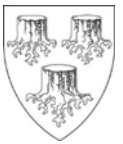


**Tilslutningstilladelse og nedsivningstilladelse for
overfladevand fra grusareal
på Pankas
beliggende på
Bøgeholm Alle 7, 3450 Allerød**



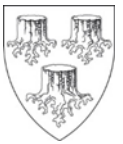


Indhold

Indhold	2
1. Stamdata	3
2. Afgørelse	4
2.1 Tilladelse	4
3. Vilkår.....	4
<i>Generelt</i>	4
<i>Nedsivning</i>	5
<i>Tilslutning</i>	5
<i>Drift, vedligeholdelse og egenkontrol af grøfter og brønde</i>	5
4. Tilsynsmyndighed	6
5. Lovhjemmel	6
6. Baggrund	7
6.1 Indledning.....	7
6.2 Ansøgningens indhold.....	8
7. Kommunens vurdering	8
7.1 Allerød Kommunes Spildevandsplan 2013	8
7.2 Nedsivning	9
7.3 Tilslutning	9
7.4 Opsummering af kommunens vurdering	10
8. Konsekvensvurdering i henhold til habitatbekendtgørelsen og naturbeskyttelsesloven	11
9. Høring og offentliggørelse	12
10. Klagevejledning	12

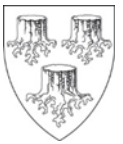
Bilag 1: Situationsplan

Bilag 2: Stikprøveanalyse af overfladevand



1. Stamdata

Virksomhedens navn	Pankas A/S
Virksomhedens adresse	Bøgeholm Alle 7, 3450 Allerød
Matrikelnummer	11x, Vassingerød By, Uggeløse
CVR-nr.	20732318
P-nr.	1025228622
Grundejer	Pankas A/S, Rundforbivej 34, Trørød, 2950 Vedbæk
Virksomhedsejer	Pankas A/S, Rundforbivej 34, Trørød, 2950 Vedbæk
Virksomhedstype	Fremstilling af asfalt
Kloakopland	VasNOE-2
Tilsynsmyndighed	Allerød Kommune
Journalnummer	20/593
Sagsbehandler	Anne Marie Friis Jørgensen
Tilladelsesdato	29. juni 2022



2. Afgørelse

2.1 Tilladelse

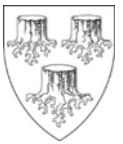
Allerød Kommune meddeler hermed tilladelse til delvis at nedsive og delvis at slutte overfladevand på forsyningselskabets regnvandskloak fra grusarealet hos Pankas beliggende Bøgeholm Alle 7, matr. 11x, Vassingerød By, Uggeløse. Overfladevandet er den regn, der falder på Pankas grusareal til opbevaring af rene råvarer.

3. Vilkår

Tilladelsen er givet på følgende vilkår:

Generelt

1. Overfladevandet må kun komme fra grusarealet til opbevaring af rene materialer.
2. Der må ikke parkeres køretøjer eller maskiner på grusarealet.
3. Der må ikke transporteres materialer på grusarealet der kan forurene grundvandet.
4. Der skal dimensioneres med en gentagelsesperiode på 10 år.
5. Anlægget skal dimensioneres således, at der ved en 10 års regn ikke må ske skader på omgivelserne.
6. Der må ikke anvendes pesticider på pladsen.
7. Der må udelukkende glatførebekæmpes med grus og sand.
8. Straks efter etablering af anlægget skal Allerød Kommune orienteres, og der skal fremsendes en ajourført tegning over anlægget i en kvalitet, der svarer til "SOM UDFØRT".
9. Den til enhver tid værende ejer af matrikel 11x, Vassingerød By, Uggeløse er ansvarlig for drift og vedligeholdelse af spildevandsanlægget.
10. Ejeren og den ansvarlige for driften af spildevandsanlægget skal være bekendt med tilladelsens vilkår og vedligeholdelsesplanen.
11. I anlægsfasen skal det sikres, at der ikke sker udvaskning af sand, ler mv. til regnvandskloakken.
12. Enhver væsentlig driftsforstyrrelse, uheld eller spild, der kan give anledning til øget tilledning af forurenende stoffer til regnvandskloakken og nedsivningsanlægget, skal straks meddeles Allerød Kommune.
13. Der skal sikres uhindret adgang til spildevandsanlægget af hensyn til drift, vedligeholdelse og tilsyn.



Nedsivning

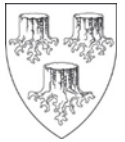
14. Afstanden til vandindvindingsanlæg, hvortil der stilles krav om drikkevandskvalitet skal være mindst 25 meter.
15. Afstanden fra nedsivningsanlægget til vandløb, søer og havet skal være mindst 25 meter.
16. Nedsivningsanlægget skal dimensioneres, placeres og udføres således at der ikke opstår overfladisk afstrømning, overfladegener eller gener i øvrigt.
17. Nedsivningsgrøfterne skal fores med minimum 20 cm næringsfattig filtermuld.
18. Nedsivningsgrøfterne skal sikre at nedsivning sker gennem et beplantet vækstlag til sikring af rensning af overfladevandet. Det skal tilses at sediment fra pladsen ikke forhindrer plantevækst i grøfterne.
19. Nedsivningsgrøfterne må ikke føre til gener på nabomatriklerne, herunder opblødt jord langs skel, der forhindrer nabomatrikel i at udnytte grundens muligheder, og udsivende vand til jordoverfladen gennem nedsivningsgrøftens sider.
20. Nedsivningsgrøften må ikke være sammenfaldende med nærliggende ledningstraceer. Dvs. at nedsivningsgrøfterne ikke må overlappe med Novafos's ledningstrace, således at overfladevandet uhindret løber i ledningstraceet.

Tilslutning

21. Overfladevandet skal forsinkes til 0,8 l/s/red.ha – svarende til 0,57 l/s.
22. Forsinkelsesvoluminet skal være mindst 821 m³.
23. Der skal være regulator, der regulerer udledningshastigheden.
24. Der skal være sandfang inden udløb til regnvandskloak, så der ikke ledes sand til regnvandskloakken. Sandfanget skal være dimensioneret til belastningen.
25. Der skal være dykket udløb, således at evt. olie eller andre flydestoffer ikke ledes til regnvandskloakken.
26. Der skal etableres en spærreventil således at det er muligt at lukke for tilledning til regnvandskloakken.
27. Tilslutningspunkt skal aftales med Novafos og der skal søges om stik hos Novafos.

Drift, vedligeholdelse og egenkontrol af grøfter og brønde

28. Ejer skal sikre, at anlægget er i en sådan vedligeholdelsesstand, at det fungerer efter hensigten.
29. Der skal foreligge en vedligeholdelsesplan, der sikrer, at anlægget til enhver tid er i god stand og lever op kravene i denne tilladelse. Vedligeholdelsesplanen skal sendes til kommunen senest en måned efter meddelelse af denne tilladelse.
30. Grøfterne skal tilses og plejes jævnlige og mindst en gang om året. Dybden af grøfterne skal måles mindst hvert 5. år. Der skal føres journal over tilsyn, pleje og pejlet dybde, jf. vilkår 36.
31. Sandfang skal vedligeholdes i overensstemmelse med leverandørens anvisninger og skal oprensnes senest når 50 % af opsamlingsvolumen er opbrugt, dog mindst én gang årligt. Pejling af sandfanget skal ske mindst halvårligt. Der skal føres journal over tilsyn og tømning, jf. vilkår 36.



32. Grøfterne skal løbende vedligeholdes og oprensnes således at forsinkelsesvoluminet opretholdes under hele anlæggets levetid. Der skal føres journal over vedligehold og oprensning, jf. vilkår 36.
33. Konstateres der oliespild på gruspladsen eller oliefilm i grøfterne, skal olien straks fjernes.
34. Bundslam fra grøfterne skal ved oprensning og sløjfning analyseres og bortskaffes i henhold til reglerne i den til enhver tid gældende jordflytningsbekendtgørelse¹.
35. Regulatoren (vandbremsen) skal efterses og vedligeholdes i henhold til leverandørens anvisninger, dog skal den efterses mindst én gang årligt. Der skal føres journal over eftersyn og vedligeholdelse, jf. vilkår 36.
36. Der skal føres journal over:
 - Tilsyn med grøfterne (dato og resultat af tilsynet)
 - Tilsyn og tømning af sandfang (dato og resultat)
 - Tilsyn med udløbsbrønd og regulator (dato og eventuelle bemærkninger)
 - Plejeforanstaltninger (dato samt hvori plejen består)
 - Pejling af dybde af grøfter (dato og resultat af pejlingen)
 - Oprensning af grøfter (dato for oprensning samt dybde af bassinet efter oprensning)
 - Eftersyn og vedligeholdelse af regulator (dato for eftersyn)

Oplysningerne skal gemmes i minimum 6 år og skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

4. Tilsynsmyndighed

I henhold til miljøbeskyttelseslovens § 65 stk. 2, pkt. 2 er Allerød Kommune tilsynsmyndighed i forhold til overholdelse af tilladelsens vilkår.

Under udøvelsen af dette tilsyn har tilsynsmyndigheden adgang til på offentlig og privat grund at foretage undersøgelser af forhold af betydning for miljøbeskyttelsen, jf. miljøbeskyttelsesloven § 87.

5. Lovhjemmel

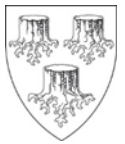
Tilladelsen til tilslutning til Novafos ledning meddeles efter § 13 i spildevandsbekendtgørelsen², jf. § 28, stk. 3 i miljøbeskyttelsesloven³.

Tilladelsen til nedsivning af overfladevand meddeles efter § 38 i spildevandsbekendtgørelsen, jf. § 19 i miljøbeskyttelsesloven.

¹ Bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord, pt. bekendtgørelse nr. 1452 af 7/12/2015

² Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, nr. 1393 af 21/06/2021

³ Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse. LBK nr 100 af 19/01/2022



Allerød Kommune gør opmærksom på, jf. § 20 i miljøbeskyttelsesloven, at tilladelsen til nedsivning til enhver tid og uden erstatning kan ændres eller tilbagekaldes af hensyn til:

- Fare for forurening af vandforsyningsanlæg.
- Gennemførelse af en ændret spildevandsafledning i overensstemmelse med en spildevandsplan efter § 32.
- Miljøbeskyttelse i øvrigt.

For så vidt angår tilslutningstilladelsen fremgår det af miljøbeskyttelseslovens § 30 at:

- Hvis et spildevandsanlæg ikke fungerer miljømæssigt forsvarligt, herunder ikke opfylder eller tilgodeser de krav og forudsætninger der er fastsat i tilladelsen, kan tilsynsmyndigheden påbyde, at der foretages den nødvendige forbedring eller fornyelse af anlægget. Tilsynsmyndigheden kan endvidere ændre vilkår fastsat i en tilladelse, hvis de tidligere fastsatte vilkår må anses for utilstrækkelige eller uhensigtsmæssige.
- Kan forureningen ikke afhjælpes, kan tilsynsmyndigheden nedlægge forbud imod fortsat drift af anlægget.
- Medfører forureningen overhængende alvorlig fare for sundheden, kan forbud umiddelbart nedlægges.

Kommunalbestyrelsen fører tilsyn med, at den samlede tilladelse overholdes. Under udøvelsen af dette tilsyn har kommunalbestyrelsen adgang til på offentlig og privat grund at foretage undersøgelser af forhold af betydning for miljøbeskyttelsen, jf. miljøbeskyttelsesloven § 87.

6. Baggrund

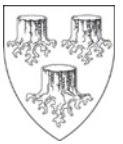
6.1 Indledning

Dines Jørgensen og Co. A/S har på vegne af Pankas A/S, cvr-nr. 20732318, ansøgt om nedsivnings- og tilslutningstilladelse for overfladevand fra et grusareal til opbevaring af rene materialer. Vandet renses i sandfang og forsinkes i grøfter inden tilslutning til forsyningselskabets regnvandskloak.

I dag har Pankas A/S tilladelse til nedsivning af overfladevandet – det har dog vist sig, at der ikke nedsiver tilstrækkeligt, og der er brug for en anden løsning.

Derfor er der ansøgt om en kombineret nedsivningstilladelse og tilslutningstilladelse.

Der er allerede en grøft langs den sydlige del af matriklen. Der suppleres nu med en nedsivningsgrøft langs den vestlige del af matriklen. I grøfterne skal en del af regnvandet nedsive og resten forsinkes og ledes til forsyningselskabets regnvandskloak.



6.2 Ansøgningens indhold

I ansøgningen er angivet:

Grusareal: 11.835 m²

Afløbskoefficient 0,6

Reduceret areal er 7.101 m²

Gentagelsesperiode: T = 10 år

Sikkerhedsfaktor: (modelsikkerhed x fortætning x klima) 1,1x1x1,3= 1,43

Afløb til forsyningens regnvandskloak: 0,57 l/s svarende til 0,8 l/s/red.ha

Det nødvendige bassin volumen er angivet til 812 m³. Størrelsen af bassinet er dimensioneret med spildevandskomitéens gældende regneark for bassindimensionering. Afløbet på 0,57 l/s styres af en regulator med konstant afløb til regulatorbrønden.

Overfladevandet afledes via en sandfangsbrønd med dykket udløb til en regulatorbrønd. Regulatorbrønden sikrer, at der ikke ledes mere end 0,57 l/s til Novafos regnvandskloak. Der etableres en spærreventil efter regulatorbrønden i tilfælde af behov for at spærre for afløb til Novafos regnvandskloak.

Det er endvidere anført at bassinet i fyldt tilstand tømmes på ca. 17 dage for en regnhændelse for T =10 år.

Der er foretaget en stikprøveanalyse af overfladevandet som viste, at det var rent mht. de parametre, der var analyseret for (dato for prøvetagning 20. september 2021), se bilag 2.

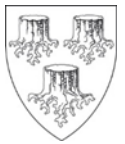
7. Kommunens vurdering

7.1 Allerød Kommunes Spildevandsplan 2013

Ejendommen er omfattet af Tillæg V til Allerød Kommunes spildevandsplan 2013. Ejendommen ligger i kloakopland VasNOE-2. Af tillægget fremgår bl.a. at tagvand skal nedsives, og at vejvand og pladsvand skal renses og nedsives eller renses, forsinkes og ledes til recipient. Såfremt det kan dokumenteres, at overfladevandet og tagvandet ikke kan nedsives eller udledes til recipient, skal Allerød Spildevand A/S (nu Novafos Spildevand Allerød A/S) anlægge regnvandsledninger til håndtering af overfladevandet.

Overfladevandet og tagvandet kan ikke ledes til recipient, da der ikke er en recipient på ejendommen.

Da det har vist sig, at vandet ikke i fuldt omfang kan nedsives på grunden uden væsentlige ulemper, overtager forsyningsselskabet forsyningspligten for regnvand, jf. tillæg V til spildevandsplanen. Derfor vurderer kommunen, at afledning af overfladevandet til forsyningsselskabets regnvandskloak er i overensstemmelse med spildevandsplanen.



Pankas skal søge om regnvandsstik hos Novafos. Tilslutningspunktet skal aftales med Novafos.

7.2 Nedsivning

Afstandskravet på 25 m fra nedsivningsanlægget til vandindvindingsanlæg hvortil der stilles krav om, at drikkevandskvaliteten er overholdt. Nærmeste anlæg har DGU-nr.: 193.1283 og er ca. 100 m derfra og findes på Farremosen 4, 3450 Allerød. Afstanden til nærmeste indvindingsopland (OSD) er ca. 210 m.

Nedsivningsanlægget i kombination med forsinkelse og tilslutning er dimensioneret til at tage regnvand op til en 10 års-hændelse; således at der ikke løber vand til nabomatriklerne oftere end hvert 10. år.

Vejledende afstandskrav til skel er overholdt iht. SBI 185 eller DS 440, idet der er mindst 2 meter til skel. Skel udgøres af en lille vold anlagt af Pankas A/S, hvor terræn d.d. er lavere på nabomatriklen 55, Vassingerød By, Uggeløse, end på Pankas A/S's egen grund. Kommunen vurderer ved skøn, at der er tale om en terrænforskel på under 1 meter. Volden sikrer, at der ikke løber overfådevand ind på nabomatriklen ved en vis overbelastning af grøfterne. Nabomatriklen er pt. ubebygget.

Afstanden til nærmeste sø eller vandløb er mere end 25 meter. Den nærmest kendte sø eller vandløb er en beskyttet sø ca. 40 meter nord for grusarealet.

Nedsivning i grøfterne skal ske gennem et lag af næringsfattig filtermuld, således at vandet renses inden nedsivning til grundvandet.

Nedsivning i grøfterne skal ske gennem et beplantet vækstlag, således at der er optimale omstændigheder tilstede for mikrobiel omsætning af miljøfremmede stoffer.

Der er stillet vilkår om, at der ikke må anvendes pesticider på pladsen, da de kan hæmme plantevæksten i grøfterne og potentielt forurene grundvandet.

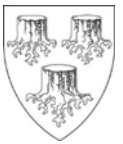
Det er Allerøds Kommunes vurdering, at nedsivningen, omfattet af denne tilladelse, ikke vil give anledning til forurening af grundvandet.

7.3 Tilslutning

Overfladevandet der tilsluttes fra Pankas A/S vurderes at være rent; jf. tidligere indsendte analyser og da der kun opbevares rene materialer og arealet ikke anvendes til parkering af køretøjer eller transport af stoffer der kan give anledning til forurening. Desuden neddrøses overfladevandet til det der svarer til naturlig afstrømning dvs. 0,8 l/s/ha. Sand og silt vurderes at bundfældes i grøfter og i sandfang inden vandet ledes til Novafos regnvandskloak.

Der er stillet vilkår om at den filtermuld, der anvendes, skal være næringsfattig, således at filtermulden ikke afgiver næringsstoffer der kan ledes til Farremosen.

Novafos leder pt regnvandet direkte ud i Farremosen. Med de vilkår, der er stillet, vurderer Allerød Kommune at tilslutningen kan ske uden, at udledningen vil have negativ effekt på miljøet. Det vurderes, at



udledningen er i overensstemmelse med Novafos's udledningstilladelse og at Novafos kan overholde sin tilladelse til udledning af regnvand til Farremosen via udløbspunkt benævnt U1.35.

Da overfladevandet forventes at være rent og fordi det neddrøles til naturlig afstrømning, vurderes udledningen til recipienten ikke at påvirke Farremosen eller nedstrøms vandløb negativt stofmæssigt eller hydraulisk.

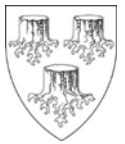
Recipienten Farremosen afvander til Vassingerødløbet i st. 0. Vassingerødløbet er fra st. 2647 omfattet af de statslige vandområdeplaner 2015-2021 med målsætningen *God økologisk tilstand*. Vassingerødløbet afleder til Hestetangs Å og videre i Mølleå-systemet med afledning til Øresund. Hestetangs Å har ligeledes målsætningen *God økologisk tilstand*, mens Mølleåen er udpeget som *Stærkt modificeret* med målsætningen *Godt økologisk potentiale* og *God kemisk tilstand*. Miljømålene er ikke ændret i forslag til vandområdeplaner 2021-2027.

Det er Allerød Kommunes vurdering, at tilladelsen ikke hindrer opfyldelse af de fastlagte miljømål.

7.4 Opsummering af kommunens vurdering

Allerød Kommune vurderer, at nedsivningen og tilslutningen af overfladevand til forsyningens regnvandskloak kan ske uden væsentlig påvirkning af vandmiljøet. Den overordnede vurdering bygger på:

- Tilladelsen resulterer efter kommunens vurdering ikke i overfladeafstrømning, overfladegener eller gener i øvrigt og overholder kommunens krav til dimensionering.
- Tilladelsen er ikke i strid med kommunens spildevandsplan.
- Kommunen vurderer, at Farremosen ikke vil blive hydraulisk overbelastet ved en neddrøsing til 0,8 l/s/red.ha.
- Tilladelsen er ikke i strid med bekendtgørelser om miljømål og indsatsprogrammer, hvad angår grundvand og overfladevand, da kommunen vurderer, at håndteringen af regnvand ikke udgør en risiko for vandmiljøet eller grundvandet.
- Kommunen vurderer, at tilslutningen/udledningen til recipienten ikke udgør nogen risiko for eller ændring af grundvandet eller vandmiljøet.
- Kommunen vurderer, at nedsivningsanlægget ikke vil give anledning til risici for forurening af grundvandet eller vandmiljøet.



8. Konsekvensvurdering i henhold til habitatbekendtgørelsen og naturbeskyttelsesloven

Ifølge habitatbekendtgørelsens⁴ § 6 og § 7, stk. 6, nr. 5 skal der, inden der meddeles tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 19 og § 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 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).

Før der meddeles nedsivningstilladelse og tilslutningstilladelse, skal der således foretages en vurdering af, om afledningen af spildevand fra virksomheden i sig selv eller i forbindelse med andre planer eller projekter kan påvirke et Natura 2000-område eller bilag IV-arter væsentligt.

Nærmeste Natura 2000-område er nr. 137 Kattehale mose, der ligger ca. 800 meter øst for virksomheden og ca. 1,3 km øst for udledningspunktet for regnvand i mosen Farremosen. Natura 2000-området består af habitatområde 121.

Kommunen vurderer, på baggrund af afstanden og på baggrund af, at dette Natura 2000-område ikke får tilført vand fra udledningen i mosen, at udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området ikke vil blive påvirket af afledningen af overfladevand fra grusarealet.

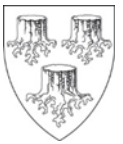
Natura 2000-område nr. 139 Øvre Mølleådal, Furesø og Frederiksdal Skov ligger ca. 1,5 km syd for virksomheden og udledningspunktet i Farremosen. Området omfatter den øvre del af Mølleådalen, Hestetangs Å, Vassingerødløbet, Furesø, Farum Sø, Bastrup Sø, Buresø, flere moser og løvskovene Ganløse Eged, Terkelskov og Frederiksdal Skov. Området består af habitatområde 123 og fuglebeskyttelsesområde 109. Udpegningsgrundlaget for området er våde og tørre naturtyper samt forskellige hvirvelløse dyr, padder og fugle. Overfladevandet, der afledes til regnvandskloakken, udledes til Farremosen, der afleder vand til habitatområde 139.

Det er Allerød Kommunes vurdering, at udpegningsgrundlaget for habitatområde 139, med de stillede vilkår om brug af grus til glatførebekæmpelse samt neddrosling af overfladevandet inden afledning, ikke vil blive påvirket af tilladelsen.

Der er ikke fundet dyre- og plantearter på habitatdirektivets bilag IV på området, hvor anlægget til håndtering af overfladevand etableres, ligesom området vurderes ikke at være raste- og levesteder for dyre- og plantearter på habitatdirektivets bilag IV.

Mosen Farremosen er potentielt levested for padder samt arter af flagermus og er sandsynligvis raste- og levested for stor vandsalamander og spidssnudet frø, der er opført på habitatdirektivets bilag IV. Spidssnudet frø er i 2018 fundet i mosen og stor vandsalamander er i 2018 fundet på en lokalitet ca. 250

⁴ Bek. nr. 2091 af 12. november 2021 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter



meter nord for mosen. Da der er stillet vilkår om, at der kun må benyttes grus til glatførebekæmpelse og overfladevandet forventes at være rent og det neddroles inden afledning til mosen Farremosen, vil mosen som raste- og levested for padder ikke ændres væsentligt, og der fældes ikke træer, der kan være potentielt raste- og levested for arter af flagermus. Det er derfor Allerød Kommunes vurdering, at raste- og levesteder for dyre- og plantearter på habitatdirektivets bilag IV ikke vil blive ødelagt som følge af tilladelsen.

9. Høring og offentliggørelse

Afgørelsen har været i høring hos ansøger inden meddelelse.

Afgørelsen er sendt til klageberettigede organisationer mv. samt offentliggjort på kommunens hjemmeside samme dag som afgørelsen er meddelt.

10. Klagevejledning

Afgørelsen kan ikke påklages til anden administrativ myndighed, jf. § 14 og § 42 i spildevandsbekendtgørelsen.

Søgsmål til prøvelse ved domstolene skal være anlagt inden 6 måneder efter at afgørelsen er meddelt.

Allerød Kommune gør opmærksom på, at der til enhver tid er mulighed for aktindsigt i sagen.

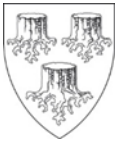
Venlig hilsen

Michala Tarbo Andersson
Miljøchef

Anne Marie Friis Jørgensen
Miljøsagsbehandler

Kopi af afgørelsen sendes til følgende:

- Rådgiver: Dines Jørgensen & Co. A/S; att.: Andy Hoang, e-mail: AH@dj-co.dk
- Novafos Spildevand Allerød A/S (novafos@novafos.dk)
- Dansk Naturfredningsforening (dnalleroed-sager@dn.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund (post@sportsfiskerforbundet.dk; lbt@sportsfiskerforbundet.dk; mkh@ka-net.dk)
- Dansk Ornitologisk forening (alleroed@dof.dk; natur@dof.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen (nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Danmarks Fiskeriforening (mail@dkfisk.dk)
- Friluftsrådet (nordsjaelland@friluftstraadet.dk)
- Styrelsen for Patientsikkerhed (stps@stps.dk)



Bilag 2 Stikprøveanalyse af overfaldevand

Pankas A/S
Rundforbivej 34
2950 Vedbæk

Sagsnavn: **Bøgeholm Allé 7, Allerød**
 Sagsbeh.: David Bredahl
 Antal prøver: 1
 Prøvetype: **Spildevand**
 Prøver modtaget: 20-09-2021
 Rapport dato: 04-10-2021
 Rapport nr.: 26194

Prøvetagning, start: 20-09-2021 kl.08:00
 Prøvetager: Højvang/JFM
 Analyseperiode: 20-09-2021 til 04-10-2021
Prøvetagningssted: Pankas, spildevand
 Udtagningsmetode: Stikprøve

Laboratorienr.: SV21380045-001
 Emballage: Ok
 Formål: Egenkontrol

Prøvetagningsmetode: DS/ISO 5667-10

Parameter	Resultat	Enhed	Min / Max.	DL	Referencer	+/-
Suspenderet stof	6,0	mg/L	/ 50,0	2	DS/EN 872:2005+M041 [^]	d 10
Biokemisk iltforbrug, BI5	2,1	mg/L	/ 10,0	0,5	DS/R 254:1977+M017 [^]	h 16
COD	19	mg/L	/ 75,0	5	DS/ISO 15705:2006+M019 [^]	h 15
Nitrogen, total	0,80	mg/L	/ 8,0	0,05	DS/EN ISO 11905-1:1998, DS/EN ISO 13395:1997, M010 [^]	d 15
Phosphor, total	0,021	mg/L	/ 1,5	0,01	DS/EN ISO 6878:2004+M011 [^]	h 15
Arsen, filtr.	6,5	µg/L	/ 43,0	0,02	Egen metode 2017+M013	d 30
Bly, filtr.	0,063	µg/L	/ 14,0	0,02	Egen metode 2017+M013 [^]	d 10
Cadmium, filtr.	0,011	µg/L	/ 0,6	0,004	Egen metode 2017+M013 [^]	d 20
Chrom, filtr.	0,13	µg/L	/ 17,0	0,02	Egen metode 2017+M013 [^]	d 20
Kobber, filtr.	2,1	µg/L	/ 4,9	0,08	Egen metode 2017 [^]	d 20
Kobolt (Co), filtr.	0,16	µg/L	/ 18,0	0,08	Egen metode 2017+M013	d 10
Nikkel, filtr.	1,3	µg/L	/ 34,0	0,04	Egen metode 2017+M013 [^]	d 20
Zink, filtr.	4,3	µg/L	/ 8,4	0,2	Egen metode 2017+M013 [^]	d 20
Benzen	<0,40	µg/L	/ 50,0	0,4	DS/EN ISO 9377-2:2001 mod.	d 20
Kulbrinter C6H6-C10, florisilrenset	<25	µg/L		25	DS/EN ISO 9377-2:2001 mod.	d 20
Kulbrinter >C10-C25, florisilrenset	<50	µg/L		50	DS/EN ISO 9377-2:2001 mod.	d 20
Kulbrinter >C25-C40, florisilrenset	<100	µg/L		100	DS/EN ISO 9377-2:2001 mod.	d 20
Totalkulbrinter C6H6-C40, florisilrenset	#	µg/L	/ 10000,0		DS/EN ISO 9377-2:2001 mod.	d
Kviksølv, filtreret	<0,01	µg/L	/ 0,07	0,01	DS/EN ISO 17852:2008, DS/EN ISO 12846:2012	d 20
Naphthalen(1)	<0,02	µg/L	/ 130,0	0,02	EPA 8270C:1996 mod.	d 30
Acenaphthylen(1)	<0,02	µg/L	/ 3,6	0,02	EPA 8270C:1996 mod.	d 30
Acenaphthen(1)	<0,02	µg/L	/ 3,8	0,02	EPA 8270C:1996 mod.	d 30
Fluoren(1)	<0,02	µg/L	/ 21,2	0,02	EPA 8270C:1996 mod.	d 30
Phenanthren(1)	<0,02	µg/L	/ 4,1	0,02	EPA 8270C:1996 mod.	d 30
Anthracen(1)	<0,02	µg/L	/ 0,1	0,02	EPA 8270C:1996 mod.	d 30
Fluoranthen(1)	<0,02	µg/L	/ 0,12	0,02	EPA 8270C:1996 mod.	d 30
Pyren(1)	<0,02	µg/L	/ 0,023	0,02	EPA 8270C:1996 mod.	d 30
Benz(a)anthracen(1)	<0,02	µg/L	/ 0,018	0,02	EPA 8270C:1996 mod.	d 30
Benzo(a)pyren(1)	<0,02	µg/L	/ 0,27	0,02	EPA 8270C:1996 mod.	d 30
Dibenz(a,h)anthracen(1)	<0,02	µg/L	/ 0,018	0,02	EPA 8270C:1996 mod.	d 30
1-Methylnaphthalen(1)	<0,005	µg/L	/ 1,0	0,005	EPA 8270C:1996 mod.	d 30
2-Methylnaphthalen(1)	<0,005	µg/L	/ 1,0	0,005	EPA 8270C:1996 mod.	d 30
Phenol	<0,05	µg/L	/ 310,0	0,05	AOAC 70(6)1003:1987*	d 20
DEHP	0,20	µg/L	/ 1,3	0,1	M054, GC-MS*	d 20

Betegnelser:

+/- Ekspanderet relativ usikkerhed i % med dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

* Ikke akkrediteret.

Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

[^] Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger

Pankas A/S
Rundforbivej 34
2950 Vedbæk

Sagsnavn: **Bøgeholm Allé 7, Allerød**
Sagsbeh.: David Bredahl
Antal prøver: 1
Prøvetype: **Spildevand**
Prøver modtaget: 20-09-2021
Rapport dato: 04-10-2021
Rapport nr.: 26194

Overskridelser: Se understregede/røde resultater

Afvielser/kommentarer til denne prøve:

(1) Forhøjet detektionsgrænse, da det var nødvendigt at anvende en større mængde ekstraktionsmiddel.

Lokationsreference:

d) Højvang Laboratorier A/S, Dianalund. DANAK nr.: 428
h) Højvang Laboratorier A/S, Holstebro. DANAK nr.: 428

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed. Prøven udtaget efter gældende prøvetagningsplan eller aftale.

Højvang Laboratorier A/S fraskriver sig ethvert ansvar i forbindelse med data oplyst af rekvirenten.

Højvang Laboratorier A/S undsiger at udtale sig om holdninger og fortolkninger.

Analyseresultater anføres i rapporten med 2 betydende cifre medmindre andet er aftalt. Ved sammenligning med eventuelle grænse- og/eller kravværdi, anvendes analyseresultatet i rapporten.

Højvang Laboratorier A/S fraskriver sig ethvert ansvar i forbindelse med anvendelsen af de opgivne minimum og maksimum værdier eller anvendelse af de foretagne klassificeringer.

Udført iht:

BEK nr 1770 af 28/11/2020 Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger

BEK. Nr. 1393 21/06/2021 Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4

Godkendt af:



Carina Hansen
Teamleder Vand & Speciale

Rapporten sendes pr E-mail til:

db@pankas.dk - Pankas A/S

Bilag til denne rapport:

Ingen

Ingen

Ingen

Ingen

Ingen

Pivot Results-0000846174.csv

Rapport status: Replacement
Denne rapport erstatter: 26177
Ændringsårsag: enhed på DEHP er rettet

Betegnelser:

+/- Ekspanderet relativ usikkerhed i % med dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

* Ikke akkrediteret.

Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger