens § 28, stk. 3.

Nærmere oplysninger:

Dato	6. juni 2025
Sagsnr.	06.01.15-P19-86-24
Virksomhedens navn	Renosyd i/s
Adresse	Norgesvej 13, 8660 Skanderborg
CVR nr.	13523584
P.nr.	1002939271
Kontaktperson	Søren Nielsen, Mail: sn@renosyd.dk , mobil: 22226752
Tilladelsen omhandler	Processpildevand fra Renosyd i/s
Matrikel	2BY, Ladegård, Skanderborg Jorder
Kommuneplanområde	12.E.01
Lokalplanområde	Lokalplan nr. 127 for et erhvervsområde ved Danmarksvej i Skanderborg
Kloakopland og - status	8.2, Separatkloakeret
Renseanlæg	Skanderborg Centralrenseanlæg Døjsøvej 1 8660 Skanderborg
Tilsynsmyndighed	Skanderborg Kommune

Indhold

1.	Resume.....	4
2.	Afgørelse	4
2.1	Ansøgning.....	5
3.	Vilkår	5
3.1	Generelt	5
3.2	Indretning og drift.....	5
3.3	Krav til spildevandets sammensætning.....	6
3.4	Egenkontrol	7
3.4.1	Analyser	7
3.4.2	Driftsjournal.....	8
3.4.3	Sikkerhedsforanstaltninger	8
4.	Spildevandsteknisk beskrivelse og vurdering.....	8
4.1	Beliggenhed	10
4.2	Indretning og drift	11
4.2.1	Sanitært spildevand	11
4.2.2	Overfladevand fra omlastestation for madaffald	11
4.2.3	Kloaksystem.....	12
4.3	Spildevandsparametre.....	13
4.4	Egenkontrol og sikkerhedsforanstaltninger	14
5.	Anvendelse af bedst tilgængelige teknologi (BAT)	15
6.	Natura 2000 og strengt beskyttede arter (bilag IV)	15
7.	Grundvandsvurdering.....	16
8.	Bemærkninger til afgørelsen.....	16
9.	Klagevejledning	17
10.	Lovgrundlag.....	17
11.	Underretning om afgørelsen	17

1. Resume

Skanderborg Kommune meddeler afgørelse om ændring af tilslutningstilladelse fra 1. december 2023 på nærmere angivne vilkår til Renosyd i/s, Norgesvej 13, 8660 Skanderborg.

Ændringen sker på baggrund af et ønske fra Renosyd om at udtage stikprøver fra spildevandet fremfor flowproportionale døgnprøver. Desuden er afløb fra hal 2 blevet afblændet og gældende vilkår til afløbet er derfor ikke længere relevante.

Ændringerne omhandler vilkår 1, 7, 11, 15 og 17 i den oprindelige tilladelse, som enten bliver slettet eller ændret. De øvrige vilkår, der fortsat er gældende i tilladelse af 1. december 2023, er overført til denne afgørelse, så Renosyd fremadrettet har alle aktuelle vilkår samlet i en tilladelse. Det fremgår af tabel 2 hvilke ændringer der er tale om.

Der er stillet vilkår, der skal sikre, at spildevand fra virksomheden bliver ledt til offentlig kloak på en måde, som ikke belaster systemet eller renseanlægget.

Tilladelsen indeholder desuden en spildevandsteknisk beskrivelse og vurdering.

Tilladelsen omhandler kun afledning af sanitært spildevand samt spildevand/regnvand fra arealer under containere til madaffald og forholder sig dermed ikke til øvrigt spildevand, tag- og overfladevand eller andre myndighedstilladelser.

Eksisterende tilslutningstilladelse fra Renosyds anlæg til vask af affaldscontainere på Danmarksvej 11, 8660 Skanderborg fra 7. december 2018 er fortsat gældende.

2. Afgørelse

Skanderborg Kommune meddeler tilslutningstilladelse til afledning af spildevand til det offentlige spildevandssystem fra Renosyds omlasteplads for madaffald, Norgesvej 13, 8660 Skanderborg.

Renosyd får ny tilslutningstilladelse, som gør det muligt at udtage stikprøver fra omlastepladsen for madaffald fremfor flowproportionale prøver. Desuden udgår vilkår vedrørende afløb fra hal 2.

Vi meddeler tilladelsen efter miljøbeskyttelseslovens § 28, stk. 3 og spildevandsbekendtgørelsens § 12, stk. 2.

Tilslutningstilladelsen meddeles som supplement til eksisterende tilslutningstilladelse for spildevand af 1. december 2023, og samler relevante vilkår for virksomhedens afledning.

Vi kan til enhver tid ændre vilkårene ved påbud, hvis vi vurderer, at der er grundlag for det. Det kan f.eks. være i forbindelse med ny teknologi eller ny viden om stoffers farlighed eller af hensyn til spildevandsanlægget eller driftspersonalets arbejdsmiljø og sikkerhed. Såfremt vi varsler en ændring af vilkår, vil varslet blive fulgt af en klagefrist.

Vi meddeler afgørelsen på vilkårene i kapitel 3.

2.1 Ansøgning

Vi har den 19. november 2024 modtaget ansøgning fra rådgiver på vegne af Renosyd i/s, om ændring af vilkår 7 i eksisterende tilslutningstilladelse, så der kan tages stikprøver af spildevandet i stedet for flowproportionale døgnprøver.

Desuden har de oplyst, at afløb fra hal 2 er afblændet og olieudskilleren fjernet. Vilkår om spildevand fra hal 2 er derfor ikke længere relevante og bortfalder.

Øvrige oplysninger om virksomhedens indretning og drift fra oprindelig ansøgning er stadig gældende.

Ansøgningen er suppleret løbende og senest den 30. april 2025.

Det medfører konsekvensrettelser i flere vilkår som fremgår af tabel 2.

3. Vilkår

3.1 Generelt

1. Denne afgørelse omfatter bortledning af spildevand fra følgende kilder til den offentlige spildevandskloak:
 - Sanitært spildevand fra hal 1, Norgesvej 13 afledes til spildevandskloak.
 - Regnvand og rengøringsvand fra arealer under containere til madaffald og aflæsningsområde på Norgesvej 13 afledes til spildevandskloak.
2. Et eksemplar af denne tilladelse skal til enhver tid være tilgængelig for de personer, som har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.
3. Virksomhedens indretning og drift skal være i overensstemmelse med det i ansøgningen oplyste.
4. Virksomheden skal orientere Skanderborg Kommune, hvis der ikke længere skal omlastes madaffald og afledningen af regnvand til spildevandssystemet således bliver overflødig. Virksomheden må altså ikke uden forudgående tilladelse fra Skanderborg Kommune foretage ændringer i den oplyste driftsform eller indretning.
5. I forbindelse med rengøringsprocesser med behov for rengøringsmidler må der kun anvendes miljømærkede produkter. Med miljømærkede produkter forstås her, at produktet er Svanemærket eller mærket med EU-blomsten.
6. Virksomheden har alle udgifter til opfyldelse af vilkår i tilladelsen.

3.2 Indretning og drift

7. Inden spildevand fra omlastestationen for madaffald sammenblandes med andet spildevand, skal det passere en egnet prøvetagningsbrønd med mulighed for udtagning af stikprøver som fastsat i vilkår 16.
8. Overfladevand fra omlastestationen for madaffald skal afledes via en 70 l sandfangsbrønd og et forsinkelsesbassin til pumpebrønden, der etableres før udledning til spildevandskloak. Sandfangsbrønden skal udstyres med en preplade, der kan tilbageholde evt. madaffald, så det ikke ledes til kloak.

9. Sandfangsbrønden ved pumpebrønden skal løbende og mindst en gang om måneden tømmes for madaffald/slam/fedt og rengøres. Der skal føres journal over tømningerne, og der skal noteres dato samt, hvor meget affald der fjernes.
10. Virksomheden må ikke lede sanitært spildevand gennem prøvetagningsbrønd eller sandfang.
11. Alle afløbsinstallationer, herunder tilkobling til den offentlige kloak, skal udføres af autoriseret kloakmester.

3.3 Krav til spildevandets sammensætning

12. Der må ikke udledes stoffer i koncentrationer eller mængder, der kan virke skadelige på kloaksystemet, på driften af systemet eller de personer der er beskæftigede med kloaksystemets drift og vedligehold. Det gælder alt spildevandet.
13. Intet spildevand fra virksomheden må give anledning til væsentlige lugtgener i spildevandsselskabets spildevandssystem.
14. Virksomheden skal sørge for, at det afledte spildevand overholder kravværdierne, som er angivet i nedenstående tabel (Tabel 1) for afledning fra omlasteplads:

Parameter	Kravværdier	Måle-/analysemetode
Afledt maksimal vandmængde	2 l/s 200 m ³ /år	-
pH skal ligge indenfor intervallet	6,5 – 9	DS/EN ISO 10523:2012
Temperatur	Maksimalt 50 °C	Termometer
Suspenderet stof	500 mg/l	DS/EN 872:2005
Sulfat	500 mg/l	DS/EN 10304:2009
BI ₅	-	DS/EN ISO 5815-1:2019 mod.
COD	-	DS 217:1991 DS/ISO 15705:2006
Total N	-	DS/EN ISO 11905-1:1998
Total P	-	DS/EN ISO 15681-1:2005
Olie/fedt	50 mg/l	Reflab metode 5:2019/ DS/R 209 mod.
Nitrifikationshæmning	20 % (tilstræbt, vejledende værdi) 50 % (kravværdi)	DS/EN ISO 9509:2006

Tabel 1: Grænseværdier, prøvetagnings-/analysemetoder. * <https://www.reference-lab.dk/metodedatablade/metodedatablade-kemi/>

De nævnte analysemetoder udelukker ikke, at andre kan anvendes. Vær opmærksom på, at der kan forekomme senere udgivelser af standarder end de nævnte.

15. Grænseværdierne i Tabel 1 anses for overholdt, når følgende gælder:

Vandmængde, pH, temperatur, suspenderet stof, sulfat, BI₅, COD, Total N og P, olie/fedt:

- Ingen målinger overskrider grænseværdien.

Nitrifikationshæmning:

- Ingen målinger overskrider grænseværdien.
- Ved testfortynding 200 ml/l skal nitrifikationshæmningen være mindre end 50 %. Det skal tilstræbes, at hæmningen kommer under 20 %, idet den vejledende grænseværdi er 20 %.

3.4 Egenkontrol

3.4.1 Analyser

16. Til kontrol af, om de fastsatte grænseværdier i vilkår 14 overholdes, skal virksomheden lade udtage fire stikprøver om året og lade dem analysere for parametre, som er angivet i tabel 1. Det skal tilstræbes at næste prøve skal udtages inden udgangen af juli 2025.

Prøverne skal udtages under fuld normal drift, de skal repræsentere spildevand fra omlastestationen og udtages fra frit faldende vandstråle i en prøvetagningsbrønd fire gange årligt udført med 3 måneders intervaller såfremt vejrforholdene tillader det, og ellers ved først givne lejlighed efter 3 måneder.

De i Tabel 1 angivne analysemetoder kan fraviges og erstattes af en anden, relevant EN/ISO-standard, eller metodeblad fra Referencelaboratoriet, såfremt Skanderborg Kommune forinden accepterer virksomhedens valg af alternativ metode.

17. Resultatet af prøverne skal sendes til Skanderborg Kommune på mail: virksomhed@skanderborg.dk og til Skanderborg Spildevand A/S på service@skanderborgforsyning.dk senest 1 måned efter, at prøverne er udtaget. Sammen med resultaterne skal der foreligge oplysning om aktiviteterne på virksomheden og vejr situationen under prøvetagningen.
18. Prøverne skal udtages af et af DANAK akkrediteret laboratorium og efterfølgende analyser skal ske på et akkrediteret laboratorium i overensstemmelse med bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger, pt. bekendtgørelse nr 811 af 19/06/2024.
19. Hvis det ved måling konstateres, at grænseværdierne i vilkår 14 ikke overholdes, skal virksomheden straks underrette Skanderborg Kommune. Kriteriet for hvornår grænseværdierne anses som overholdte fremgår af vilkår 15.

Senest 14 dage efter konstateret overskridelse skal virksomheden fremsende en redegørelse for mulige årsager til overskridelserne, hvilke foranstaltninger der agtes foretaget med henblik på at forhindre overskridelser fremadrettet samt en tidsplan for gennemførelse.
20. Skanderborg Kommune kan – som kontrol af effekten af de i vilkår 19 nævnte tiltag/foranstaltninger - forlange opfølgende kontrolmålinger ud over det årlige prøveantal, som er angivet i Tabel 1.
21. Hvis det viser sig, at analyseresultaterne over en årrække ligger stabilt med god afstand til grænseværdierne, så kan Skanderborg Kommune vurdere om antallet af prøver skal ændres.

3.4.2 Driftsjournal

22. Virksomheden skal føre en driftsjournal, som på forlangende skal forevises Skanderborg Kommune. Journalen skal indeholde følgende:

- Dokumentation for tømning og rengøring af sandfangsbrønd tilkoblet afløb fra omlastestationen for madaffald.

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden (i fysisk eller elektronisk form) i mindst 5 år og være tilgængelig for tilsynsmyndigheden. Oplysningerne skal fremvises/tilsendes til tilsynsmyndigheden på forlangende.

3.4.3 Sikkerhedsforanstaltninger

23. Virksomheden skal træffe de fornødne foranstaltninger, således at unødvendigt forbrug og ukontrollerbart udslip eller udledning af forurenende stoffer til spildevandet og det omgivende miljø forebygges. I den forbindelse skal det desuden sikres, at kemikalier ikke henstilles, så de ved et eventuelt uheld tilledes kloakken.

24. Ved driftsuheld eller lignende, hvor der er risiko for udledning af spildevand i en sammensætning og mængde ud over det tilladte, skal dette straks meddeles til:

- Vagthavende indsatsleder via alarm 112 og
- Skanderborg Spildevand A/S (vagten for spildevand tlf. 8793 9380) og
- Skanderborg Kommune, Plan, Teknik & Miljø tlf. 8794 7000

4. Spildevandsteknisk beskrivelse og vurdering

Renosyd I/S er Odder og Skanderborg Kommuners fælles affaldsselskab.

Affaldsselskabet har gennemgået væsentlige ændringer, der er en følge af selskabsgørelsen af det kommunale affaldsforbrændingsselskab samt de øgede krav til kommunal indsamling af affald. Ændringerne betød, at Renosyd I/S i 2023 har ansøgt om og fået miljøgodkendelse og tilslutningstilladelse til omlastningsplads for genanvendelige affaldsfraktioner.

Renosyd har efterfølgende afblændet afløb fra hal 2 samt sump i hal 1, sløjfet en olieudskiller og ansøgt om ændring af vilkår i tidligere tilslutningstilladelse, så der kan tages stikprøver af spildevandet fremfor flowproportionale prøver. Ansøgningen er vedlagt nærværende afgørelse som bilag, og danner, sammen med de ovennævnte ændringer samt tidligere ansøgning om og meddelelse af tilslutningstilladelse, grundlag for vurderingen. Derfor er en del af vilkårene og vurderingerne også samstemmende med tidligere tilslutningstilladelse.

Denne tilladelse er supplement til tilslutningstilladelsen fra december 2023 og samler alle relevante vilkår i én tilladelse.

Nedenstående tabel viser en oversigt over konsekvensrettelser af vilkår.

Vilkår	Uændret	Ændret	slettet	Bemærkning
Generelt				
1		X		Rengøringsvand fra hal 2 er udgået.
2	X			
3	X			
4	X			
5	X			
6	X			

Indretning og drift				
7		X		Der skal ikke være prøvetagningsbrønd fra hal 2 og der skal ikke tages flowproportionale døgnprøver, men stikprøver.
8	X			
9	X			
10	X			
11			X	Ikke længere relevant, da olieudskiller ved hal 2 er taget ud af drift.
12	X			
Krav til spildevandets sammensætning				
13	X			
14	X			
15		X		Maksimal vandmængde fra hal 2 er ikke længere relevant og der er ændret måle-/analysemetode til stikprøver.
16	X			
Egenkontrol				
<i>Analyser</i>				
17		X		Spildevand fra hal 2 er ikke længere relevant.
18	X			
19	X			
20	X			
21	X			
22	X			
<i>Driftsjournal</i>				
23	X			
<i>Sikkerhedsforanstaltninger</i>				
24	X			
25	X			

Tabel 2, konsekvensrettelser af ny tilslutningstilladelse

Følgende dokumenter har dannet grundlag for afgørelsen:

- Revideret kloakredegørelse af 22. november 2023.
- Tilslutningstilladelse af 1. december 2023.
- Ansøgning om ændring af vilkår af 19. november 2024.
- Kloaktegninger som udført af 30. april 2025 (afløb hal 2 afproppet og spildevand fra omlasteplads for madaffald).

Skanderborg Kommune opstiller generelle vilkår om, at virksomhedens indretning og drift skal være i overensstemmelse med det ansøgte samt at ændringer ikke må foretages uden tilladelse fra Skanderborg Kommune.

Vilkårene i nærværende tilladelse er stillet ud fra en vurdering af, at virksomheden ved overholdelse af de givne vilkår kan drives på det pågældende sted uden gener for kloaksystemet, renseanlægget, personale på renseanlægget eller omgivelser.

4.1 Beliggenhed

Renosyd I/S er beliggende i et erhvervsområde omkring Danmarksvej.

Administrationen er beliggende på Norgesvej 13, men Renosyd I/S har aktiviteter på tre adresser, Norgesvej 13, Norgesvej 4 og Danmarksvej 11. Et oversigtskort over de tre ejendomme og matrikelskel fremgår af Figur 1.



Figur 1: Oversigtskort over de tre ejendomme og matrikelskel (vist med rød).

Området hvor virksomheden er placeret er separatkloakeret, og spildevand afledes til Skanderborg Renseanlæg. Kloakplan over virksomheden er vedlagt denne afgørelse som bilag.

4.2 Indretning og drift

Skanderborg Kommune fastholder et generelt vilkår om, at tilslutningstilladelsen skal være tilgængelig for personer med ansvar for indretning og drift af virksomheden, så det sikres, at disse personer har kendskab til afgørelsens vilkår.

Der er tale om følgende kilder til spildevand på Renosyd:

- Sanitært spildevand fra hal 1, Norgesvej 13 afledes til spildevandskloak.
 - Regnvand fra arealer under containere til madaffald og aflæsningsområde på Norgesvej 13 afledes til spildevandskloak.
 - Vask af affaldsbeholdere i hal 4, Danmarksvej 11 afledes til spildevandskloak.
- Tilslutningstilladelse meddelt særskilt i 2018.

Regnvand ønskes som udgangspunkt ikke afledt til behandling i kommunens rensningsanlæg. Skanderborg Kommune stiller derfor vilkår om, at virksomheden skal orientere kommunen, hvis der ikke længere skal omlastes madaffald og afledningen af regnvand til spildevandssystemet således bliver overflødig. Af vilkåret fremgår, at der skal opnås tilladelse ved kommunen til ændret indretning.

Spildevand fra vask af affaldsbeholdere, der afledes til offentlig spildevandskloak og overfladevand, der afledes til den offentlige regnvandskloak, reguleres særskilt.

Afledning af tag- og overfladevand reguleres ligeledes særskilt.

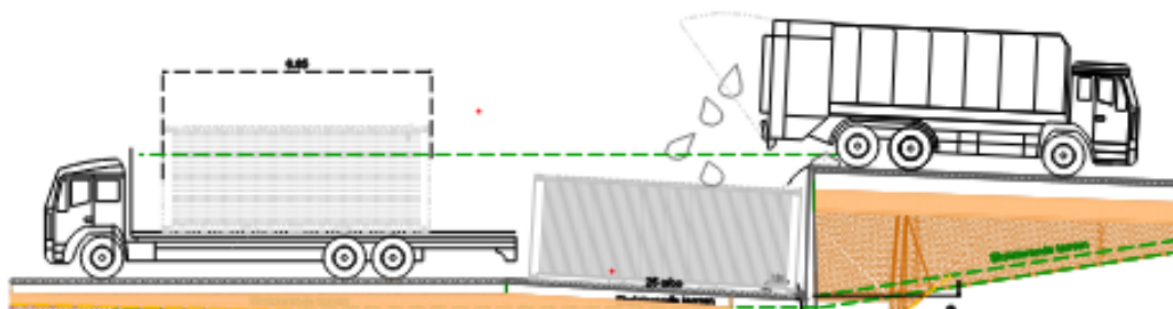
4.2.1 Sanitært spildevand

Der afledes sanitært spildevand fra administration og omklædningsfaciliteter. Afledningen har hidtil været reguleret af byggetilladelsen og er uændret i forhold til tidligere.

4.2.2 Overfladevand fra omlastestation for madaffald

I marts 2024 startede driften af en omlastestation for madaffald på Norgesvej 13.

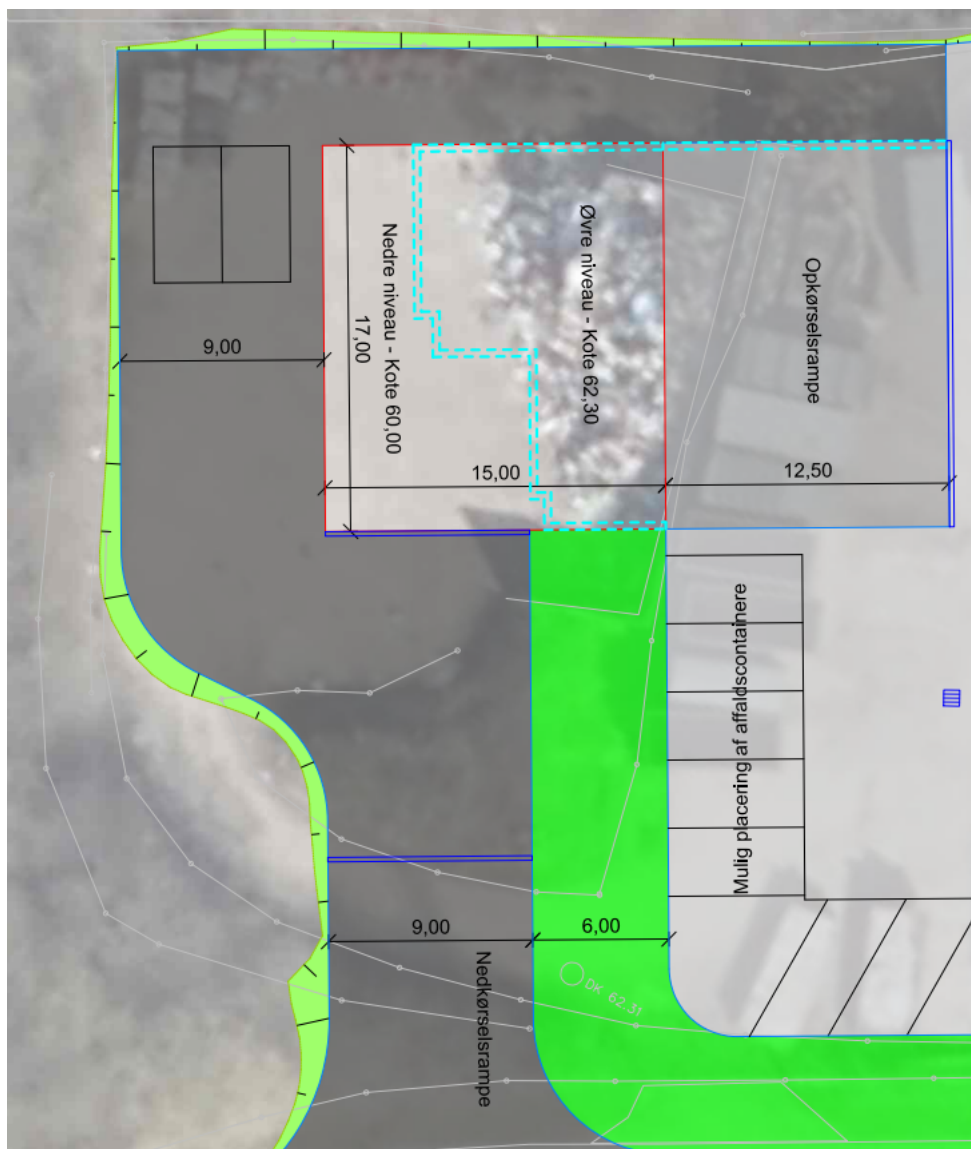
Madaffaldet indsamles ved borgerne og bilerne indeholdende madaffald tømmes på anlægget i containere placeret på et nedsænket areal, som renovationsbilerne kan tippe deres last ned i (se Figur 2).



Figur 2: Principskitse for omlastestationens indretning.

Containere er væsketætte med hydrauliske låg, som er lukket og kun åbnes i forbindelse med læsning af madaffald. Når containere er fyldte, køres de til godkendt affaldsbehandler.

Omlasteområdet etableres med en fast og tæt belægning (se Figur 3). Det nedre og øvre niveau på samlet 255 m² indrettes med kuvertfald mod afløb, hvorfra overfladevand og rengøringsvand ledes til den offentlige spildevandskloak. Der etableres sandfangsbrønde til opsamling af større partikler.



Figur 3: Projektet for omlastestationen. Den mørkegrå farve viser asfalt og den lysegrå viser kørearealer og opkørselsrampe. Den grønne farve viser græs.

Driftspersonalet og chaufførerne står for renholdelse af pladsen. Spild af madaffald på omkringliggende arealer, omkring containerne og ramperne vil straks blive fjernet manuelt ved hjælp af kost og skovl. Området, hvor spildet har været, spules straks efter opsamling, hvis manuel fjernelse ikke var tilstrækkelig. Det forventede vandforbrug er ca. 25 m³ om året.

Der etableres et forsinkelsesvolumen på 3 m³ beregnet for en gentagelsesperiode på 10 år og en årsmiddelnedbør på 730 mm, så udledningen forsinkes til 2 l/s fra omlasteområdet.

4.2.3 Kloaksystem

Aktiviteten i hal 2 er i marts 2024 ændret fra vaske- og værkstedshal til omlastning af glas/metal og plast/MDK.

Renosyd har oplyst, olieudskiller er gravet op og afløbet er afblændet. Derfor er det ikke længere en del af tilslutningstilladelsen.

Der er separatkloakeret i området og nærværende afgørelse vedrører kun virksomhedens spildevand samt overfladevand fra madomlastepladsen. Spildevand fra vask af affaldsbeholdere samt øvrigt overfladevand behandles og reguleres særskilt.

Det er oplyst i den oprindelige ansøgning, at der etableres 70 l sandfangsbrønde på det nye omlasteområde for madaffald. For at undgå madaffald i pumpebrønden fastholder Skanderborg Kommune vilkår om, at overfladevandet skal passere en 70 l sandfangsbrønd udstyret med en preplade umiddelbart inden tilledning til pumpebrønden via forsinkelsesbassin (som ansøgt). Skanderborg Kommune fastholder desuden vilkår om at sandfangsbrønden, mindst en gang om måneden, skal tømmes for madaffald/slam/fedt samt rengøres og, at dette skal føres til journal.

For at sikre at det er muligt at udtage repræsentative prøver af virksomhedens processpildevand fastholder Skanderborg Kommune vilkår om prøvetagningsbrønd. Eftersom afløb fra hal 2 er afblændet er det ikke længere en del af tilslutningstilladelsen og vilkår om prøvetagning herfra udgår.

Skanderborg Kommune fastsætter desuden vilkår om, at alle afløbsinstallationer, herunder tilkobling til den offentlige kloak, skal udføres af autoriseret kloakmester.

4.3 Spildevandsparametre

Skanderborg Kommune forventer, at spildevandet kan beskrives ud fra parametrene angivet i Tabel 3.

Kilde	Temperatur,	pH	Indholdsstoffer	Mængde
Sanitært spildevand	Maks. 20 °C	7	Organisk stof rengøringsmidler	-
Overfladevand fra omlastestation, 255 m ²	Maks. 20 °C	7	Organisk stof Næringsstoffer	2 l/s

Tabel 3: Oversigt over kilder til spildevand og relevante parametre.

Der ændres ikke på afledningen af sanitært spildevand. Skanderborg Kommune stiller derfor ingen særskilte vilkår hertil.

Der stilles dog vilkår om, at der generelt ikke må udledes stoffer i koncentrationer eller mængder fra virksomheden, der kan virke skadelige på kloaksystemet, på driften af systemet eller de personer der er beskæftigede med kloaksystemets drift og vedligehold.

Af hensyn til belastningen af den offentlige spildevandskloak fastholder Skanderborg Kommune vilkår om udledning af en maksimal vandmængde på 2 l/s fra omlastestation for madaffald, der stemmer overens med aftaler mellem Renosyd og Skanderborg Spildevand A/S i 2023. Det fremgår af den oprindelige ansøgning, at der vil blive etableret et forsinkelsesbassin for at opnå neddrøsling til 2 l/s. Bassinet er dimensioneret ud fra en 10-årig regnhændelse (se bilag i ansøgningen).

Det er angivet, at der forventes en årsmiddelnedbør på 730 mm på omlastearealet. Omregnet til kubikmeter giver det en årlig vandmængde fra omlastearealet på 187 m³ plus rengøringsvand ca. 25 m³ om året. Skanderborg Kommune fastholder derfor vilkår om, at der maksimalt må afledes 200 m³ om året fra omlastearealet.

Da der ikke længere er afledning fra hal 2, er der ikke længere vilkår til maksimal vandmængde, temperatur eller rengøringsmidler herfra.

Spildevandets pH værdi kan have negativ indflydelse på korrosion i kloaksystemet. Idet der bla. dannes syre, når organisk stof nedbrydes og fordi rengøringsmidler typisk er basiske, så vurderer Skanderborg Kommune, at intervalekrav til pH-værdien svarende til de vejledende retningslinjer fastholdes.

Spildevandet indeholder organisk stof, der kan medføre svovlbrintedannelse i kloaksystemet. Svovlbrinte kan give anledning til væsentlige lugtgener og nedbryde kloaksystemet. Der er

desuden krav til rensning af organisk stof på det offentlige renseanlæg, så tilledningen bør begrænses. Det er derfor Skanderborg Kommunes holdning, at den udledte mængde af organisk stof skal begrænses mest muligt. Vi fastholder derfor grænseværdier for sulfat svarende til de vejledende grænser samt vilkår om, at spildevandet ikke må medføre lugtgener i spildevandssystemet.

Spildevandets indhold af organisk stof måles bl.a. ud fra parametre som BI₅ og COD. Ud fra forholdstal beregnet mellem parametrene COD og BI₅ er det muligt at få et overblik over spildevandets nedbrydelighed og belastning på renseanlægget. Skanderborg Kommune fastholder derfor vilkår om analyser for BI₅ og COD for løbende at kunne følge indholdet af hensyn til driften af det offentlige spildevandsnet og renseanlæg.

Madaffald kan tilføre næringsstoffer som Total N og Total P til spildevandet. Der er ikke fastsat vejledende grænseværdier for Total N og Total P og Skanderborg Forsyning har ikke anbefalet at fastsætte krav. Skanderborg Kommune fastsætter derfor ikke kravværdier for udledningen heraf.

Viden om kilder til næringsstofbelastningen til renseanlægget er væsentlig for Skanderborg Spildevand A/S, idet der er fastsat skrappe renskrav til fosfor fra renseanlæg. Skanderborg Spildevand A/S har derfor anmodet kommunen om at anvende Total N og Total P, som observationsparametre. Skanderborg Kommune fastholder derfor vilkår om analyse af Total N og Total P.

Mængden af suspenderet stof udtrykker spildevandets indhold af partikler og har indflydelse på risikoen for korrosion i afløbssystemet. Skanderborg Kommune fastholder derfor en grænseværdi svarende til den vejledende.

Skanderborg Kommune fastholder grænseværdier for spildevandets indhold af olie/fedt for at undgå tilstopning af kloaksystemet og at sikre slamegenskaberne på det offentlige rensningsanlæg. Grænseværdien fastsættes svarende til de vejledende retningslinjer.

Det er ikke oplyst om der anvendes rengøringsmidler i forbindelse med renholdelse af omlastestation. Rengøringsmidler kan bl.a. have toksisk effekt på mikroorganismer i det offentlige rensningsanlæg og for vandmiljøet i recipienten. Vi fastholder derfor generelt vilkår om, at der kun må anvendes rengøringsmidler mærket med Svanen eller EU-blomsten, hvilket sikrer, at produkterne er let nedbrydelige.

Derudover stilles vilkår om nitrifikationshæmning svarende til de vejledende grænseværdier. En analyse for nitrifikationshæmning giver et indtryk af spildevandets hæmmende effekt på renseanlæggenes biologiske processer.

4.4 Egenkontrol og sikkerhedsforanstaltninger

Ansøgningen indeholder ingen forslag om egenkontrol.

Mulige driftsforstyrrelser eller uheld kan ske ved, at en hydraulikslange i forbindelse med et containerlåg eller en renovationsbils komprimatorkasse springer læk. Hvis der spildes, sker det på en tæt belægning. Spildet vil blive opsamlet ved hjælp af opsamlingsmateriale. Ved store spild vil beredskabet blive kontaktet.

For at undgå at eventuelle affaldsspild breder sig med overfladevandet, er der etableret en preplade i sandfangsbrønden før pumpebrønden, så større affaldsfraktioner tilbageholdes inden afledning til det offentlige spildevandssystem.

Skanderborg Kommune vurderer, at spildevandets indhold skal kortlægges og overvåges. Vi fastholder derfor vilkår om udtagning af prøver i målebrønden, men ændrer metoden fra flowproportionale prøver til stikprøver. Renosyd i/s har den 19. november 2024 søgt om at

metoden ændres, da der ikke er et konstant flow, fordi der kun er vand når det regner eller når pladsen bliver vasket. Flowproportionale døgnprøver er normalvis mere repræsentative end stikprøver, men når der ikke er en jævn afledning af spildevand, vurderer vi, at stikprøver, som udtages i samarbejde med driftspersonalet når der er vand fra pladsen, er mere repræsentative. Til gengæld skal prøvetagning ske oftere for at det bliver repræsentativt. Derfor har vi stillet vilkår om fire årlige prøver. Hvis det over tid viser sig, at grænseværdierne overholdes, kan vi, efter anmodning fra Renosyd, ændre antallet af prøver.

Det er derfor unødvendigt at bekoste en prøvetagningsbrønd, som er dimensioneret til flowproportionalt udstyr.

Prøverne skal fortsat analyseres for temperatur, pH, suspenderet stof, sulfat, BI₅, COD, olie/fedt og nitrifikationshæmning og udføres på Renosyds regning. Hvis det viser sig, at analyseresultaterne over en årrække ligger stabilt med god afstand til grænseværdierne, så kan antallet af prøver ændres. Hvis det viser sig, at analyseresultaterne er ustabile og tæt på eller over grænseværdierne, så kan Skanderborg Kommune øge antallet af prøver og forlange handlingsplaner for nedbringelse af udledningen til under grænseværdierne.

5. Anvendelse af bedst tilgængelige teknologi (BAT)

Det er et grundlæggende princip, at forurenende virksomheder skal begrænse forureningen, så det svarer til, hvad der kan opnås med den bedst tilgængelige teknologi, **BAT (Best Available Techniques)**. For en række virksomhedstyper er BAT fastlagt i såkaldte BREF-dokumenter (**B**est available technique **R**eference notes) og BAT-konklusioner, som er relevante for de pågældende virksomheder.

Renosyds omlasteaktiviteter er omfattet af standardvilkår, der udgør BAT for branchen. Skanderborg Kommune vurderer, at virksomhedens aktiviteter er i overensstemmelse med standardvilkårene.

6. Natura 2000 og strengt beskyttede arter (bilag IV)

Ifølge habitatbekendtgørelsens § 6 skal der, før der træffes afgørelse i sager om udledning af spildevand, foretages en vurdering af om projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt. Habitatbekendtgørelsens § 10 angiver desuden, at der ikke kan meddeles tilladelse, hvis det ansøgte kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter.

Det nærmeste Natura 2000 område (nr. 52) er Habitatområde H48/Fuglebeskyttelsesområde F33 og F35, Salten Å, Salten Langsø, Mossø og søer syd for Salten Langsø og dele af Gudenå, der er beliggende ca. 5,6 km vest for Renosyd I/S. Udpegningsgrundlaget for habitatområdet er en række naturtyper, samt dyre- og fuglearter, der lever ved eller i forbindelse med vand.

Afledningen af spildevand fra Renosyd I/S sker til Skanderborg Centralrenseanlæg, som har tilladelse til udledning af rensset spildevand til Skanderborg Sø, som er en del af Gudenåsystemet, herunder Mossø, der ligger nedstrøms Skanderborg Sø.

På grund af afstanden vurderer Skanderborg Kommune, at Renosyd I/S' spildevand ikke direkte medfører nogen påvirkninger af Natura 2000-området, og da der ikke sker udledning af emissioner til luft eller vand, som kan påvirke området indirekte, så vurderer vi, at Natura 2000-området ikke påvirkes.

Spildevandsprojektet vurderes ikke direkte eller indirekte at påvirke § 3 beskyttet natur eller beskyttede arter. I to §3 beskyttede vandhuller ca. 100 m mod syd har der den 31. juli 2006 været udført naturbesigtigelse og gjort fund af grønbenet rørhøne, der er en fredet art. Det

nærmeste fund af bilag IV arter er af stor vandsalamander i to søer mod nord på modsatte side af motorvej E45 i en afstand på ca. 350-500 m. Desuden antages skovområdet langs jernbanen at kunne udgøre et yngle- og rasteområde for arter af flagermus.

På grund af matriklernes eksisterende anvendelse, den udbredte belægning og minimale beplantning, vurderes matriklerne ikke at være egnede til yngle- eller rasteområde for bilag IV arter.

Skanderborg Kommune vurderer samlet, at der ikke er risiko for, at det ansøgte vil medføre væsentlig påvirkning af Natura 2000 områder eller bilag IV-arter.

7. Grundvandsvurdering

Området er beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), delvist i nitratfølsomt indvindingsområde (jf. udpegningsbekendtgørelsen) og delvist i indvindingsoplandet og det grundvandsdannende opland for Fredensborgværket, hvor den største vandindvinding i Skanderborg Kommune foregår. Nærmeste vandindvindingsboring i kildefeltet for Fredensborgværket er beliggende 230 m nedstrøms for Reno Syds arealer på Norgesvej 4 og 13 samt Danmarksvej 11.

Skanderborg Kommune skal jf. bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter vurdere om projektet indebærer en direkte eller indirekte påvirkning af en grundvandsforekomst.

Ifølge gældende vandområdeplan 3 er der i området følgende grundvandsforekomster;

- Terrænnær grundvandsforekomst (dkmj_1076_ks), der som miljømål har en god såvel kvalitativ som kemisk tilstand. Den kvantitative tilstand er god, mens den kemiske tilstand er ringe på grund af bly.
- Dyb grundvandsforekomst (dkmj_593_ks), der som miljømål har en god såvel kvalitativ som kemisk tilstand. Disse miljømål er opfyldt.

På baggrund af de i ansøgningen indsendte oplysninger om virksomhedens drift og indretning, og med de vilkår, som er stillet i denne afgørelse, er det Skanderborg Kommunes vurdering, at grundvandsforekomsterne ikke vil blive påvirket væsentligt i forbindelse med afledningen af spildevandet.

8. Bemærkninger til afgørelsen

Et udkast til denne afgørelse har været i høring hos Renosyd i/s samt Skanderborg Spildevand A/S i perioden den 14. maj til og med 28. maj 2025.

Skanderborg Kommune har modtaget svar fra Skanderborg Spildevand A/S som ikke havde bemærkninger.

Vi har modtaget høringssvar fra Renosyd som omhandlede vilkår 16 og intervallet af spildevandsprøver, hvor der var krav om prøver med 3 måneders intervaller. Renosyd bemærker, at det kan være vanskeligt at opretholde vilkår om udtagning af prøver hver 3. måned, da der kun er fritfaldende vandstråle i regnvejr. De foreslår derfor vilkåret ændret til, at det tilstræbes udført i 3 måneders intervaller såfremt forholdene tillader og ellers ved først givne lejlighed efter 3 måneder.

Vi efterkommer bemærkningen og ændrer vilkåret, så det tilstræbes, at der udtages spildevandprøve hver 3. måned og ellers når det er muligt efter 3 måneder. Vi forventer dermed, at prøvetagning sker med god spredning over året, så vi får repræsentative resultater.

9. Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

- Ansøgeren
- Alle der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Bestemte lokale og landsdækkende foreninger, der har natur og miljø som hovedformål jf. §§ 98 - 100 i Miljøbeskyttelsesloven.

Du klager via Klageportalen, som du finder via www.borger.dk eller www.virk.dk. Du logger på med MIT-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Skanderborg Kommune via klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, foreninger, organisationer og offentlige myndigheder.

I klageportalen sendes din klage automatisk først til Skanderborg Kommune. Hvis Skanderborg Kommune fastholder afgørelsen, sender Skanderborg Kommune klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

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, 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.](#)

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Dato for klagefristens udløb er den 4. juli 2025. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

Søgsmål

Såfremt afgørelsen ønskes prøvet ved domstole, skal et eventuelt søgsmål iflg. miljøbeskyttelseslovens § 101 være anlagt senest 6 måneder efter, at afgørelsen er modtaget – eller hvis sagen påklages - inden 6 måneder efter, at en endelig afgørelse foreligger.

Aktindsigt

Der gøres opmærksom på, at der til enhver tid er adgang til aktindsigt i sagen og i de resultater af virksomhedens egenkontrol, som tilsynsmyndigheden har.

10. Lovgrundlag

- Miljøbeskyttelsesloven, jf. lovbek. nr. 1093 af 11. oktober 2024 med senere ændringer.
- Spildevandsbekendtgørelsen, bek. nr. 532 af 27. maj 2024
- Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger, bkg. nr. 529 af 14. maj 2023.
- Spildevandsvejledningen, Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2006 om tilslutning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg.
- Habitatbekendtgørelsen, BEK nr. 1098 af 21. august 2023.
- Bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter, BEK nr. 797 af 13/06/2023.

11. Underretning om afgørelsen

Følgende er underrettet om afgørelsen med kopi:

- Renosyd (sn@renosyd.dk og dl@renosyd.dk)
- Skanderborg Spildevand A/S (service@skanderborgforsyning.dk)
- Styrelsen for patientsikkerhed (trvest@stps.dk)

- Danmarks Naturfredningsforening, Lokalkomiteen for Skanderborg ved Jakob Thulesen Dahl (jd@skanderborg-gym.dk)
- Friluftsrådet, Kreds Søhøjlandet, (soehoejlandet@friluftsraadet.dk)

