

Norva24 Danmark  
Marsvej 1  
6000 Kolding

25. november 2024 - Sagsnr. 22/38113 - Løbenr. 201908/24

## Afledningstilladelse - spildevand og regnvand

Virksomhedens Navn	Norva24
Beliggenhed	Marsvej 1B, 6000 Kolding
Matr. Nr.	30x Almind by, Almind
Cvr nr.	10206987
P. nr.	1025811522
Virksomhedens ejer	Norva24 Danmark A/S
Branche	Opsamling og behandling af spildevand
Kontaktpersoner	Dennis Adelborg, dennis.adelborg@norva24.dk
Tilsynsmyndighed	Kolding Kommune
Sagsbehandler	Elin Korsholm Laugesen
Kontaktoplysninger	spildevand@kolding.dk

### Lovgrundlag

Kolding Kommune meddeler hermed Norva 24 Danmark tilladelse til afledning af spildevand og overfladevand til offentlig spildevandsledning på nedennævnte vilkår. Lovgrundlaget for tilladelsen er miljøbeskyttelseslovens kapitel 4, § 28, stk. 3, jf. Lovbekendtgørelse 2024-06-28 nr. 928 om miljøbeskyttelse.

### Baggrund

Baggrunden for tilladelsen er virksomhedens ansøgning om miljøgodkendelse af den 2. februar 2024, som afstedkom et behov for ny spildevandstilladelse.

Virksomheden har en eksisterende spildevandstilladelse af 5. marts 2012, som erstattes af denne tilladelse.

Norva24 beskæftiger sig med kloakservice og service af underjordisk infrastruktur. Aktiviteterne omfatter alt fra kloakservice, TV-inspektion, opsætning af rottespærre og højvandssikring til avanceret

gravesugning, højtryksspuling, tømning af fedt- og olieudskillere samt transport af farligt affald.

Ved virksomheden på Marsvej 1B, 6000 Kolding opbevares midlertidigt sand fra sandfang, sandfangsbrønde m.v. samt midlertidigt oplag af olieholdigt vand, som indsamles under tømning af olieudskilleranlæg.

Sand fra sandfang og sandfangsbrønde afvandes på virksomheden med henblik på efterfølgende nyttiggørelse. Sand fra sandfang og sandfangsbrønde er kategoriseret som farligt affald.

Olieholdigt vand fra olieudskilleranlæg opbevares i tankanlæg med henblik på efterfølgende bortskaffelse, når der er en tilstrækkelig mængde for transport heraf. Olieholdigt vand fra olieudskilleranlæg er ligeledes kategoriseret som farligt affald. Regnvand fra tankgraven under tankene opsuges manuelt efter inspektion og afledes til regnvandkloak.

Derudover afledes der spildevand fra indendørs vaskeplads samt overfladevand fra arealer, hvor der foregår omlastning og kørsel med farligt affald.

Forudsætningerne for tilladelsens vilkår er beskrevet i den spildevandstekniske beskrivelse og spildevandstekniske vurdering.

Alle planlagte ændringer i virksomhedens indretning og drift med indflydelse på spildevandsafledningerne skal, inden ændringen foretages, meddeles til kommunen, så det kan afklares, om dette udløser en revision af vilkårene i denne tilladelse. Ved eventuelt ejerskifte eller ophør af produktionen skal kommunen underrettes, så snart dette forhold er kendt.

## **Tilladelsens vilkår**

### **Generelt**

1. Der må afledes følgende typer spildevand fra ejendommen:
  - Overfladevand fra tagflader og befæstede arealer
  - Sanitært spildevand.
  - Spildevand fra rengøring på værksted og afdryp fra biler.
  - Spildevand fra indendørs vaskeplads
  - Spildevand fra afvanding af sand fra sandfang og sandfangsbrønde
  - Spildevand i form af regnvand fra tømning af tankgård efter forudgående kontrol jf. miljøgodkendelse
2. Udledningshastighed for spildevand til spildevandsledning må ikke overstige totalt 3 l/sek.
3. Et eksemplar af denne tilladelse skal være tilgængelig og kendt af de personer, der har det overordnede ansvar for virksomhedens daglige drift.

4. En opdateret kloaktegning skal til enhver tid være til rådighed på virksomheden. Ved ændringer af kloakforholdene skal der indsendes en ny opdateret tegning.
5. Nye afløbsinstallationer skal udføres i overensstemmelse med Dansk Ingeniørforenings norm for afløbsinstallationer, DS 432 og skal udføres af autoriseret kloakmester.
6. Der skal kunne tages prøve fra frit faldende stråle.
7. Alle planlagte ændringer i virksomhedens indretning, herunder nye afdelinger/processlinjer/aktiviteter og/eller udvidelser, samt drift med indflydelse på spildevandsafledningerne skal, inden ændringen foretages, meddeles til Kolding Kommune, så det kan afklares, om dette udløser en revision af vilkårene i denne tilladelse.
8. Ved eventuelle uheld, hvor der er fare for afledning af stoffer/kemikalier ud over det tilladte, skal virksomheden straks ringe 112. Virksomheden skal straks søge at standse udledningen. Virksomheden skal desuden udarbejde en redegørelse for uheldet og hvordan tilsvarende uheld fremadrettet undgås. Redegørelsen skal være Kolding Kommune i hænde senest 2 måneder efter uheldet.

## **Indretning og drift**

### **Overfladevand**

9. Tagvand og overfladevand fra befæstede udendørs arealer må som udgangspunkt ikke indeholde andre stoffer, eller have en væsentlig anden sammensætning, end hvad der er sædvanligt for regnvand fra sådanne flader.
10. Overfladevand fra befæstede arealer skal afledes til regnvandskloak via egnet sandfang og olieudskiller. Sandfang og olieudskiller skal være dimensioneret til formålet. Olieudskiller kan være dimensioneret med bypass funktion med omløb 1/10.

### **Processpildevand**

11. Alt processpildevand skal afledes via prøvebrønd. Placering af prøvebrønde skal angives på kloaktegning.
12. Alt processpildevand skal afledes via en egnet olieudskiller med tilhørende sandfang til spildevandskloak.
13. Sanitært spildevand skal tilledes spildevandskloakken efter sandfang, olieudskiller og målebrønd.

### **Rengøring**

14. Rengørings-, desinfektions- og vaskemidler skal doseres efter leverandørens anvisninger. Der skal forefindes procedurer for brug og dosering af rengørings-, desinfektions- og vaskemidler.

15. Opbevaring af rengørings-, desinfektions- og vaskemidler i emballage størrelse over 20 liter skal ske således, at der ikke er risiko for udledning til kloak eller jordoverfladen. Opbevaringen kan ske på opsamlingsbakke, som er stor nok til at den største beholders indhold kan rummes i opsamlingsbakken.

### Vaskeplads

16. Virksomheden må ikke anvende vaskekemikalier eller rengøringsmidler på vaskepladsen, der indeholder A eller B-stoffer. A og B stoffer anvendt som konserveringsmidler og farvestoffer må dog forekomme, hvis de udgør mindre end 1 % af vaskemidlet og der ikke forhandles produkter uden sådanne stoffer.

### Olieudskillere

17. Drift og tømning af olieudskillere og sandfang, skal ske i overensstemmelse med følgende:
- Olieudskillere og sandfang skal tømmes efter behov.
  - Sandfang skal senest tømmes og bundsuges, når 50 % af slamvolumen er fyldt op.
  - Hvis lagtykkelsen af det bundfældede materiale i olieudskilleren overstiger 10 cm skal det fjernes.
  - Udskillere skal senest tømmes og bundsuges, når olieprodukter udgør 70 % af opsamlingskapaciteten for den pågældende udskillere.
  - Materiale fra sandfang og olieudskillere skal bortskaffes efter Kolding kommunes anvisning/affaldsregulativ.
  - Efter tømning skal udskillere fyldes med vand.
  - Når olieudskilleren tømmes og bundsuges, skal der foretages en inspektion af udskillere for synlige fejl og mangler. Inspektionen skal dog foretages mindst hvert 3. år.
  - Før tømning af olieudskillere skal evt. koalescensfiltre og lignende optages, renses og inspiceres for defekter.
  - Pejling/inspektion udføres mindst 1 gang årligt.

### Tilsyn og kontrol

18. Der skal udtages vandprøver i prøvebrønd inden tilslutning til offentlig spildevandsledning. Prøver skal udtages som stikprøve.

19. Spildevandet skal overholde de kravværdier, der er angivet i tabel 1.

Tabel 1 Oversigt over grænseværdier

Parameter	Kontrolkrav C	Kontroltype	Kontrol omfang, prøver pr. år
Maksimalt flow	3 l/s	absolut	365
Temperatur	≤ 40 C°	absolut	6
pH	6,5 – 9,0	absolut	6
Bundfældeligt stof	50 ml/l	gennemsnit	6
Suspenderet stof (SS)	500 mg/l	gennemsnit	6

<b>Organisk stof (COD)</b>	Måles		6
<b>Mineralsk olie</b>	20 mg/l <sup>1</sup>	gennemsnit	6
<b>Bly</b>	100 µg/l	gennemsnit	6
<b>Cadmium</b>	3 µg/l	gennemsnit	6
<b>Kobber</b>	100 µg/l	gennemsnit	6
<b>Zink</b>	3000 µg/l	gennemsnit	6
<b>DEHP</b>	87 µg/l	gennemsnit	6

Analysemetoderne skal være i overensstemmelse med Miljøministeriets kvalitetskrav til miljømålinger BEK nr. 523 af 1/05/2019, Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger.

### Tilsyn og kontrol

20. Til kontrol af, at grænseværdierne overholdes, skal virksomheden 6 gange om året lade udtag repræsentative stikprøver. Prøverne skal jævnt fordeles over året og skal udtages på forskellige ugedage. Spildevandet skal analyseres for de parametre, der fremgår af tabel 1.
21. Resultaterne af spildevandsprøverne skal fremsendes til Kolding Kommune senest en måned efter, at virksomheden har modtaget analyseresultaterne.
22. Prøven skal udtages af et akkrediteret firma og analyseres på et akkrediteret laboratorium.
23. Temperatur og pH skal overholde grænseværdien ved hver prøve. Øvrige parametre skal overholdes som et gennemsnit over kalenderåret.
24. Hvis en grænseværdi overskrides i spildevandsprøven med mere end 2 x grænseværdien så skal virksomheden inden for en måned lade udtag endnu en prøve til analyse for den eller de parametre, hvor grænseværdierne er overskredet. Hvis den supplerende analyse viser, at grænseværdierne er overholdt, anses vilkår 19 for overholdt.
25. Hvis en eller flere af de i vilkår 19 angivne grænseværdier er overskredet iht. den statistiske bearbejdning af analyseresultaterne skal virksomheden senest 14 dage efter modtagelse af de senest modtagne analyseresultater fremsende en redegørelse for årsagen til overskridelsen samt en handleplan for nedbringelse af belastningen.
26. Virksomheden skal kunne forvise dokumentation for:
  - a. Det årlige vand- og sæbeforbrug
  - b. Pejling/inspektion af sandfang (genbrugsbrønd) og olieudskiller
  - c. Opsamlede og bortskaffede mængder affald fra sandfang, genbrugsbrønd og olieudskiller, samt tidspunkt for tømning
  - d. Rensning og udskiftning af koalescensfilter
  - e. Datablade for vaskemidler

<sup>1</sup> Analysemetoder for mineralsk olie er: DS/EN ISO 9377-2:2001

- f. Evt. fejl/mangler og udførte reparationer med relation til funktionen af olieudskilleranlægget.

Oplysningerne skal forevises Kolding Kommune på forlangende og opbevares i 5 år.

### **Klagevejledning.**

**Hvad kan man klage over?** Retslige spørgsmål samt kommunens vilkår og vurderinger.

**Hvem kan klage?** Ansøger, klageberettigede myndigheder, foreninger og organisationer samt enhver der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald.

**Hvem er klageinstans?** Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

**Hvortil skal klagen sendes?** Din klage skal indsendes via Klageportalen, som du finder et link til på <http://naevneneshus.dk>

Klageportalen kan tilgås via [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk) ligesom du plejer, typisk 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.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet har oprettet en supportfunktion, som klager kan kontakte, hvis der opstår spørgsmål. Supportfunktionen kan kontaktes på e-mail [klageportalen@naevneneshus.dk](mailto:klageportalen@naevneneshus.dk) eller på telefon nr. 7240 5600.

**Hvad er klagefristen?** Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt, og det vil sige senest 23/12 2024.

**Hvad koster det at klage?** Privatpersoner skal betale et gebyr på 900 kr. Dette gælder også for en anmodning om genoptagelse. Virksomheder og organisationer skal betale det dobbelte beløb på i alt 1.800 kr. for behandling af eller genoptagelse af en klage. Det nævnte gebyr reguleres den 1. januar hvert år.

Klagegebyr opkræves af Nævnenes Hus. Betaling af klagegebyr sker ved elektronisk overførsel eller ved giroindbetaling. Gebyr skal indbetales inden for en fastsat frist. Hvis gebyret ikke indbetales inden udløbet af fristen, afvises klagen.

**Søgsmålsfrist:** Hvis en afgørelse ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt. Fristen regnes fra modtagelsesdatoen.

Venlig hilsen

Elin Laugesen  
ingeniør

## Spildevandsteknisk beskrivelse

### Produktionsforhold

Norva24 beskæftiger sig med kloakservice og service af underjordisk infrastruktur. Aktiviteterne omfatter alt fra kloakservice, TV-inspektion, opsætning af rottespærre og højvandssikring til avanceret gravesugning, højtryksspuling, tømning af fedt- og olieudskillere samt transport af farligt affald.

### Hovedaktivitet:

Ved virksomheden på Marsvej 1B, 6000 Kolding opbevares midlertidigt sand fra sandfang, sandfangsbrønde m.v. samt midlertidigt oplag af olieholdigt vand, som indsamles under tømning af olieudskilleranlæg.

Sand fra sandfang og sandfangsbrønde afvandes på virksomheden med henblik på efterfølgende nyttiggørelse. Sand fra sandfang og sandfangsbrønde er kategoriseret som farligt affald.

Olieholdigt vand fra olieudskilleranlæg opbevares i tankanlæg med henblik på efterfølgende bortskaffelse, når der er en tilstrækkelig mængde for transport heraf. Olieholdigt vand fra olieudskilleranlæg er ligeledes kategoriseret som farligt affald.

### Biaktivitet:

På virksomhedens areal er der etableret hal med faciliteter til vedligehold af virksomhedens materiel, herunder påfyldning af olie og sprinklervæske. Almindeligt vedligehold af slamsugere og lignende gennemføres, dvs. udskiftning af slanger m.v. Der gennemføres ikke egentlige autoværkstsaktiviteter på stedet.

### Spildevandsgenererende aktiviteter

Produktionskapaciteten er for sand til afvanding: ca. 120 tons/måned

Indsamlet sand fra tømning af sandfang og sandfangsbrønde skubbes fra slamsuger over i den opstillede container ved ankomst til virksomheden.

Efter afvanding overføres sandet til lastbil ved grabning og bortkøres til godkendt modtager med henblik på efterfølgende nyttiggørelse. Spildt sand under håndteringen vil blive opsamlet straks. Maksimal mængde oplagret sand på virksomheden udgør 100 ton.

Olieholdigt affald opbevares i tankanlæg inden bortskaffelse til godkendt modtager. Efter indsamling i forbindelse med tømning af olieudskilleranlæg, overføres det olieholdige vand til tankene via slange fra slamsuger til tankanlæg. Ved tømning af tanke til bortskaffelse anvendes samme princip.

Tankgården er ikke fysisk tilsluttet spildevandsledningen, idet afløb herfra er afblændet. Tankgården tømmes for overfladevand efter behov, hvor det pumpes til spildevandskloak.

Der er i miljøgodkendelsen stillet vilkår om visuel kontrol af regnvandet inden afledning til spildevandsledningen. Der er behov for en procedure for kontrol af spildevandet fra tankgård inden afledning, og der er derfor stillet krav om en sådan procedure i vilkår 13 i miljøgodkendelsen.

Slamsuger og lastbiler er placeret på tæt betonunderlag under overførsel mellem køretøj og tankanlæg. Ved spild vil vand ledes via afløb til spildevandsledning og olieudskiller anlæg. Der kan maksimalt oplagres 50 ton olieholdigt vand i eksisterende tankanlæg på virksomheden.

Transport foregår delvist på befæstede arealer, olieholdigt vand transporteres på et mindre stykke med grus inden fortsat transport på et fliseareal. Det olieholdige vand transporteres i tankvogne og da der er tale om lukkede tætte beholdere, så accepteres transporten. Frakørsel af sand sker på befæstet areal i container, hvor der kan være tale om afdryp i mindre omfang.

Der er stillet vilkår i miljøgodkendelsen om, at der skal etableres afspærringsventil på spildevandsledningen og regnvandsledningen. Ventilerne skal benyttes ved evt. uheld, ved håndtering eller transport af farligt affald. Der stilles derudover også krav om etablering af olieudskiller på regnvandsledningen for en ekstra sikring ved spild.

Afvanding af sand foregår i døgndrift, mens vask af slamsuger og tømning af olieholdigt vand til slamsuger og tømning af tankgård foregår indenfor normal driftstid fra kl. 6.00 til 16.00 på hverdage.

### **Råvarer og hjælpestoffer**

Masava Busvask anvendes til vask af biler udvendigt. Slamsugere vaskes ikke indvendigt men skylles for at få sandet spulet ud. Der vaskes ikke mere end 2 lastbiler om dagen på Marsvej 1b, og det årlige forbrug af Masava Busvask er under 400 liter.

Masava Busvask vurderes på baggrund af indsendt sikkerheds datablad at være et C-stof, som skal begrænses på grund af ressourcehensyn. Vurderingen er foretaget på baggrund af indholdsmængden af aktivt stoffer, mærkning af produktet og stoffernes nedbrydelighed.

### **Spildevandsstrømme**

Der er i 2023 afregnet spildevandsafgift til BlueKolding for 10.519 m<sup>3</sup>.

Til spildevandsledning:

- Afvanding af sand afledes kontinuert
- Vask af slamsugere afledes batchvis
- Tømning af tankgård afledes batchvis
- Øvrige mindre spildevandsstrømme afledes løbende men ikke kontinuert.

Til regnvandsledning

- Regnvand fra tagflader og befæstede arealer afledes batchvis

### **Internt renseanlæg**

Spildevandet afledes via sandfang og olieudskiller inden tilledning til offentlig kloak.



## Spildevandsanalyser

Der er igennem længere tid foretaget stikprøver af spildevandet. Resultaterne ligger på et stabilt lavt niveau, men pga. afledningens karakter er der fortsat krav om spildevandsanalyser.

Tabel 2 Oversigt over gennemført analyseprogram

		13/2 2023	19/2 2023	11/4 2023	30/5 2023	16/8 2023	2/10 2023	4/12 2023	5/12 2023
Susp. stoffer	mg/l	280	2500	210	220	540	430	87	520
COD, kemisk iltforbrug	mg/l	580	1500	500	470	850	840	480	1100
Vandmængde	m <sup>3</sup> /døgn	48,5	30,2	51,0	42,8	60,4	44,9	41,2	32,6
pH v. start		7,4	7,5	7,7	8,0	7,2	6,4	8,3	7,9
pH v. slut		7,6	7,7	9,1	7,5	7,6	7,4	8,1	8,0
Olie (upolar fraktion)	mg/l	3,8	0,36	0,87	1,30	13,0	1,2	5,1	9,9

Analyseprogrammet udvides med flere parametre, så det fremover er i overensstemmelse med paradigme for tilslutningstilladelser for bilvaskehaller og vaskepladser. Paradigmet lægges til grund, da det afvandede sand stammer fra sandfang fra henholdsvis sandfangsbrønde på vejarealer, parkeringsarealer og fra vaskehaller og -pladser.

### Analysehyppighed

Spildevandet må forventes at indeholde A og B stoffer i mindre omfang, da sand, der afvandes stammer fra mange forskellige sandfang. Med baggrund i henholdsvis sammenblandingen og de analyser, der hidtil er udtaget, så forventes det, at der ikke er væsentlige mængder A og B stoffer.

Med baggrund i industrispildevandsvejledningen (nr. 2 2006), så fastlægges analysehyppigheden som kontrolniveau II med 6 årlige prøver.

## Spildevandsteknisk vurdering og konklusion

### BAT

Spildevand fra afvanding af sandfang, er olieholdigt spildevand. Sandfang og olieudskiller er BAT i relation til afledning af olieholdigt spildevand.

Øvrige relevante BAT punkter fremgår af miljøgodkendelsen, der meddeles samtidigt med denne tilladelse.

### Konklusion

Kolding Kommune vurderer at rensningsanlægget kan modtage det beskrevne spildevand uden at det giver gener for driften.

## **Høring**

Dette udkast sendes i høring ved ansøger, virksomhed, BlueKolding og nærmeste naboer. Der er ikke indkommet bemærkninger til afledningstilladelsen.

## **Vandafledningsafgift**

Ved tilledning af særligt forurenede overfladevand til BlueKoldings spildevandsanlæg, vil BlueKolding opkræve vandafledningsbidrag og eventuelt særbidrag iht. gældende Betalingsvedtægt.

Information om afledte vandmængder skal oplyses til BlueKolding én gang årligt.