

Løgtved Miljøplads, Hans Kurt Kristensen
Gl. Skovvej 24
4470 Svebølle

Dispensation efter jordforureningslovens §52 til at tilføre 150.000 m³ ren intakt jord fra Novo Nordisk byggeri til Løgtved Fyldplads.

Vedrørende adresse:
Gl. Skovvej 24, 4470 Svebølle

Matr.nr./Ejerlaug:
7f Løgtved By, Viskinge

Dato:
28-06-2022

Regional Udvikling
Miljø & Ressourcer
Alléen 15
4180 Sorø
Tlf.: 7015 5000
naturmiljo@regionsjaelland.dk
www.regionsjaelland.dk

Sagsnr.:
EMN- 2020-24534

Matr.nr./Ejerlaug:
7f Løgtved By, Viskinge

Sagsbehandler
Michael Sode
57 87 58 64
masod@regionsjaelland.dk

Baggrund

JA-Miljø & Plan har på vegne af Løgtved Miljøplads ApS den 21.02.2022 søgt om dispensation til at tilføre jord til Løgtved Miljøplads, Gl. Skovvej 24, 4470 Svebølle. Der søges om dispensation til tilførsel af 150.000 m³ ren intakt jord fra bygge- og anlægsarbejde i forbindelse med udvidelsen af Novo Nordisk på matr.nr. 1bh Kåstrup, Kalundborg Jorder i Kalundborg Kommune. Jorden er intakt jord svarende til klasse 0 jord.

Den tilførte jord

Af ansøgningsmaterialet fremgår det at der ansøges om at modtage overskudsjord fra Novo Nordisk byggeri på matr. 1bh Kåstrup, Kalundborg Jorder. I notat af 20-12-2021 (bilag 2) udarbejdet af Rambøll er jordhåndteringsplanen i forbindelse med byggeriet beskrevet ud fra forudgående forklassificering af jorden i byggefeltet. Heri fremgår det at 95 % af jordprøverne svarer til klasse 0/1 jord, 4% til klasse 2 jord og 1% til klasse 3 jord. Det er især cadmium og nikkel som er påvist i klasse 2 og 3 jorden og oftest i de øverste 0-0,66 m af jorden.

Rambøll beskriver at på baggrund af de samlede udtagne prøver på matrikel 1bh vurderes det, at jorden på matriklen kan bortskaffes som klasse 0 jord. Dog vil der i de få områder, hvor der ved prøvetagning blev påvist kl. 2/3 jord ske en frasortering for bortskaftelse til klasse 2/3 modtager. Her vil der desuden ske udtagelse af renbundsprøver, medmindre der ved den tidligere prøvetagning er påvist ren jord under klasse 2/3 jorden.

Det fremgår også af notatet at arealet altid har været landbrugsjord og at der dermed aldrig har foregået mulige forurenende aktiviteter på matriklen. Det er derfor kun den øverste halve meter af jordmatricen (dyrknings- og pløjelaget) som har været påvirket af menneskelig aktivitet og dermed ikke kan betragtes som intakt jord.

Region Sjællands afgørelse

Afgørelsen er truffet efter § 52 stk. 2, nr. 3 i Jordforureningsloven¹.

¹ Bekendtgørelse af lov om forurennet jord; lovbekendtgørelse nr. 1190 af 27/09/2016

Region Sjælland har i afgørelsen taget i betragtning, at der er tale om jord fra en kendt lokalitet, hvor der ikke tidligere har foregået aktiviteter på udover landbrugss drift. Derudover tages i betragtning at der er tale om tilførsel af intakt jord, som er dokumenteret ren. I vurderingen indgår tillige at sandsynligheden for at der tilføres forurenede jord til råstofgraven er meget lille, såfremt de stillede krav til kontrol af den tilførte jord overholdes.

Regionen vurderer, at tilførslen af 150.000 m³ ren intaktjord, som stammer fra byggeriet i forbindelse med udvidelse af Novo Nordisk ikke vil påvirke grundvandet og derved udgøre en risiko for drikkevandsinteresserne.

Dispensationen til tilførsel af jord i råstofgraven er givet under forudsætning af, at de vilkår, der er fastsat i nærværende afgørelse overholdes.

Ibrugtagning

Dispensationen forudsætter at eventuelle nødvendige afgørelser og tilladelser i henhold til øvrige lovgivning er meddelt fra den/de relevante myndigheder. Der skal derfor foreligger afgørelse fra Miljøstyrelsen og Kalundborg Kommune om der skal stilles yderligere vilkår i medfør af planloven, miljøbeskyttelsesloven eller anden lovgivning. Kopi af myndighedsafgørelser skal fremsendes til Region Sjælland før § 52 dispensationen kan tages i brug.

Derudover er der oplysninger om en miljøboring med DGU nr. 204.516 på tilførselsarealet. Denne boring må ikke tildækkes med jord, medmindre den er sløjfet. Dokumentation for boringssløjfning skal fremsendes Region Sjælland før dispensationen kan tages i brug.

Geologi og grundvand

Det ansøgte areal og det omkringliggende område ved Løgtved Miljøplads er beliggende inden for et område der er udpeget som Område med Særlige Drikkevandsinteresser (OSD). Dette hænger sammen med at området omkring Løgtved Miljøplads er en del af Bregninge Hedeslette, der udgør et betydende regionalt grundvandsmagasin.

Det ansøgte areal ligger ligeledes inden for indvindingsoplant til Kalundborg Forsyning - Dejvad Vandværk. Anlægget der indvindes fra kaldes Dejvad Nord, og har tilladelse til årlig indvinding af op til 900.000 m³ grundvand til drikkevand. I 2021 blev indvundet 472.642 m³ grundvand fra anlægget. Boringerne knyttet til anlægget ligger ca. 600-700 meter øst for det ansøgte areal.

Udover indvindingsboringerne til Dejvad Vandværk er der en række andre vandindvindinger i området. Vest for det ansøgte areal er der flere små enkeltvandværker beliggende mellem 800-1.300 meters afstand. Ydermere ligger der flere vandboringer til markvanding/gartneri inden for samme afstand. Cirka 1.500 meter sydvest for det ansøgte areal har Kalundborg Forsyning en række borer til Svebølle Vandværk.

Syd for det ansøgte areal ligger indvindingsboringerne til Dejvad Syd i ca. 350-1000 meters afstand, mens der nord for det ansøgte areal i ca. 500 meters afstand ligger en markvandningsboring og en boring til en privat vandforsyning. Inden for det ansøgte areal, hvor der ønskes at tilføre jord, ligger der ligeledes en miljøboring samt to sløjfede miljøboringer. Da miljøboringen ikke må tildækkes af jord, vurderes det at denne skal sikres at være sløjfet forud for jordtilførslen.

Det ansøgte område ligger i Bjergsted indsatsområde og overlapper delvist med et nitratfølsomt indvindingsområde. Dette er bl.a. et udtryk for områdets generelle sårbarhed for nedsivning til grundvandsmagasinet.

Kalundborg Kommune har i høringsvar til ansøgningen om tilførsel af jord gjort følgende omkring grundvandsforhold gældende:

"Kalundborg Kommune gør opmærksom på at matr.nr. 7f, Løgtved By, Viskinge ligger i OSD, og dækker indvindingsoplandet til tre af Kalundborg Vandforsyningens fire kildepladser; Dejvad Nord Kildeplads, Dejvad Syd Kildeplads samt Løgtved Kildeplads. Kalundborg Kommune har derfor diskuteret sagen med Kalundborg Vandforsyning.

Vi vurderer, at det vil være et stort forsyningsmæssigt problem hvis et jorddeponi ledte til forurening af drikkevandsressourcen i dette område. Der gøres i samme omgang opmærksom på at der i regionens afgørelser generelt er gjort meget ud af at gravede råstofområder skal udlægges til natur i efterbehandlingsplanen, hvilket styrker grundvandsbeskyttelsen i området.

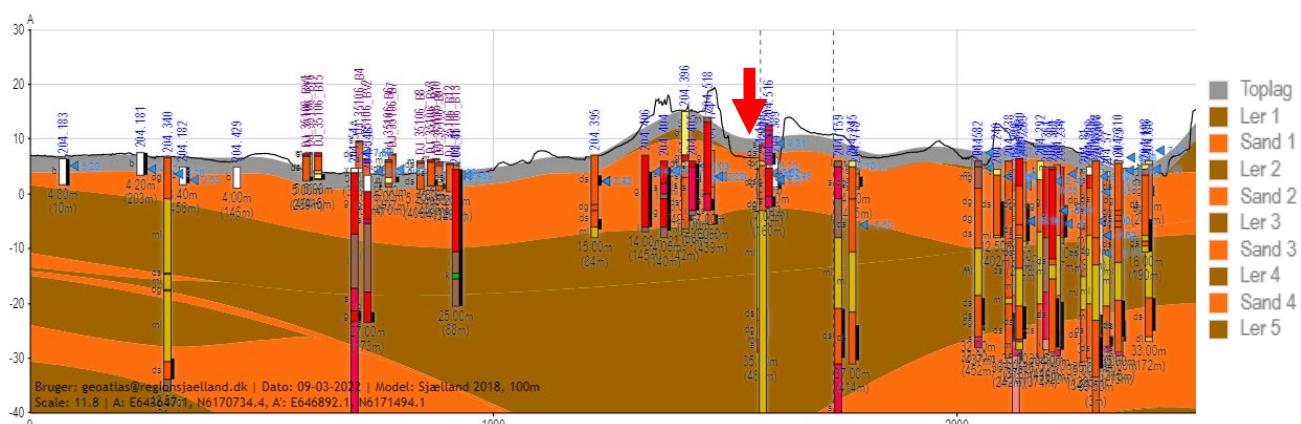
I henhold til at det er praksis ikke at køre andet end klasse 0 jord på landbrugsjord mv., og det aktuelle område er af stor vandforsyningstmæssig interesse, indstiller Kalundborg Kommune at Region Sjælland er restriktiv med hvilken jord der gives lov til at køre på det ansøgte område. Regionen bør overveje om det er hensigtsmæssigt kun at køre sand/grus/ler og ikke muld til området, eller at muld kun placeres øverst.

Kalundborg Kommune gør opmærksom på at der indvindes vand til motorcross banen fra de omkringliggende søer.

Kalundborg Kommune gør opmærksom på at der er kortlagt en V2 forurening på matriklen (301-00054). Region Sjælland bør være opmærksom på at en evt. dispensation ikke forringar mulighederne for oprensning af denne forurening."

Geologi og grundvand

Geologien i området er relativt kompleks med flere sandmagasiner muligvis i hydraulisk kontakt og er desuden karakteriseret ved intense istektoniske forstyrrelser ved Bjergsted bakker. Såfremt der sker en forurening i grusgraven, er der risiko for forurening af grundvandet i indsatsområdet og de nærliggende vandforsyninger, samt recipienten Bregninge Å (NATURA 2000 habitatområde)



Figur 1. Geologisk model over området ved Løgtved Fyldplads i øst-vestgående retning. Fyldpladsen er beliggende ved den røde pil.

I forbindelse med den eksisterende § 52 dispensation til at tilføre jord i støjvolden og som slutafdækning på deponiet blev grundvandsrisikoen vurderet. Under afsnittet "Baggrund for sagen" i dispensationen er følgende anført:

"Nedenstående beskrivelse af de geologiske og hydrogeologiske forhold ved Løgtved Fyldplads er baseret på Cowis rapport "Løgtved Fyldplads. Risikovurdering af udvaskning af fremmedstoffer til grundvandet i forbindelse med etablering af støjvold", der blev udarbejdet for DSV Transport NS i 2001. Oplysningerne i afsnittet er dog justeret ud fra amtets nuværende viden om området.

Tidligere udførte undersøgelser tilbage i 1985 og 1986 viser, at der er påvirkning af det øvre grundvandsmagasin. Risikoen for det nedre magasin er vurderet minimal grundet et relativt mægtigt morænelersdække og fortynding. Undersøgelserne lever dog ikke op til nuværende standarder for analyseomfang og risikovurdering i forhold til grundvand.

Den lokale geologi består af grovkornede smeltevandsaflejringer ned til 0-14 m u. t., hvor der i flere boringer konstateres moræneler. Smeltevandsaflejringerne består af vekslende lag af sten, grus og sand med forskellige kornstørrelser, men den altovervejende bestanddel er grus og sand. Disse lag har i stort omfang været inddraget i råstofudnyttelsen i området.

Smeltevandsaflejringerne er vandførende og kan karakteriseres som det sekundære magasin. Det underlejrede moræneler har stærkt varierende mægtigheder i området og er i nærliggende boringer konstateret fra 5 m til 20 m tykt. Under morænelersdækket er endnu et smeltevandslag, som tilsyneladende har mere homogen og regional karakter. Dette smeltevandslag udnyttes til vandindvinding i nærliggende indvindingsboringer, og magasinet kan karakteriseres som det primære grundvandsmagasin i området.

Det sekundære magasin har vandspejlskote i ca. + 3,2 (1986) med en strømningsretning overvejende mod vest-nordvest, formodentlig mod mindre sør i den nordlige del af området, som står i hydraulisk kontakt med det sekundære magasin. Dette magasin står antageligt i hydraulisk kontakt til Bregninge Å, som løber nord om området.

Transmissiviteten i det sekundære magasin er ved prøvepumpninger fundet til ca. $1,4 \times 10^{-2}$ m/s. Denne giver med en mættet lagtykkelse af det sekundære magasin på 12 m en hydraulisk ledningsevne på $1,2 \times 10^{-3}$ m/s, som svarer til grusaflejringer. Gradienten er meget lav og i størrelsesordenen 0,8 promille.

Der indvindes intensivt fra Dejvad Vandværk, som drives af Kalundborg Kommune. Der indvindes årligt i alt ca. 1,2 mio. m³ fordelt på en sydlig og nordlig kildeplads. Tilbage i starten af 1990'erne blev der indvundet ca. 2,0 mio. m³ årligt, men omlægning af indvindingsstrukturen har medført en mindre indvinding.

Den nordlige kildeplads består af 7 boringer, som ligger mellem 500 og 700 meter nordøst for området. Den sydlige kildeplads består af 4 boringer, som ligger ca. 500 meter sydøst for området og ned til Bregninge Å. Der indvindes henholdsvis ca. 0,8 mio. og 0,4 mio. m³ årligt fra den nordlige og sydlige kildeplads. Vandspejlskoten i det primære magasin ligger i ca. kote +3, og der er således en mindre nedadrettet gradient til det primære magasin.

Strømningsretningen i det primære magasin er nordvestlig mod indvindingsboringerne”.

Det vurderes fortsat at strømningen i det primære magasin går mod kildepladsernes indvinding, grundet indvindingsmængden.

I dispensationen har det daværende Vestsjællands Amt vurderet de grænseværdier for forurenende stoffer som den tilførte jord kunne indeholde uden at udgøre en risiko for grundvandet. Af dispensationens risikovurdering fremgår det at:

"Vurdering af risikoen for, at støjvolden vil forurene grundvandet

Forslagene fra den gennemførte risikovurdering baserer sig på princippet om, at forureningskomponenter fra jorden dels fortyndes af grundvandet, der strømmer under volden og dels - for de organiske komponenters vedkommende- at de delvist nedbrydes under transporten i jord og grundvand.

Med amtets fastsættelse af grænseværdier i denne afgørelse sker der en reduktion af jordkoncentrationerne på omkring en faktor 10 for tungmetallernes og omkring 20 for mineraloliekomponenterne samt op til 350 for monoaromaterne ift. risikovurderingens forslag.

For eksempel viser den gennemførte risikovurdering bl.a., at jord med 7 mg arsen/kg TS med stor sandsynlighed ikke vil overskride grundvandskvalitetskriteriet for arsen under jordvolden. For f.eks. cadmiums vedkommende ligger en konservativ beregning af den maksimale jordkoncentration fra risikovurderingen en faktor 3 over den fastsatte grænseværdi i denne tilladelse, og krom samt kobber ligger en faktor 10 over. Det svarer stort set til, at det vand, der eventuelt trænger ud af bunden af volden, har et cadmiumindhold svarende til drikkevandskvalitetskriterierne. Nikkel og blys grænseværdier svarer stort set til forholdene for arsen, mens zink er reduceret med en faktor 50 ift. risikovurderingen – 30 mg Zn/kg TS svarer til en typisk jordkoncentration og det vurderes ikke at udgøre en risiko for grundvandet.

For de organiske komponenter er der på samme måde tale om reduktioner ift. de i risikovurderingen foreslæede grænseværdier. For mineralolierne svarer grænseværdierne i store træk til, at der under volden ikke vil være koncentrationer over grundvandskvalitetskriterierne. BTEX'erne er fastsat på detektionsgrænsen ligesom MTBE, hvilket betydet, at de i praksis ikke skal kunne påvises i målelige mængder.

Summen af PAH er fastsat til 1 mg/kg svarende til et maksimalt indhold af de enkelte PAH'er på 0,1 mg/kg. Sidstnævnte svarer også til detektionsgrænsen. Cyanid er fastsat som i lignende tilladelser og den anførte værdi svarer formentlig til baggrundsniveauet. Phenoler og klorerede forbindelser må overhovedet ikke kunne påvises i jorden. ”

Amtets vurdering

Løgtved Fyldplads er placeret i en tidligere råstofgrav, som har været anvendt først til ukontrolleret losseplads og siden til fyldplads. Arealet, hvor støjvolden skal ligge, er en del af et areal, der i dag anvendes til genbrugsplads (neddeling, sortering og mellem lagring af affald). Med de grænseværdier og dokumentationsgrad, som er opstillet i denne dispensation, finder amtet det godt gjort, at det vand som gennemsiver støjvolden ikke vil udgøre en risiko for grundvandet.”

Arealet hvor jorden ønskes tilført ligger på et ikke-opfyldt område der har været anvendt til genbrugsplads samt langs den østlige grænse til lossepladsen, der fremstår som en skrænt med kraftig hældning. Arealet indgår i miljøgodkendelse til K206/K212 aktiviteter, hvor der ifølge ansøgers oplysninger, er blevet støbt en betonplads til affaldssortering, som skulle have været overdækket. Da denne overdækning ikke blev opført, kunne pladsen kun benyttes, hvis der blev etableret opsamling af spildevand fra pladsen. Dette er dog heller aldrig blevet etableret, hvorfor der ikke har været affaldsaktiviteter på arealet.

Tilførselsarealet er derfor omfattet af den gældende miljøgodkendelse til Miljøpladsen som Miljøstyrelsen pt. er myndighed på, men som forventes at blive overdraget til Kalundborg Kommune, når nedlukningen af den tidlige fyldplads er godkendt endeligt.

Tilførslen af jord

Ved at sammenholde den jord der allerede er tilført Løgtved Miljø- og Fyldplads samt allerede meddelt dispensation til og den ansøgte mængde jord til det ansøgte areal med grænseværdierne fastsat for forurenende stoffer for de forskellige jordtyper, kan den teoretiske tilførte mængde forurenende stoffer forbundet med den samlede jordtilførsel estimeres.

Grænseværdier	Klasse 0-1	Grænseværdier	Grænseværdier	Detektionsgrænser
	Tilført som delvis slutafdækning af losseplads	Slutafdækning af losseplads	Støjvold	Uforurenet intakt jord
Total kulbrinter	100	< 25	< 25	-
Flygtige kulbrinter C6-C10	25	< 5	< 5	<2
Lette kulbrinter C10-C25	50	< 10	< 10	<5
Tunge kulbrinter C25-C35	100	< 25	< 25	<5
Benz(a)pyren	0,1	<0,1	<0,1	<0,005

Tabel 1. Grænseværdier for forurenende stoffer (mg/kg) fordelt på jordtyper.

Forureningsmasse (kg)	Masse (kg) 4.500 m ³	Masse (kg) 12.300 m ³	Masse (kg) 80.000 m ³	Masse (kg) 150.000 m ³ ansøgt jord v. grænseværdier for støjvold	Sum (kg) af tilført jord
	Tilført som slutafdækning af losseplads	Tilført som slutafdækning af losseplads	Tilførsel til støjvold		
Total kulbrinter	810	< 554	< 3600	< 6750	< 11.714
Flygtige kulbrinter C6-C10	203	< 111	< 720	< 1350	< 2.384
Lette kulbrinter C10-C25	405	< 222	< 1440	< 2700	< 4.767
Tunge kulbrinter C25-C35	810	< 554	< 3600	< 6750	< 11.714
Benz(a)pyren	0,81	<0,55	< 3,60	< 6,75	<11,7

Tabel 2. Forureningsmasse (kg) for forurenende stoffer fordelt på hhv. 4500 m³ tilført klasse 0-1 jord, 12.300 m³ tilført jord til slutafdækning, 80.000 m³ jord til støjvold samt 150.000 m³ ansøgt jord svarende til grænseværdierne fastsat i dispensation til støjvold.

Ovenstående beregnede mængder tilførte stoffer afspejler den teoretiske og meget konservative situation hvor tilført jord indeholder de ovenstående stoffer i en mængde svarende til grænseværdien for den pågældende jord. Af ovenstående fremgår det, at der ved fastsættelse af grænseværdier svarende til den allerede tilførte jord til slutafdækning og i støjvolden vil tilførslen af yderlige 150.000 m³ jord svare til en samlet forureningsmasse på op til 2.384 kg flygtige kulbrinter, 4.767 kg lette kulbrinter, 11.714 kg total-/tunge kulbrinter og op til 11,7 kg benz(a)pyren.

Forklassificeringen har dog vist at indholdet af kulbrinter og PAH' er befinner sig under detektionsgrænserne, hvilket vil sige at de ikke har været mulige at påvise og tungmetallerne ligger på niveauer svarende til det naturlige indhold i danske jorde. Den samlede sum af forureningsmassen i jorden fra Novo Nordisk vil derfor reelt set være væsentligt reduceret i forhold til det beregnede.

Hvis der som planlagt, kun modtages ren intakt jord fra en enkelt kendt lokalitet (matr.nr. 1bh Kåstrup, Kalundborg Jorder), og fra et område, hvor der ikke har været mulige forurenende aktiviteter og hvor alle dokumenterede forurenninger i den overlejrende jord (og evt. i intakt jord) er fjernet, vil sandsynligheden for at der er naturlige målbare indhold af f.eks. flygtige og lette kulbrinter i jorden være særdeles lille.

Risikoen ligger derfor alene i, hvis der tilføres jord, der ikke er intakt jord og som ikke stammer fra det forklassificerede byggefelt ved Novo Nordisk. Robuste modtagekriterier, effektiv forhåndsgodkendelse og kontrol med jordpartier er derfor de væsentligste parametre for at eliminere en mulig påvirkning.

Definitioner

Ved **ren jord** forstås jord, som kan overholde de grænseværdier, der er opstillet i bilag 1. Regionen kan ændre på grænseværdierne, hvis det findes nødvendigt af hensyn til miljøet.

Ved **intaktjord** forstås jord som er aflejret af naturen uden menneskelig påvirkning og som fortsat ligger i sit naturlige leje. Intaktjord er således ikke genplaceret eller omgravet i forbindelse med menneskelige aktiviteter som f.eks. terrænregulering, omgravning, pløjning eller andre anlægsprojekter.

Vilkår

For at minimere risikoen for at forurennet jord tilføres råstofgraven og derved forurener grundvandet, er det nødvendigt at stille store krav til kontrollen med, at det kun er ren jord der tilføres til råstofgraven.

Der er efter jordforureningslovens §52 stk. 2 nr. 3 knyttet vilkår til dispensationen. Vilkårene er opdelt i generelle vilkår, vilkår for forhåndsgodkendelse samt vilkår for egenkontrol og stikprøvekontrol.

De generelle vilkår er vilkår for driften af tilførslen, f.eks. mængde, periode og lignende. Vilkår for forhåndsgodkendelse omhandler den kontrol af jorden, der skal foregå på det sted jorden skal flyttes fra. Endelig indeholder vilkår for egenkontrol og stikprøvekontrol vilkår for den kontrol af jorden, der skal foretages af virksomheden i graven.

Generelle vilkår

1. I råstofgraven må der kun tilføres uforurennet intaktjord, der på forhånd er analyseret, vurderet og godkendt i henhold til virksomhedens kontrolsystem. Jorden skal overholde de grænseværdier, som tilsynsmyndigheden har fastsat for indholdet af visse stoffer i jorden, der er opstillet i bilag 1. Region Sjælland kan ændre på grænseværdierne, hvis det findes nødvendigt af hensyn til miljøet.
2. Der må tilføres maksimalt 150.000 m³ intakt jord til råstofgraven. Tilførselsområdet er vist på bilag 3. Den tilførte jord må alene komme fra matrikel nr. 1bh Kåstrup, Kalundborg Jorder.

3. Jordtippen skal i hele åbningstiden være bemandet ved modtagelse af jord. Der må ikke være mulighed for aflæsning af jord på tidspunkter hvor graven er ubemandet eller lukket.
4. Driftsherre har ansvaret for, at der ikke kommer andre materialer i graven end dem, der opfylder kravene i denne dispensation. Ansøger bærer ligeledes ansvaret for at jorden ikke er forurennet.
5. Den tilførte jord og muld til slutafdækning skal opbevares i adskilte depoter uden for tilførselsområdet. Under mellemdepotet for jord skal eventuel muld være afrømmet inden det tages i brug.
6. Der skal anlægges et mellemdepot til aflæsning af jord i forbindelse med stikprøvekontrollen. Mellemdepotet skal placeres på areal udenfor tilførselsarealet. Arealet skal være rømmet for evt. muld. På mellemdepotet må der på intet tidspunkt oplagres mere end 200 m³ jord. Tilsynsmyndigheden skal acceptere placering, indretning og størrelse af mellemdepot, inden dispensationen tages i brug.
7. Intaktjord med naturligt højt indhold af organisk materiale, f.eks. muld, tørv, gytje og lignende, må ved opfyldning ikke tildækkes af andre jordarter, da indholdet af organisk materiale ved tildækning, giver risiko for ophobning af gas og forurenings af grundvandet på grund af nedbrydning af det organiske materiale.
8. Muld må kun anvendes til slutafdækning. Slutafdækning må ske med maksimalt 0,50 meter muld.
9. Tilsynsmyndigheden kan ud over egenkontrolle (jf. vilkår 20-36) ved afgivelser eller begrundet mistanke om tilførsel af forurennet jord mv. kræve yderligere udtagning af jordprøver til analyse af den tilkørte jord.
 - Prøverne skal udtages og analyseres af et laboratorium som er akkrediteret til det. Laboratoriet skal godkendes af tilsynsmyndigheden
 - Prøverne er ikke en del af virksomhedens egenkontrol. Udgifter til prøvetagning og analyser dækkes af driftsherren, dog kan tilsynsmyndigheden maksimalt kræve udtagning og analyse af jordprøver for en samlet sum af kr. 100.000 ekskl. moms pr. år (prisniveau 1. kvartal 2022). Denne sum reguleres jf. Danmarks Statistik: Omkostningsindeks for anlæg (jordarbejde mv.).
 - Hvis krav om supplerende analyser viser sig at være ubegrundet, vil tilsynsmyndigheden refundere den del af omkostningen som måtte overstige kr. 30.000 ekskl. moms.
 - Hvis det ved supplerende analyser konstateres, at dispensationens krav ikke er overholdt, vil alle følgeomkostninger til yderligere belysning af situationen og lovliggørelse af forholdet påhvile driftsherren, ligesom sådanne omkostninger ikke indregnes i ovenstående årlige beløbssum.
10. Såfremt vilkårene for modtagelse af jord i råstofgraven ikke overholdes, kan dispensationen ophæves.
11. Region Sjælland kan ændre på foranstående vilkår, hvis det vurderes nødvendigt for at sikre, at der ikke tilføres forurennet jord i råstofgraven.
12. Dispensationen er gældende indtil 31. december 2023.

Forhåndsgodkendelse af jord

13. Alle jordpartier skal anmeldes til virksomheden og forhåndsgodkendes, før de transportereres ind på råstofgravens område. Driftsherren er ansvarlig for forhåndsgodkendelsen. Jord der ønskes tilført råstofgraven skal være analyseret og overholde grænseværdierne i bilag 1 samt være beskrevet i henhold til gældende anmeldeskema JG 005 (bilag 4) som kan rekviseres hos kommunerne samt hentes på KL's hjemmeside:

<http://www.klxm.dk/KLB/Blanket/Gaelder/jg005.pdf>.

14. Prøvetagning, i forbindelse med forhåndsgodkendelse, skal udføres af en af regionen anerkendt prøveudtager eller godkendt virksomhed, og standardproceduren for fastsættelse af analysetal er følgende, idet der anvendes en omregningsfaktor på 1,8 ton/m³, medmindre andet kendes konkret:

Der skal som udgangspunkt udtages 1 prøve pr. 30 ton for hvert forklassificeringsfelt á 30 x 30 m jf. Rambølls inddeling. For de første 600 tons i et forklassificeringsfelt udtages 1 prøve per 30 tons, herefter udtages én prøve pr. 120 ton. Såfremt den overliggende jord overholder grænseværdierne, kan prøvetagning undlades for den resterende jord i feltet.

15. Analyseparametre og analysemetoder i forbindelse med forhåndsgodkendelsen af jord skal udføres i henhold til de, til enhver tid gældende krav vedrørende analysemetode. Der skal som et minimum analyseres for:

- Totalkulbrinter i)
- Benz(a)pyren, PAH ii)
- Bly, cadmium, kobber, zink og nikkel

i) Totalkulbrinter skal kvantificeres i fraktionerne (Benzene-C₁₀, >C₁₀-C₁₅, >C₁₅-C₂₀ og >C₂₀-C₄₀).

ii) PAH-analyser (analyser for Poly Aromatiske Hydrocarboner) skal omfatte kvantificering af indholdet af enkeltkomponenterne flouranthen, benz(b+j+k)flouranthen, benz(a)pyren, dibenz(a,h)anthracen og indeno(1,2,3-cd)pyren samt sum-PAH'er bestemt som summen af koncentrationerne af hver af de nævnte enkeltkomponenterne.

Der henvises i øvrigt til bilag 2 i Jordflytningsbekendtgørelsen med hensyn til analysemetoder.

16. Hvis der ved forklassificering træffes forurening (eller hvis der i øvrigt er udtaget vandprøver, hvor det sekundære grundvand overskrider grundvandskriteriet) må denne jord ikke tilføres graven. Derudover skal Region Sjælland kontaktes for den øvrige jord i byggefeltet.

17. Der må ikke tilføres jord fra andre arealer end det ansøgte.

18. Dokumentation for de tilførte og for afviste jordpartier skal være tilgængelige for tilsynsmyndigheden i mindst tre år efter modtagelsen. Ved dokumentation forstås:

- Følgesedler
- Stamoplysninger
- Resultat af vurdering af jorden
- Analyseresultater
- Registrering af vognlæssets placering eller anden registrering som kan medvirke til at genfinde jord i den tidlige råstofgrav
- Godkendt/afvist

- Dokumentation for at modtagerkommune og afsender af jorden er orienteret om at jorden er blevet afvist i graven.
19. I de første 6 måneder efter ibrugtagningen af dispensationen skal meddelelse om afvisning løbende ske skriftligt til tilsynsmyndigheden. Herefter tager tilsynsmyndigheden stilling til, om der fortsat skal ske løbende meddelelse til tilsynsmyndigheden.

Vilkår til egenkontrol og stikprøvekontrol

20. Driftsherre udarbejder en instruks for egenkontrol, som indeholder beskrivelse af omfanget af tilsyn ved tippen, hvilke indikationer der fører til at vognlæs med jord (såvel analysepligtig som ikke-analysepligtig) afvises, hvordan en afvisning af vognlæs skal foregå og hvem der informeres herom.
21. Det er driftherrens ansvar, at alle personer, der har med jordmodtagelse at gøre i graven, er bekendt med og lever op til instruksen for egenkontrol.
22. Instruks for egenkontrol skal sendes til og godkendes af regionen inden råstofgraven kan modtage jord.
23. Der skal udføres visuel kontrol af alle tilførte vognlæs. Det skal registreres ved hvert læs, at denne kontrol er foretaget. Hvis jorden udviser forureningsindikationer (såsom misfarvning og lugt), eller hvis jorden indeholder bygningsaffald, slagger eller andre fremmedelementer, skal læsset afvises.
24. Alle jordlæs, der ved ankomsten ikke opfylder vilkår 13-19 for forhåndsgodkendelse skal afvises. Afvises jorden skal den anvisende kommune orienteres med henblik på anvisning af alternativ bortskaffelse til den afviste jord.
25. Det er virksomhedens ansvar, at der altid er mindst én person til stede til at udføre egenkontrollen.
26. Rutinemæssigt skal virksomhedens egentilsyn udtage én jordprøve pr. tilført 5.000 ton til analyse. Stikprøven skal udtages fra et tilfældigt vognlæs.
27. Jordprøven skal udtages af en prøvetager fra råstofgraven, som er godkendt af Region Sjælland.
28. Et vognlæs jord, der er udvalgt til stikprøvekontrol, lægges til side på mellemdepotet og markeres, så læsset kan genfindes. Jordbunken må højest være 5 meter bred og 2,5 meter høj. På mellemdepotet må der, jf. vilkår 6, på intet tidspunkt oplagres mere end 200 m³ jord.
29. Jordprøven udtaget til stikprøvekontrol skal være en blandingsprøve af 5 delprøver udtaget jævnt fordelt i jordbunken, i en dybde af ca. 0,5 meter.
30. Stikprøven fyldes på rilsanpose og/eller redcapglas som opbevares køligt (dvs. ved 4°C) og mørkt (f.eks. i en køletaske eller i et køleskab). Prøven skal tages i arbejde på laboratoriet senest 48 timer efter det tidspunkt, hvor den er udtaget.
31. Driftsherren i råstofgraven skal kende forklassificeringsfeltet på det vognlæs jord, som stikprøvekontrollen repræsenterer og prøven skal efterfølgende analyseres i henhold til minimumskravet til analyser (se vilkår 32).

32. Stikprøven skal analyseres i henhold til de til enhver tid gældende krav til metode og detektionsgræse mv. Der skal som minimum analyseres for:

- BTEX og totalkulbrinter i)
- Benz(a)pyren, PAH ii)
- Bly, cadmium, kobber, arsen, nikkel, chrom og zink

i) Totalkulbrinter skal kvantificeres i fraktionerne (Benzen-C₁₀, >C₁₀-C₁₅, >C₁₅-C₂₀ og >C₂₀-C₄₀).

ii) PAH-analyser (analyser for Poly Aromatiske Hydrocarboner) skal omfatte kvantificering af indholdet af enkeltkomponenterne flouranthen, benz(b+j+k)flouranthen, benz(a)pyren, dibenz(a,h)anthracen og indeno(1,2,3-cd)pyren samt sum-PAH'er bestemt som summen af koncentrationerne af hver af de nævnte enkeltkomponenterne.

Der henvises i øvrigt til bilag 2 i Jordflytningsbekendtgørelsen med hensyn til analysemetoder.

33. Hvis der konstateres en overskridelse af de fastsatte grænseværdier i jorden i mellemdepotet udvalgt til stikprøvekontrol, og denne jord er en del af et felt som allerede er tilført, skal tilsynsmyndigheden straks underrettes, således at tilsynsmyndigheden kan træffe afgørelse om nødvendig indsats fra driftsherren, f.eks. genfinding af jordpartiet, afgrænsning og kontrolanalyse af det forurenede jordparti, samt eventuel fjernelse af jordpartiet.

- Hvis tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, skal driftsherren påbegynde fjernelse af forurennet jord senest 1 uge efter kontrolanalyserne foreligger og skal fortsætte uden afbrydelse. Alternativt kan driftsherren vælge straks at fjerne hele det pågældende jordparti (for egen regning).
- Hvis tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, skal driftsherren leve dokumentation for, at al forurennet jord er fjernet, herunder renbundsprøver fra gravefeltet og kvitteringer fra det anlæg som har modtaget den forurenede jord.

34. Der skal føres journal over den visuelle kontrol og stikprøvekontrollen. For stikprøvekontrollen skal det fremgå hvornår egenkontrollen er udført, hvor jordpartiet stammer fra, hvem der udtog stikprøvekontrollen, analyseresultater samt virksomhedens vurdering af jordpartiet i forhold til kontrollsistemmet (godkendt/afvist).

35. Egenkontroljournalen skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden i mindst 3 år.

36. Hvis Region Sjælland finder det nødvendigt, kan egenkontrollen tages op til revision og om nødvendigt ændres.

Hvis der kommer ny viden om forurenende stoffers miljøbelastning, der er relevant for denne sag, vil regionen ændre på grænseværdierne i bilag 1. Alt afhængig af hvad den nye viden viser, kan grænseværdierne enten blive hævet eller sænket.

Indberetning

37. Driftsherrens årlige indberetning til tilsynsmyndigheden skal ske som beskrevet i det følgende:

Der skal hvert år senest den 1. marts indsendes følgende:

- En samlet opgørelse over mængden af jord som er modtaget.
- En opgørelse over evt. fjernede jordmængder (med begrundelse) i løbet af året.
- Opgørelse over udnyttet og tilbageværende deponeeringskapacitet ved årets udgang.

- Kort eller luftfoto med angivelse af areal(er), hvor der er sket opfyldning i det forudgående kalenderår.

Opgørelsen skal så vidt muligt leveres elektronisk til Region Sjælland på regionaludvikling@regionsjaelland.dk.

Driftsherren er for hvert jordparti forpligtet til arkivere en anmeldeblanket svarende til blanket udarbejdet af KL til brug for jordflytning i henhold til jordflytningsbekendtgørelsen JG 005 (se bilag 4). For hvert jordparti arkiveres tillige analyseresultater for enkeltkomponenter og gennemsnitsværdier for enkeltkomponenter evt. i regneark.

Arkiverede anmeldeblanketter og analyseresultater skal på Region Sjællands anmodning kunne forelægges for de forudgående 3 års deponering.

Generelle bestemmelser

38. Regionens medarbejdere har, i henhold til §66 i lov om forurennet jord, til enhver tid uden retskendelse og mod behørig legitimation adgang til råstofgraven (modtagelsesstedet) og opgravningsstederne for blandt andet at se, om loven og de vilkår, der er stillet, overholdes.

Samlet begrundelse

Region Sjælland har i afgørelsen taget i betragtning, at der er tale om jord fra en kendt lokalitet, hvor der ikke tidligere har foregået aktiviteter på udover landbrugss drift. Derudover tages i betragtning at der er tale om tilførsel af intakt jord, som er dokumenteret ren. I vurderingen indgår tillige at sandsynligheden for at der tilføres forurennet jord til råstofgraven er meget lille, såfremt de stillede krav til kontrol af den tilførte jord overholdes.

Regionen vurderer, at tilførslen af 150.000 m³ ren intaktjord, som stammer fra byggeriet i forbindelse med udvidelse af Novo Nordisk ikke vil påvirke grundvandet og derved udgøre en risiko for drikkevandsinteresserne.

Dispensationen til tilførsel af jord i råstofgraven er givet under forudsætning af, at de vilkår, der er fastsat i nærværende afgørelse overholdes.

Lovhenvisning

Efter jordforureningslovens §52 stk. 2, nr. 3 giver Region Sjælland hermed dispensation til tilførsel af uforurennet intakt jord til råstofgraven på 7f Løgtved By, Viskinge med adressen Gl. Skovvej 24, 4470 Svebølle. Der må maksimalt tilføres 150.000 m³ intakt jord til råstofgraven.

Det er Region Sjælland, der fører tilsyn med, at tilførslen af jord til råstofgraven, er i overensstemmelse med de vilkår vi har fastsat. Dette fremgår af jordforureningslovens §66.

Klagevejledning

Afgørelsen meddeles efter jordforureningslovens § 52 og der er mulighed for at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til, på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.virk.dk eller www.borger.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagerne sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen inden kl. 23.59 på den dag, hvor klagefristen udløber. For hver klage du indgiver, skal der betales et gebyr på kr. 900 for privatpersoner og 1.800 kr. for foreninger og virksomheder. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grundet til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresendes herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Det er en betingelse for Miljø- og Fødevareklagenævnets behandling af klagens, at klager indbetaler et gebyr til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr. gebyret betales med betalingskort i klageportalen.

Vejledning om gebyrordningen kan findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside. Gebyret tilbagebetales, hvis:

- Klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- Klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- Klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevareklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Rettidig klage efter denne lov har opsættende virkning for tilladelsen, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse kan indbringes for domstolene inden 12 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

Med venlig hilsen

Michael Sode
Geolog

Bilag

Bilag 1 Grænseværdier

Bilag 2 Notat om jordhåndtering, Rambøll 2021

Bilag 3 Kort over tilførselsareal

Bilag 4 Anmeldelsesskema

Bilag 5 Ansøgning: Anmodning om dispensation fra Jordforureningsloven til efterbehandling af en del af råstofgrav

I partshøring hos:

Ansøger

Ejer af adresserne Gl. Skovvej 18 og Frederiksholm 2
Kalundborg Kommune
Kalundborg Forsyning

Kopi af afgørelse sendes til:

Danmarks Naturfredningsforening
Danmarks Naturfredningsforening i Kalundborg kommune
SKAT
Kulturstyrelsen

Behandling af personoplysninger

Ifølge persondataloven kan du få indsigt i de oplysninger som regionen indhenter og behandler bl.a. i medfør af jordforureningsloven.
Du kan se mere om dine rettigheder efter loven på www.datatilsynet.dk/lovgivning/persondataloven.

Bilag 1

Bilag 1 Grænseværdier

Stof	Grænseværdi (mg/kg TS)	Bemærkninger
Arsen (As)	< 7	ICP/ DS 259
Cadmium (Cd)	< 0,5	
Chrom IV	< 2	
Chrom (Cr) total	< 40	
Kobber (Cu)	< 40	
Kviksølv (Hg)	< 0,2	
Nikkel (Ni)	< 30	
Bly (Pb)	< 35	
Tin (Sn)	< 10	
Zink (Zn)	< 100	
Benzin (C₆-C₁₀)	< 5	Reflab1 /VKI
Let olie (C₁₀-C₂₀) (>C₁₀-C₁₅) / (>C₁₅-C₂₀)	< 10	
Tung olie (C₂₀-C₃₅)	< 25	
Olie total (C₆-C₃₅)	< 25	
Benzen	< 0,1	
TEX	< 0,1	
BTEX¹ total	< 0,1	
PAH, heraf:	< 0,1	Reflab4/ GC-MS
Benz(a)pyren	< 0,1	
Dibenz(a,h)antracen	< 0,1	
Cyanid, total	Må ikke kunne påvises	
Fenoler	Må ikke kunne påvises	
Klorerede C₁, C₂-alifater, total	Må ikke kunne påvises	
Klorfenoler	Må ikke kunne påvises	
Klorbenzener	Må ikke kunne påvises	
PCB	Må ikke kunne påvises	

Skema: Grænseværdier for tilførsel af jord

¹ Hermed menes Benzen, Toluen, Ethylbenzen og Xylener.

Bilag 2

NOTAT

Projektnavn **Worksite NN**
Projektnr. **1100049163-002**
Kunde **Novo Nordisk**
Notatnr. **01**
Version **02**
Til **Kalundborg Kommune, Rune Jørgensen**
Fra **Rambøll, Annemette Nielsen**
Kopi til **NNE, Rikke Muxoll Fatum**

Udarbejdet af **AMN**

Kontrolleret af **NNE**

Godkendt af **AMN**

Bilag 1: Situationsplan med prøvetagningsfelter

Bilag 2: Placering af prøver udtaget af MJ Eriksson december 2021

Dato 20-12-2021

Bilag 3: Analyseresultater for prøver udtaget af JordMiljø sommer 2021

Bilag 4: Analyseresultater for prøver udtaget af MJ Eriksson december 2021

Bilag 5: Tidlige analyseresultater (JordMiljø og MJ Eriksson) fordelt på 63

prøvetagningsfelter

Bilag 6: Historisk redegørelse

Bilag 7: Analyseresultater for prøver udtaget af Højvang 17. december 2021

Bilag 8: Analyserapporter for prøver udtaget af Højvang 17. december 2021

1 Jordhåndteringsplan for matrikel 1bh Kåstrup, Kalundborg Jorder - opdateret

I forbindelse med at Novo Nordisk udfører nyt byggeri på en del af matrikel nr. 1bh Kåstrup, Kalundborg Jorder, bliver der behov for bortskaffelse af overskudsjord fra matriklen. Matrikel 1bh er omfattet af områdeklassificeringen.

Rambøll
Englandsgade 25
DK-5100 Odense C

T +45 5161 1000
<https://dk.ramboll.com>

Kort og luftfotos fra henholdsvis kortviseren.dk og Danmarks Miljøportal viser, at projektområdet for det nye byggeri alene har været anvendt som landbrugsjord siden 1700-tallet. Historisk redegørelse for området ses i bilag 6.

2 Udførte undersøgelser

JordMiljø A/S foretog i maj/juni 2021 en indledende undersøgelse af jordbunden på matriklen /1/. Ved undersøgelsen blev projektområdet på matrikel 1bh og nabomatriklen 18f inddelt i 2193 felter af 6 x 6 m. Felterne ses på bilag 1. I 44 af felterne, fordelt på projektområdet, blev der udtaget blandeprøver pr. 0,33 m til varierende dybder - i alt 463 blandeprøver. Ca 438 af de udtagne blandeprøver stammede fra matrikel 1bh. Prøverne blev analyseret for indhold af total kulbrinter, PAH-forbindelser og metallerne bly, cadmium, chrom, kobber, nikkel og zink. Analyseresultaterne af de udtagne prøver er opsummeret i bilag 3.

Analyseresultaterne for jordprøverne viste, at forureningsklasserne fordele sig som følger:

Klasse 0/1: 95% af prøverne

Rambøll Danmark A/S
CVR NR. 35128417

Medlem af FRI

Klasse 2: 4% af prøverne
Klasse 3: 1% af prøverne

I december 2021 udtag MJ Eriksson 63 blandeprøver i felter af ca. 6 x 6 m fordelt på projektområdet. Placing af midten af hvert prøvetagningsfelt ses på bilag 2. Der blev i hvert felt udtaget én blandeprøve af overfladejorden i dybden 0-0,33 m u.t. Prøverne blev analyseret for indhold af total kulbrinter, PAH-forbindelser og metallerne bly, cadmium, chrom, kobber, nikkel og zink. Sammenfatning af analyseresultaterne ses i bilag 4.

Da der i 11 af de 63 udtagne prøver blev påvist en mindre overskridelse af kriteriet for klasse 0 jord, hovedsageligt med cadmium, som ikke i samme grad blev påvist ved prøvetagningen i maj/juni, er der den 17. december 2021 udtage yderligere prøver af overfladejorden på den områdeklassificerede matrikel 1bh til vurdering af overjordens forureningsniveau.

Ved udtagelse af yderligere prøver blev projektområdet på matrikel 1bh inddelt i felter af hver 1.000 m² svarende til 63 felter. De 63 felter ses på bilag 1.

For hvert felt blev analyseresultaterne for de tidlige udtagne prøver i dybden 0-0,33 m u.t. i feltet gennemgået (prøver udtaget af JordMiljø sommeren 2021 og af MJ Eriksson december 2021). Analyseresultaterne for de tidlige prøver ses i bilag 5 angivet for hvert af de 63 felter. Af bilag 5 fremgår det, at jorden i de 63 felter, på baggrund af de tidlige udtagne prøver, kunne klassificeres som vist i figur 1.

Af figur 1 ses det, at der i 12 felter er påvist forureningsniveau svarende til klasse 2. Disse felter er markeret med grøn omkreds på bilag 1. I 9 af disse felter er det indholdet af cadmium, som er bestemmende for klassificeringen. I 3 felter er det indholdet af henholdsvis olie, bly og nikkel, som er bestemmende for klassificeringen. Det forhøjede indhold af cadmium vurderes at stamme fra gødning med fosfatholdig gødning i forbindelse med landbrugsdriften.

Af figur 1 ses desuden, at der i 7 felter er påvist overskridelse af kriteriet for klasse 0 jord på grund af indholdet af nikkel i prøven svarende til klasse 1. Overskridelserne af klasse-0 kriteriet for nikkel på 15 mg/kg TS er dog få og små (mellem 17 og 20 mg/kg TS), og da der ikke kan identificeres kilder til nikkel-forurening i området, vurderes det, at de påviste indhold af nikkel er naturligt forekommende i jorden. Det bemærkes desuden, at der i henhold til Jordflytningsbekendtgørelsen ikke er krav om analyser for nikkel på områdeklassificerede arealer.

På baggrund af ovenstående er der i de 12 felter med påvist klasse 2 forurening (felt 2, 11, 26, 28, 36, 47, 48, 49, 51, 53, 54 og 55), udtaget en blandeprøve af 5 stik fordelt over fletet til 0,33 m u.t.

Prøverne er udtaget den 17. december 2021 af Højvang Laboratorier A/S, som også har forestået analyse af prøverne.

Alle 12 prøver er analyseret for parametre for områdeklassificerede arealer i henhold til Jordflytningsbekendtgørelsen, dvs. total kulbrinter, PAH-forbindelser og metallerne bly, cadmium, kobber og zink. Prøven fra felt 55, hvor der blev påvist forhøjet indhold af nikkel, er desuden analyseret for indhold af nikkel.

Felt nr.	klasse	Evt. forurennet prøve*	stof	koncentration mg/kg TS	Kriterier ihht. den sjællandske vejledning		
					Klasse 0	Klasse 1	Klasse 2
1	1	300	nikkel	20	15	30	40
2	2	MJ 50	cadmium	0,68	0,5	0,5	1
3-10	0						
11	2	B105	cadmium	0,58	0,5	0,5	1
12	1	895	nikkel	17	15	30	40
13	0						
14	1	521	nikkel	17	15	30	40
15	0						
16	1	308	nikkel	17	15	30	40
17-22	0						
23	1	471 og 501	nikkel	18 og 19	15	30	40
24-25	0						
26	2	MJ33	cadmium	0,61	0,5	0,5	1
27	0						
28	2	MJ26	cadmium	0,56	0,5	0,5	1
29-35	0						
36	2	MJ16	cadmium	0,57	0,5	0,5	1
37-46	0						
47	2	MJ11	olie	140	100	100	200
48	2	587	bly	42	40	40	120
49	2	MJ3	cadmium	0,55	0,5	0,5	1
50	0						
51	2	MJ6	cadmium	0,55	0,5	0,5	1
52	0						
53	2	MJ8	cadmium	0,83	0,5	0,5	1
54	2	MJ9	cadmium	0,56	0,5	0,5	1
55	2	1460	nikkel	34	15	30	40
56	0						
57	1	1361	nikkel	18	15	30	40
58	1	1124	nikkel	20	15	30	40
59-63	0						

*prøver mærket MJ angiver prøver udtaget december 2021

øvrige prøver er udtaget sommer 2021

Antal klasse 0	44
Antal klasse 1	7 (nikkel 17-20 mg/kg TS)
Antal klasse 2	12

Figur 1: Klassificering af overjord i felter på baggrund af tidligere prøver

Analyseresultaterne for de 12 felter er sammenfattet i nedenstående tabel 2 samt i bilag 7 og analyserapporter fra laboratoriet ses i bilag 8. Af tabel 2 og bilag 7 ses det, at der i de 12 prøver alene er påvist forureningsindhold, som ligger væsentligt under kriterierne for klasse 0 jord.

De tidligere forhøjede indhold af især cadmium vurderes på baggrund af disse prøver ikke at være repræsentative for overjorden generelt. Prøverne udtaget af MJ Eriksson december 2021 er eventuelt udtaget for højt i muldlaget og repræsenterer således ikke det samlede forureningsniveau i den overjord, som afrømmes. Desuden er stikkene ved både MJ Erikssons og JordMiljøs prøvetagning udført inden for et snævert område på 6 x 6 m for den enkelte prøve, hvorimod stikkene ved seneste prøvetagning den 17. december 2021 er udtaget fordelt over prøvetagningsfeltet på 1.000 m².

Samlet Klasse	Prøve ID	Totalkulbrint er >C5-C35	Benz(a)pyren	Dibenz(a,h)anthracen	Sum PAH (7 stk)	Bly	Cadmium	Chrom, total	Kobber	Nikkel	Zink
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
Klasse 0	2	58	0,0099	<0,005	0,068	9,5	0,25	ia	12	ia	44
Klasse 0	11	#	0,0076	<0,005	0,050	15	0,32	ia	14	ia	41
Klasse 0	26	#	<0,005	<0,005	0,029	10	0,25	ia	9,9	ia	33
Klasse 0	28	#	0,010	<0,005	0,066	12	0,23	ia	10	ia	33
Klasse 0	36	#	0,018	<0,005	0,11	12	0,24	ia	18	ia	36
Klasse 0	47	#	0,0079	<0,005	0,054	12	0,25	ia	9,8	ia	33
Klasse 0	48	#	0,0094	<0,005	0,065	12	0,24	ia	8,6	ia	31
Klasse 0	49	#	<0,005	<0,005	0,021	11	0,28	ia	8,1	ia	30
Klasse 0	51	#	0,0074	<0,005	0,051	9,8	0,26	ia	8,9	ia	30
Klasse 0	53	#	<0,005	<0,005	0,012	13	0,27	ia	13	ia	41
Klasse 0	54	#	0,0062	<0,005	0,040	9,6	0,27	ia	9,7	ia	34
Klasse 0	55	#	0,011	<0,005	0,079	12	0,32	15	8,3	9,9	31
Sjælland		Totalkulbrint er >C5-C35	Benz(a)pyren	Dibenz(a,h)anthracen	Sum PAH (7 stk)	Bly	Cadmium	Chrom, total	Kobber	Nikkel	Zink
Klasse 0		100	0,1	0,1	1.0**	40	0,5	50	30	15	100
Klasse 1		100	0.3***	0.3***	4.0**	40	0,5	500	500	30	500
Klasse 2		200	1	1	15**	120	1	500	500	40	500
Klasse 3		300	5	5	75**	400	5	750	750	100	1500
Klasse 4		> 300	> 5	> 5	> 75**	> 400	> 5	> 750	> 750	> 100	> 1500

Figur 2: Sammenfatning af analyseresultater for jordprøver fra 12 felter

3 Jordhåndtering

På baggrund af de samlede udtagne prøver på matrikel 1bh vurderes det, at overjorden på matriklen kan bortskaffes som klasse 0 jord.

Underliggende jordlag vil ligeledes blive bortskaffet som klasse 0 jord. Dog vil der i de få områder, hvor der ved JordMiljøs prøvetagning blev påvist kl. 2/3 jord (se bilag 3), ske en frasortering af klasse 2/3 jorden, for bortskaffelse til klasse 2/3 modtager. Her vil der desuden ske udtagelse af renbundsprøver, medmindre der ved den tidligere prøvetagning er påvist ren jord under klasse 2/3 jorden.

Al jordflytning anmeldes til Kalundborg Kommune via Jordweb.

4 Referencer

- /1/ JordMiljø A/S, Indledende miljøundersøgelse på matr.nr. 1bh Kastrup Kalundborg Jorder og 18f Tømmerup, Kalundborg Jorder, 1. juni 2021



Jordklasse ▼	Prove-nummer ▼	Prove-mærkning ▼	Tørstof	Bly(Pb)	Cadmium (Cd)	Chrom (Cr)	Kobber(Cu)	Nikkel (Ni)	Zink (Zn)	C6H6-C10	C10-C15	C15-C20	C20-C35	Sum(C10-C20)	Sum(C35)	Fluoranthen	Benz(a)pyren	Indeno(1,2,3-cd)pyren	Dibenzo(a,h)anthracen	Sum af 7 Partikler	
Klasse 0	882-2021-01740025	1-A	0.0-0.33 m	93	4.4	0.11	8	7.4	6.4	17	< 2	< 5	< 5	5.8	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	
Klasse 0	882-2021-01740026	1-B	0.33-0.66 m	94	6	0.16	8.2	17	7	29	< 2	< 5	< 5	9.4	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	
Klasse 0	882-2021-01740023	11-A	0.33-0.66 m	92	7	0.13	18	7.4	8.1	20	< 2	< 5	< 5	5	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#
Klasse 0	882-2021-01740024	11-B	0.33-0.66 m	87	6.9	0.19	15	8.7	11	28	< 2	< 5	< 5	5	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#
Klasse 0	882-2021-01740013	21-A	0.0-0.33 m	94	4.8	0.16	16	6.8	7.5	23	< 2	< 5	< 5	5	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#
Klasse 0	882-2021-01740014	21-B	0.33-0.66 m	89	5.8	0.21	14	11	11	24	< 2	< 5	< 5	5	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#
Klasse 0	882-2021-01740005	31-A	0.0-0.33 m	93	3.2	0.13	7.6	5.9	5.2	21	< 2	< 5	< 5	5	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#
Klasse 0	882-2021-01740006	31-B	0.33-0.66 m	90	8.5	0.16	16	12	13	31	< 2	< 5	< 5	5	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#
Klasse 0	882-2021-01740009	41-A	0.0-0.33 m	94	5.4	0.14	8.2	7.2	6	22	< 2	< 5	< 5	5	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#
Klasse 0	882-2021-01740010	41-B	0.33-0.66 m	88	9.8	0.22	20	13	16	36	< 2	< 5	< 5	5	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#
Klasse 0	882-2021-01740021	51-A	0.0-0.33 m	94	6.8	0.2	13	9.6	10	34	< 2	< 5	< 5	5.8	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	
Klasse 1	882-2021-01740022	51-B	0.33-0.66 m	82	10	0.28	22	14	16	48	< 2	< 5	< 5	5	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#
Klasse 0	882-2021-01740017	63-A	0.0-0.33 m	87	9.3	0.29	18	12	13	38	< 2	< 5	< 5	6.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	
Klasse 0	882-2021-01740018	63-B	0.33-0.66 m	90	6.2	0.19	11	9.6	9.4	26	< 2	< 5	< 5	5.4	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	
Klasse 0	882-2021-01740007	73-A	0.0-0.33 m	88	28	0.24	19	16	14	47	< 2	< 5	< 5	5	#	0.047	0.022	0.014	0.011	0.01	#
Klasse 1	882-2021-01740008	73-B	0.33-0.66 m	85	13	0.38	28	16	22	53	< 2	< 5	< 5	5	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#
Klasse 0	882-2021-01740003	81-A	0.0-0.33 m	89	6.3	0.18	17	8.4	12	26	< 2	< 5	< 5	5	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#
Klasse 0	882-2021-01740004	81-B	0.33-0.66 m	91	7.9	0.25	14	12	13	31	< 2	< 5	< 5	5	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#
Klasse 0	882-2021-01740011	87-A	0.0-0.33 m	87	8.2	0.29	17	12	14	34	< 2	< 5	< 5	5	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#
Klasse 0	882-2021-01740012	87-B	0.33-0.66 m	88	9.3	0.22	21	10	15	37	< 2	< 5	< 5	5	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#
Klasse 0	882-2021-01740015	91-A	0.0-0.33 m	84	11	0.38	17	13	12	37	< 2	< 5	< 5	5	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#
Klasse 1	882-2021-01740016	91-B	0.33-0.66 m	82	10	0.38	24	15	19	45	< 2	< 5	< 5	5	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#
Klasse 0	882-2021-01740019	96-A	0.0-0.33 m	92	4.9	0.13	11	6.2	6.3	22	< 2	< 5	< 5	5	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#
Klasse 0	882-2021-01740020	96-B	0.33-0.66 m	91	5.5	0.38	10	7.9	9.1	25	< 2	< 5	< 5	5	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#
Geoteknik Klasse 0	882-2021-01740029	B-100	0.0-0.33 m	94	5.1	0.19	6.4	6	6.2	25	< 2	< 5	< 5	5	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#
Geoteknik Klasse 0	882-2021-01740030	B-100	0.33-0.66 m	86	8.7	0.37	19	12	14	35	< 2	< 5	< 5	5	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#
Geoteknik Klasse 0	882-2021-01740031	B-100	0.65-1,00 m	86	3.6	0.12	14	12	12	27	< 2	< 5	< 5	5	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#
Miljøborin Klasse 0	882-2021-01740027	101-A	0.0-0.33 m	89	7.3	0.16	12	11	11	42	< 2	< 5	< 5	5	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#
Geoteknik Klasse 0	882-2021-01740119	B-101 A	0.0-0.33 m	88	15	0.34	12	13	11	30	< 2	< 5	< 5	5	#	0.039	0.018	0.01	0.008	0.008	#
Miljøborin Klasse 0	882-2021-01740028	101-B	0.33-0.66 m	88	7.2	0.19	13	10	11	35	< 2	< 5	< 5	5	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#
Geoteknik Klasse 0	882-2021-01740120	B-101-B	0.33-0.66 m	84	8.1	0.34	17	16	15	35	< 2	< 5	< 5	5	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#
Geoteknik Klasse 0	882-2021-01740121	B-101-C	0.65-1,0 m	88	5.5	0.2	9.9	9.2	13	27	< 2	< 5	< 5	5.8	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#
Geoteknik Klasse 0	882-2021-01740122	B-102-A	0.0-0.33 m	92	9.1	0.21	11	10	9.5	30	< 2	< 5	< 5	5	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#
Geoteknik Klasse 0	882-2021-01740123	B-102-B	0.33-0.66 m	93	7	0.29	7.8	7.3	8.9	26	< 2	< 5	< 5	26	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#
Geoteknik Klasse 0	882-2021-01740124	B-102-C	0.65-1,0 m	86	11	0.23	14	11	10	35	< 2	< 5	< 5	5	#	0.013	0.018	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#
Geoteknik Klasse 0	882-2021-01740125	B-102-D	1,0-1,33 m	91	8.1	0.18	11	8.1	8.8	27	< 2	< 5	< 5	5	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#
Geoteknik Klasse 0	882-2021-01740126	B-102-E	1,33-1,66 m	86	9.3	0.27	17	11	13	39	< 2	< 5	< 5	5	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#
Geoteknik Klasse 1	882-2021-01740127	B-102-F	1,66-2,4 m	85	11	0.26	18	12	16	35	< 2	< 5	< 5	6.7	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#
Geoteknik Klasse 0	882-2021-01740128	B-102-G	2,0-2,33 m	84	10	0.38	15	17	11	44	< 2	< 5	< 5	6.7	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#
Geoteknik Klasse 0	882-2021-01740129	B-102-H	2,33-2,66 m	84	11	0.34	14	13	11	39	< 2	< 5	< 5	6.1	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#
Geoteknik Klasse 0	882-2021-01740130	B-102-I	2,66-3,0 m	87	13	0.25	19	10	13	36	< 2	< 5	< 5	6.6	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#
Geoteknik Klasse 1	882-2021-01740131	B-102-J	3,0-3,33 m	84	10	0.3	19	13	24	39	< 2	< 5	< 5	5	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#
Geoteknik Klasse 0	882-2021-01740132	B-102-K	3,33-3,66 m	83	9.3	0.25	19	13	14	38	< 2	< 5	< 5	5	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#
Geoteknik Klasse 1	882-2021-01740133	B-102-L	3,66-4,0 m	83	10	0.3	19	15	16	43	< 2	< 5	< 5	5.1	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#
Geoteknik Klasse 0	882-2021-01801811	B-103	0.0-0.33 m	93	13	0.2	13	10	9.9	34	< 2	< 5	< 5	5.2	#	0.015	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#
Geoteknik Klasse 0	882-2021-01801812	B-103	0.33-0.66 m	87	14	0.25	14	9.7	9.8	33	< 2	< 5	< 5	38	#	0.014	0.022	0.014	0.01	0.015	#
Geoteknik Klasse 0	882-2021-01801813	B-103	0.66-1,00 m	90	11	0.23	14	13	14	36	< 2	< 5	< 5	5	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#
Geoteknik Klasse 1	882-2021-01801814	B-103	1,00-1,33 m	91	12	0.22	15	12	16	36	< 2	< 5	< 5	5	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#
Geoteknik Klasse 0	882-2021-01801815	B-103	1,33-1,66 m	90	9.6	0.24	16	14	16	35	< 2	< 5	< 5	5	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.	

Jordklasse ▼	Prove-nummer ▼	Prove-dybde ▼	Tørstof	Bly(Pb)	Cadmium (Cd)	Chrom (Cr)	Kobber(Cu)	Nikkel (Ni)	Zink (Zn)	C6H6-C10	C10-C15	C15-C20	C20-C35	Sum(C10-C20)	Sum(C35)	Fluoranthen	Benz(a)pyren	Indeno(1,2,3-cd)pyren	Dibenzo(a,h)anthracen	Sum af 7 PAH'er
Geoteknik Klasse 0	862-2021-01740115	B-104-D	1,0-1,33 m	84	9.2	0,24	15	11	57	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	#
Geoteknik Klasse 0	862-2021-01740116	B-104-E	1,33-1,66 m	83	9.3	0,23	15	10	71	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	#
Geoteknik Klasse 3	862-2021-01740117	B-104-F	1,66-2,0 m	39	7,5	0,17	14	61	24	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	38	< 0,01	< 0,01	< 0,01	#
Geoteknik Klasse 0	862-2021-01740118	B-104-G	3,10-3,43 m	88	5,2	0,17	8,7	8,1	8,2	21	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	#
Geoteknik Klasse 2	862-2021-01773909	B-105	0,06-0,33 m	89	14	0,58	25	18	22	43	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0,01	< 0,01	0,012	< 0,01	0,012
Geoteknik Klasse 2	862-2021-01773910	B-105	0,33-0,66 m	87	16	0,63	23	21	24	60	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	#
Geoteknik Klasse 0	862-2021-01773911	B-105	0,66-1,00 m	93	7,8	0,27	11	10	11	24	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	#
Geoteknik Klasse 0	862-2021-01773912	B-106	1,00-1,33 m	91	5,7	0,25	12	9,1	12	27	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	#
Geoteknik Klasse 0	862-2021-01773913	B-106	1,33-1,66 m	88	6,9	0,32	15	11	12	29	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	#
Geoteknik Klasse 0	862-2021-01773914	B-106	0,06-0,33 m	90	12	0,5	23	10	15	38	< 2	< 5	< 5	#	#	0,011	< 0,01	0,016	< 0,01	0,027
Geoteknik Klasse 2	862-2021-01773915	B-106	0,33-0,66 m	80	12	0,58	31	13	24	40	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	#
Geoteknik Klasse 1	862-2021-01773916	B-106	0,66-1,00 m	89	11	0,39	23	16	18	34	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	#
Geoteknik Klasse 0	862-2021-01773917	B-107	0,06-0,33 m	91	12	0,42	17	9,4	12	36	< 2	< 5	< 5	#	#	0,012	0,018	< 0,01	< 0,01	0,03
Geoteknik Klasse 0	862-2021-01773918	B-107	0,33-0,66 m	87	11	0,37	15	5,9	8,2	30	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	#
Geoteknik Klasse 0	862-2021-01773919	B-107	0,66-1,00 m	87	11	0,47	22	5,4	12	40	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	#
Geoteknik Klasse 0	862-2021-01773920	B-107	1,00-1,33 m	88	9,3	0,38	20	5,2	11	37	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	#
Geoteknik Klasse 0	862-2021-01773921	B-107	1,33-1,66 m	89	10	0,4	22	6,1	13	40	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	#
Geoteknik Klasse 0	862-2021-01773922	B-107	1,66-2,00 m	92	6,5	0,19	11	10	12	23	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	#
Geoteknik Klasse 0	862-2021-01773923	B-108	0,06-0,33 m	89	14	0,47	18	11	12	38	< 2	< 5	< 5	#	#	0,013	0,017	0,014	< 0,01	0,044
Geoteknik Klasse 2	862-2021-01773924	B-108	0,32-0,66 m	74	16	0,65	22	14	15	46	< 2	< 5	< 5	#	#	0,013	0,019	< 0,01	< 0,01	0,033
Geoteknik Klasse 0	862-2021-01773925	B-108	0,66-1,00 m	89	13	0,47	19	11	12	37	< 2	< 5	< 5	#	#	0,012	0,015	< 0,01	< 0,01	0,027
Geoteknik Klasse 2	862-2021-01773926	B-108	1,00-1,33 m	83	17	0,6	17	11	11	42	< 2	< 5	< 5	#	#	5	0,019	0,029	0,012	< 0,01
Geoteknik Klasse 0	862-2021-01773927	B-108	1,33-1,66 m	85	16	0,53	18	11	10	40	< 2	< 5	< 5	#	#	0,015	0,025	< 0,01	< 0,01	0,04
Geoteknik Klasse 2	862-2021-01773928	B-108	1,66-2,00 m	80	21	0,94	37	15	23	83	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	#
Geoteknik Klasse 0	862-2021-01773929	B-109	0,06-0,33 m	92	16	0,43	17	12	12	39	< 2	< 5	< 5	#	#	13	0,02	0,028	0,013	< 0,01
Geoteknik Klasse 1	862-2021-01773930	B-109	0,33-0,66 m	89	11	0,44	25	14	18	39	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,06
Geoteknik Klasse 1	862-2021-01773931	B-109	0,66-1,00 m	80	12	0,51	25	16	19	42	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,04
Geoteknik Klasse 1	862-2021-01773932	B-109	1,00-1,33 m	91	7,8	0,44	20	14	16	38	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	#
Geoteknik Klasse 0	862-2021-01773933	B-109	1,33-1,66 m	89	6	0,3	14	11	10	27	< 2	< 5	< 5	#	#	5,1	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,035
Geoteknik Klasse 0	862-2021-01773934	B-110	0,06-0,33 m	92	11	0,23	13	10	10	31	< 2	< 5	< 5	#	#	10	0,014	0,021	< 0,01	< 0,01
Geoteknik Klasse 0	862-2021-01773935	B-110	0,33-0,66 m	88	15	0,29	25	14	18	39	< 2	< 5	< 5	#	#	5,1	0,013	0,019	< 0,01	< 0,01
Geoteknik Klasse 1	862-2021-01773936	B-110	0,66-1,00 m	85	13	0,26	25	16	19	42	< 2	< 5	< 5	#	#	5,1	0,012	0,015	< 0,01	< 0,027
Geoteknik Klasse 1	862-2021-01773937	B-110	1,00-1,33 m	85	15	0,24	22	12	19	42	< 2	< 5	< 5	#	#	5,1	0,012	0,015	< 0,01	< 0,01
Geoteknik Klasse 1	862-2021-01773938	B-110	1,33-1,66 m	89	6	0,3	20	13	18	37	< 2	< 5	< 5	#	#	5,1	0,013	0,019	< 0,01	< 0,01
Geoteknik Klasse 0	862-2021-01773939	B-110	0,06-0,33 m	92	11	0,22	17	11	13	38	< 2	< 5	< 5	#	#	5,1	0,012	0,015	< 0,01	< 0,02
Geoteknik Klasse 0	862-2021-01773940	B-111	0,33-0,66 m	91	12	0,22	14	10	11	34	< 2	< 5	< 5	#	#	5,1	0,012	0,015	< 0,01	< 0,02
Geoteknik Klasse 0	862-2021-01773941	B-111	0,66-1,00 m	88	17	0,2	10	8,7	7,3	32	< 2	< 5	< 5	#	#	5,1	0,012	0,015	< 0,01	< 0,02
Geoteknik Klasse 1	862-2021-01773942	B-111	1,00-1,33 m	85	12	0,19	9,6	6,9	7	27	< 2	< 5	< 5	#	#	5,1	0,012	0,015	< 0,01	< 0,02
Geoteknik Klasse 0	862-2021-01773943	B-111	1,33-1,66 m	87	7,7	0,14	10	5,4	7,2	25	< 2	< 5	< 5	#	#	5,1	0,012	0,015	< 0,01	< 0,02
Geoteknik Klasse 0	862-2021-01773944	B-111	1,66-2,00 m	90	12	0,21	14	9,8	11	34	< 2	< 5	< 5	#	#	5,1	0,012	0,015	< 0,01	< 0,02
Geoteknik Klasse 0	862-2021-01773945	B-111	1,00-1,33 m	86	7,4	0,13	14	4,7	9,5	30	< 2	< 5	< 5	#	#	5,1	0,012	0,015	< 0,01	< 0,02
Geoteknik Klasse 1	862-2021-01773946	B-111	1,33-2,66 m	83	11	0,11	18	58	12	33	< 2	< 5	< 5	#	#	5,4	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Geoteknik Klasse 0	862-2021-01773947	B-111	2,68-3,00 m	85	8,3	0,065	17	25	12	37	< 2	< 5	< 5	#	#	5,1	0,012	0,015	< 0,01	< 0,02
Geoteknik Klasse 0	862-2021-01773948	B-112	0,06-0,33 m	90	17	0,43	14	12	12	35	< 2	< 5	< 5	#	#	5,1	0,012	0,015	< 0,01	< 0,02
Geoteknik Klasse 2	862-2021-01773949	B-112	0,66-1,0 m	89	13	0,56	21	17	20	41	< 2	< 5	< 5	#	#	5,1	0,012	0,015	< 0,01	< 0,02
Geoteknik Klasse 0	862-2021-01773950	B-112	1,0-1,35 m	88	8,6	0,36	14	13	33	33	< 2	< 5	< 5	#	#	5,1	0,012	0,015	< 0,01	< 0,02
Geoteknik Klasse 0	862-2021-01773951	B-112	1,33-1,66 m	89	7,9	0,32	14	12	12	35	< 2	< 5	< 5	#	#	5,1	0,012	0,015	< 0,01	< 0,02
Geoteknik Klasse 0	862-2021-01773952	B-112	0,06-0,33 m	89	22	0,25	17	15	13	45	< 2	< 5	< 5	#	#	5,1	0,012	0,015	< 0,01	< 0,02
Geoteknik Klasse 1	862-2021-01773953	B-112	0,33-0,66 m	87	11	0,19	25	16	21	41	< 2	< 5	< 5	#	#	5,1	0,012	0,015	< 0,01	< 0,02
Geoteknik Klasse 1	862-2021-01773954	B-112	0,66-1,0 m	89	8,5	0,21	16	11	18	29	< 2	< 5	< 5	#	#	5,4	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,02
Geoteknik Klasse 0	862-2021-01773955	B-112	1,0-1,35 m	87	5,8	0,082	14	8,3	11	24	< 2	< 5	< 5	#	#	5,1	0,012	0,015	< 0,01	< 0,02
Geoteknik Klasse 0	862-2021-01773956	B-112	0,06-0,33 m	89	14	0,29														

Jordklasse ▼	Prove-nummer▼	Prove-mærkning▼	Tørstof	Bly(Pb)	Cadmium(Cd)	Chrom(Cr)	Kobber(Cu)	Nikkel(Ni)	Zink(Zn)	C6H6-C10	C10-C15	C15-C20	C20-C35	Sum(C10-C20)	Sum(C35)	Fluoranthen	Benz(a)pyren	Diphenylbenz(a)ha	nitracen	Sum af 7 PAH'er	
Geoteknik Klasse 0	862-2021-01740101	B-114 C	0.66-1.0 m	87	18	0.27	15	11	11	38	< 2	< 5	< 5	< 5	#	0.015	0.018	< 0.01	< 0.01	0.033	
Geoteknik Klasse 1	862-2021-01740102	B-114 D	1.0-1.33 m	85	12	0.36	25	12	21	46	< 2	< 5	< 5	< 5	#	16	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	
Geoteknik Klasse 0	862-2021-01740103	B-115 A	0.0-0.33 m	90	13	0.28	15	10	10	36	< 2	< 5	< 5	< 5	#	11	0.015	0.022	< 0.01	0.037	
Geoteknik Klasse 0	862-2021-01740104	B-115 B	0.33-0.66 m	84	12	0.32	14	11	10	34	< 2	< 5	< 5	< 5	#	6,3	0.014	0.021	< 0.01	0.035	
Geoteknik Klasse 0	862-2021-01740105	B-115 C	0.66-1.0 m	85	14	0.25	17	9,1	13	33	< 2	< 5	< 5	< 5	#	14	0.015	0.019	< 0.01	0.033	
Geoteknik Klasse 0	862-2021-01740106	B-115 D	1.0-1.33 m	85	9,1	0.18	21	5	13	30	< 2	< 5	< 5	< 5	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#		
Geoteknik Klasse 0	862-2021-01740107	B-116 A	0.0-0.33 m	89	15	0.32	15	12	12	38	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	0.012	0.018	< 0.01	0.03	
Geoteknik Klasse 0	862-2021-01740108	B-116 B	0.35-0.66 m	89	15	0.27	13	10	9,5	36	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	0.021	0.032	0.013	< 0.01	
Geoteknik Klasse 0	862-2021-01740109	B-116 C	0.66-1.0 m	89	12	0.47	16	6,8	15	37	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	
Geoteknik Klasse 0	862-2021-01740110	B-116 D	1.0-1.33 m	83	9,1	0,2	20	9,1	16	50	2,3	< 5	< 5	< 5	#	2,3	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	
Geoteknik Klasse 2	862-2021-01740111	B-116 E	1.33-1.66 m	79	16	0.67	28	12	25	87	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	
Geoteknik Klasse 0	862-2021-01740111	B-117	0.06-0.33 m	92	12	0,4	16	7,5	10	32	< 2	< 5	< 5	< 5	#	8,6	0.012	0.018	< 0.01	0.03	
Geoteknik Klasse 3	862-2021-01773902	B-117	0.33-0.66 m	86	13	0.91	30	13	43	39	< 2	< 5	< 5	< 5	#	14	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	
Geoteknik Klasse 1	862-2021-01773903	B-117	0.68-1.0 m	83	9,5	0.51	24	15	17	36	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	
Geoteknik Klasse 0	862-2021-01791822	B-118	0.0-0.33 m	90	9,8	0.16	13	12	9,6	40	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	
Geoteknik Klasse 0	862-2021-01801833	B-118	0.33-0.66 m	90	6,8	0.11	10	6,6	7,2	28	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	
Geoteknik Klasse 0	862-2021-01801834	B-118	0.68-1.0 m	91	6,9	0.09	11	4,3	8	24	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	
Geoteknik Klasse 0	862-2021-01801835	B-118	1.0-1.33 m	90	6,5	0.074	12	5,2	8,3	21	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	
Geoteknik Klasse 1	862-2021-01791822	B-119	0.0-0.33 m	88	12	0.29	20	15	15	46	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	
Geoteknik Klasse 0	862-2021-01801833	B-119	0.33-0.66 m	84	9,3	0.27	22	14	16	36	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	
Geoteknik Klasse 0	862-2021-01791839	B-119	0.68-1.0 m	87	8,3	0.22	18	12	13	31	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	
Geoteknik Klasse 0	862-2021-01791830	B-120	0.0-0.33 m	86	12	0,17	14	9,8	9,8	39	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.013	
Geoteknik Klasse 0	862-2021-01791821	B-120	0.35-0.66 m	90	8,9	0,1	12	9	8,6	35	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	
Geoteknik Klasse 0	862-2021-01791822	B-120	0.68-1.0 m	89	7,6	0,1	11	8	8,1	32	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	
Geoteknik Klasse 0	862-2021-01791823	B-120	1.0-1.33 m	89	8,2	0,15	11	8,3	8,9	34	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	
Geoteknik Klasse 0	862-2021-01791824	B-120	1.33-1.66 m	87	8,1	0,19	13	10	9,9	47	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	
Geoteknik Klasse 0	862-2021-01791832	B-120	1.66-2.0 m	84	7,3	0.14	21	9	13	46	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	
Geoteknik Klasse 0	862-2021-01791836	B-120	2.0-2.33 m	85	12	0,5	24	12	19	62	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	
Geoteknik Klasse 0	862-2021-01791830	B-121	0.0-0.33 m	85	12	0.26	13	11	7,7	43	< 2	< 5	< 5	< 5	#	5,4	0.011	0.015	< 0.01	0.026	
Geoteknik Klasse 0	862-2021-01791831	B-121	0.35-0.66 m	86	10	0,25	11	7,9	6,5	37	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	
Geoteknik Klasse 0	862-2021-01791832	B-121	0.68-1.0 m	88	7,8	0,16	11	7,2	5,6	30	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	
Geoteknik Klasse 0	862-2021-01791833	B-121	1.0-1.33 m	86	7,5	0,15	14	7	7,4	36	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	
Geoteknik Klasse 1	862-2021-01791834	B-121	1.33-1.66 m	86	7	0,13	13	8,4	6,8	38	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	
Geoteknik Klasse 0	862-2021-01791835	B-121	1.66-2.0 m	36	8,8	0,32	18	260	46	430	< 2	< 5	9,6	9,6	130	< 0.01	< 0.01	0.011	< 0.01	0.01	
Geoteknik Klasse 0	862-2021-01791836	B-121	3.33-3.66 m	89	5,4	0,12	7,9	6,2	7,5	19	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	
Geoteknik Klasse 0	862-2021-01791837	B-121	0.0-0.33 m	88	14	0,25	22	13	14	47	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	0,015	0,022	< 0.01	0.037	
Geoteknik Klasse 2	862-2021-01791838	B-122	0.33-0.66 m	86	13	0,38	27	17	31	41	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	
Geoteknik Klasse 0	862-2021-01791839	B-122	0.68-1.0 m	85	8,4	0,2	19	12	14	30	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	
Geoteknik Klasse 0	862-2021-01791840	B-122	1.0-1.33 m	95	4,8	0,12	16	5,7	5,5	23	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	
Geoteknik Klasse 0	862-2021-01702008	B-123	0.33-0.66 m	94	9,4	0,13	14	5,3	5,3	21	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	
Klasse 0	862-2021-01702009	151-A	0.0-0.33 m	97	4,3	0,1	19	7,1	8,8	21	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	5,9	0,013	0,015	0,028	
Klasse 0	862-2021-01702010	151-B	0.33-0.66 m	97	3,6	0,12	9,3	5,1	5,3	18	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	
Klasse 0	862-2021-01702011	151-C	0.33-0.66 m	97	3,2	0,12	10	7,3	6,3	19	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	
Klasse 0	862-2021-01702012	151-D	0.0-0.33 m	97	1,1	0,15	14	5,3	5,3	27	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	5,7	0,013	0,015	0,028	
Klasse 0	862-2021-01740031	152-A	0.0-0.33 m	92	6,5	0,16	14	12	9,4	30	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	
Klasse 0	862-2021-01740032	152-B	0.33-0.66 m	92	6,9	0,16	14	9,7	9,7	11	27	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	5,7	0,013	0,015	0,028
Klasse 0	862-2021-01740033	152-C	0.0-0.33 m	96	4,5	0,15	15	9,5	11	29	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	
Klasse 0	862-2021-01740034	152-D	0.33-0.66 m	90	7,5	0,39	15	9,9	12	31	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	23	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#
Klasse 0	862-2021-01702009	213-A	0.0-0.33 m	97	4,3	0,33	4	6,7	4,6	30	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	6,4	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#
Klasse 0	862-2021-01702010	213-B	0.33-0.66 m	92	8,8	0,2	19	12	13	33	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	

Jordklasse ▼	Prove-nummer▼	Prove-mærkning▼	Tørstof	Bly(Pb)	Cadmium(Cd)	Chrom(Cr)	Kobber(Cu)	Nikkel(Ni)	Zink(Zn)	C6H6-C10	C10-C15	C20-C35	Sum(C10-C20)	Sum(C35)	Fluoranthen	Benz(a)pyren	Indeno[1,2,3-cd]pyren	Dibenzo[a,h]nitracen	Sum af 7 Partikler	
Klasse 0	862-2021-01740001	223 - A	0.0-0.33 m	96	3.3	0.11	18	6	4.4	18	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	
Klasse 0	862-2021-01740002	223 - B	0.33-0.66 m	96	4	0.14	15	7.9	8.1	21	< 2	< 5	< 5	9.6	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	
Klasse 0	862-2021-01740017	234 A	0.0-0.33 m	89	7	0.2	13	9.4	11	26	< 2	< 5	< 5	9.4	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	
Klasse 1	862-2021-01740018	234 B	0.33-0.66 m	90	7.4	0.24	18	12	16	32	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	
Klasse 0	862-2021-01774015	244-A	0.06-0.33 m	94	4.6	0.071	9.4	6.6	8.2	18	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	
Klasse 0	862-2021-01774016	244-B	0.33-0.66 m	95	4	0.073	8.1	5.4	6.5	15	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	
Klasse 0	862-2021-01740033	254 - A	0.0-0.33 m	98	4.6	0.11	15	7.1	7.9	22	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	
Klasse 0	862-2021-01740034	254 - B	0.33-0.66 m	97	3.6	0.091	9.1	5.4	5	18	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	
Klasse 0	862-2021-01702013	268 A	0.0-0.33 m	97	3.2	0.11	10	5.1	4.2	18	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	
Klasse 1	862-2021-01702014	269 B	0.33-0.66 m	96	2.6	0.1	23	7.5	16	17	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	
Klasse 0	862-2021-01702003	274 A	0.0-0.33 m	90	10	0.14	14	6.9	6.9	28	< 2	< 5	< 5	8.4	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.025	
Klasse 0	862-2021-01702004	274 B	0.33-0.66 m	90	8.5	0.11	12	5.4	5.9	24	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	
Klasse 0	862-2021-01702011	286 A	0.0-0.33 m	95	4	0.2	19	7.3	8.5	24	< 2	< 5	< 5	23	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	
Klasse 0	862-2021-01702012	289 B	0.33-0.66 m	95	4.4	0.14	16	5.7	5.8	23	< 2	< 5	< 5	19	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	
Klasse 0	862-2021-01702025	290 A	0.0-0.33 m	92	4.4	0.093	8.9	5.5	6	21	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	
Klasse 0	862-2021-01702026	290 B	0.35-0.66 m	93	3.5	0.084	8.6	4.5	4.8	15	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	
Klasse 1	862-2021-01774017	300 A	0.0-0.33 m	86	13	0.19	23	15	20	45	< 2	< 5	< 5	6	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.025	
Klasse 0	862-2021-01774018	300 B	0.35-0.66 m	87	11	0.18	14	10	11	36	< 2	< 5	< 5	7.4	0.021	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.066	
Klasse 1	862-2021-01740035	308 - A	0.0-0.33 m	91	8.4	0.14	21	9.1	17	25	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	
Klasse 1	862-2021-01740036	308 - B	0.35-0.66 m	85	9.5	0.24	17	14	17	39	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	
Klasse 0	862-2021-01702019	316 A	0.0-0.33 m	95	4.2	0.11	7.1	4.5	4.4	24	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	
Klasse 1	862-2021-01702020	316 B	0.33-0.66 m	85	13	0.27	33	17	25	56	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	
Klasse 0	862-2021-01702001	324 A	0.0-0.33 m	96	2.7	0.085	4.7	3.4	3.2	16	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	
Klasse 0	862-2021-01702002	324 B	0.33-0.66 m	96	3.2	0.086	11	4.8	3.4	17	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	
Klasse 0	862-2021-01773932	335-A	0.08-0.33 m	95	3.9	0.15	7.4	6.1	4.6	21	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	
Klasse 0	862-2021-01773933	335-B	0.35-0.66 m	97	3.5	0.16	17	6.6	9.9	22	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	
Klasse 0	862-2021-01702021	341 A	0.0-0.33 m	95	5.9	0.17	9.8	7	9.5	24	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	
Klasse 0	862-2021-01702022	341 B	0.35-0.66 m	89	6.4	0.22	14	12	12	29	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	
Klasse 0	862-2021-01774013	351-A	0.08-0.33 m	92	7.5	0.13	17	9.3	11	29	< 2	< 5	< 5	5.9	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	
Klasse 0	862-2021-01774014	351-B	0.35-0.66 m	89	14	0.21	16	11	13	38	< 2	< 5	< 5	20	0.014	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.034	
Klasse 0	862-2021-01740037	361 - A	0.0-0.33 m	89	6.8	0.2	13	10	12	29	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	
Klasse 0	862-2021-01740038	361 - B	0.35-0.66 m	89	6.6	0.177	12	9.2	13	27	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	
Klasse 0	862-2021-01773934	371-A	0.00-0.33 m	95	5	0.21	9.2	5.6	6	28	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	
Klasse 0	862-2021-01773935	371-B	0.35-0.66 m	92	7	0.28	15	7.1	9.4	28	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	
Klasse 0	862-2021-01773938	383-A	0.08-0.33 m	93	3.9	0.18	8.3	7	7.7	8.4	29	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#
Klasse 0	862-2021-01773939	383-B	0.33-0.66 m	90	9.3	0.29	13	7.7	11	37	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	
Klasse 0	862-2021-01773940	383-C	0.68-1.00 m	88	16	0.5	17	10	17	38	< 2	< 5	< 5	#	#	0.016	0.02	0.011	0.047	
Klasse 1	862-2021-01773941	383-D	1.00-1.33 m	87	10	0.47	22	10	17	38	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	
Klasse 0	862-2021-01773936	401-A	0.08-0.33 m	96	4	0.36	5	6.4	6.3	21	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	
Klasse 2	862-2021-01773937	401-B	0.33-0.66 m	83	9.7	0.16	25	21	23	47	< 2	< 5	< 5	60	7.2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	
Klasse 0	862-2021-01774008	411-A	0.08-0.33 m	87	15	0.23	17	11	11	44	< 2	< 5	< 5	#	#	0.025	0.032	0.016	0.073	
Klasse 0	862-2021-01774020	411-B	0.33-0.66 m	87	13	0.18	16	11	11	39	< 2	< 5	< 5	9.1	#	0.039	0.053	0.027	0.14	
Klasse 0	862-2021-01774005	421-A	0.08-0.33 m	91	10	0.15	11	8.1	7.5	33	< 2	< 5	< 5	54	0.011	0.019	0.011	< 0.01	0.041	
Klasse 0	862-2021-01774006	421-B	0.33-0.66 m	92	8.7	0.13	12	6.9	8.1	31	< 2	< 5	< 5	7.2	< 0.01	0.01	0.01	< 0.01	0.01	
Klasse 0	862-2021-01774007	421-C	0.68-1.00 m	90	8	0.09	16	5.2	7.9	24	< 2	< 5	< 5	60	7.2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	
Klasse 1	862-2021-01774008	421-D	1.00-1.33 m	84	18	0.29	31	16	29	50	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	
Klasse 0	862-2021-01773943	431-A	0.08-0.33 m	89	16	0.47	21	11	12	45	< 2	< 5	< 5	9.1	#	0.039	0.053	0.027	0.14	
Klasse 0	862-2021-01773944	431-B	0.33-0.66 m	88	15	0.2	22	9.4	12	41	< 2	< 5	< 5	#	#	0.032	0.045	0.023	0.14	
Klasse 0	862-2021-01773945	431-C	0.68-1.00 m	88	15	0.19	17	9.9	10	37	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	
Klasse 0	862-2021-01773946	431-D	1.00-1.33 m	89	9.9	0.13	16	9.8	12	31	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	
Klasse 0	862-2021-01774001	441-A	0.08-0.33 m	88	15	0.22	13	9.4	13	40	< 2	< 5	< 5	31	#	0.028	0.041	0.022	0.1	
Klasse 0	862-2021-01774002	441-B	0.33-0.66 m	89	14	0.21	13	8.5	8.4	38	< 2	< 5	< 5	19	#	0.024	0.032	0.018	0.084	
Klasse 0	862-2021-01774003	443-C	0.68-1.00 m	87	12	0.13	17	8.2	11	38	< 2	< 5	< 5	5.1	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	
Klasse 2	862-2021-01774004	443-D	1.00-1.33 m	81	18	0.19	37	28	33	66	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	

Jordklasse ▼	Prove-nummer ▼	Prove-mærkning ▼	Tørstof	Bly(Pb)	Cadmium (Cd)	Chrom (Cr)	Kobber(Cu)	Nikel (Ni)	Zink (Zn)	C6H6-C10	C10-C15	C15-C20	C20-C35	Sum(C10-C20)	Sum(C6H6-C35)	Fluoranthen	Benz(a)pyren	Indeno(1,2,3-cd)pyren	Dibenzo(a,h)anthracen	Sum af 7 PAH'er
Klasse 0	862-2021-01774009	450-A	0,06-0,33 m	91	26	0,28	18	15	13	51	< 2	< 5	< 5	5,3	0,078	0,098	0,047	0,03	< 0,01	0,25
Klasse 0	862-2021-01774010	450-B	0,35-0,66 m	92	9,2	0,11	13	6,6	9,2	28	< 2	< 5	< 5	#	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	#
Klasse 0	862-2021-01774011	450-C	0,66-1,00 m	90	7,6	0,068	15	5,4	11	27	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	#
Klasse 1	862-2021-01774012	450-D	1,00-1,33 m	81	15	0,33	29	19	29	56	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	#
Klasse 1	862-2021-01774028	471-A	0,06-0,33 m	89	20	0,24	24	17	18	50	< 2	< 5	< 5	12	#	0,036	0,047	0,025	0,015	0,12
Klasse 1	862-2021-01774029	471-B	0,33-0,66 m	90	11	0,2	21	15	22	40	< 2	< 5	< 5	8,4	#	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	#
Klasse 0	862-2021-01774030	471-C	0,66-1,00 m	92	6,3	0,14	14	9	13	26	< 2	< 5	< 5	6,9	#	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	#
Klasse 0	862-2021-01774031	471-D	1,00-1,33 m	88	6,5	0,22	20	10	11	29	< 2	< 5	< 5	6,2	#	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	#
Klasse 0	862-2021-01774040	481-A	0,06-0,33 m	90	14	0,17	21	10	10	36	< 2	< 5	< 5	16	#	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,06
Klasse 0	862-2021-01774041	481-B	0,33-0,66 m	91	13	0,25	22	10	12	36	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,06
Klasse 1	862-2021-01774042	481-C	0,66-1,00 m	86	11	0,23	28	12	18	43	< 2	< 5	< 5	6	#	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	#
Klasse 0	862-2021-01774043	490-A	0,06-0,33 m	88	20	0,19	18	11	9,7	41	< 2	< 5	< 5	5,5	#	0,051	0,057	0,032	0,019	< 0,01
Klasse 0	862-2021-01774044	490-B	0,33-0,66 m	88	17	0,19	18	11	11	41	< 2	< 5	< 5	#	#	0,037	0,05	0,025	0,015	< 0,01
Klasse 1	862-2021-01774045	490-C	0,66-1,00 m	90	9,3	0,31	29	19	25	41	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	#
Klasse 0	862-2021-01774101	490-D	1,00-1,33 m	90	4,8	0,16	17	9	12	28	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	#
Klasse 1	862-2021-01774032	501-A	0,06-0,33 m	92	17	0,22	26	14	19	49	< 2	< 5	< 5	7,3	#	0,021	0,024	0,013	< 0,01	0,058
Klasse 1	862-2021-01774033	501-B	0,33-0,66 m	92	9,2	0,12	18	10	18	34	< 2	< 5	< 5	5,4	#	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	#
Klasse 0	862-2021-01774034	501-C	0,66-1,00 m	92	6,3	0,11	14	9,8	13	26	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	#
Klasse 0	862-2021-01774035	501-D	1,00-1,33 m	89	7	0,15	19	9,8	11	32	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	#
Klasse 0	862-2021-01774023	511-A	0,06-0,33 m	90	9,6	0,18	19	12	14	33	< 2	< 5	< 5	6,1	20	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	#
Klasse 0	862-2021-01774024	511-B	0,33-0,66 m	90	6,1	0,18	19	9,1	11	26	< 2	< 5	< 5	8,8	19	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	#
Klasse 1	862-2021-01774025	521-A	0,06-0,33 m	87	13	0,15	25	13	17	42	< 2	< 5	< 5	7,9	18	26	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Klasse 2	862-2021-01774026	521-B	0,33-0,66 m	84	18	0,13	36	22	31	65	< 2	< 5	< 5	6,5	14	21	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Klasse 2	862-2021-01774027	521-C	0,66-1,00 m	82	18	0,17	43	25	38	71	< 2	< 5	< 5	5,2	12	17	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Klasse 0	862-2021-01774036	531-A	0,06-0,33 m	90	22	0,22	25	13	14	46	< 2	< 5	< 5	7,9	17	20	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Klasse 1	862-2021-01774037	531-B	0,35-0,66 m	88	15	0,18	33	21	28	54	< 2	< 5	< 5	5	#	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	#
Klasse 1	862-2021-01774038	531-C	0,66-1,00 m	86	13	0,22	33	18	28	52	< 2	< 5	< 5	6,5	14	21	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Klasse 0	862-2021-01774039	531-D	1,00-1,33 m	88	6,9	0,16	16	10	14	29	< 2	< 5	< 5	5,2	12	17	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Klasse 0	862-2021-01774102	542-A	0,06-0,33 m	89	17	0,17	17	10	10	37	< 2	< 5	< 5	5	#	0,039	0,046	0,023	0,013	0,12
Klasse 0	862-2021-01774103	542-B	0,35-0,66 m	91	15	0,18	18	10	9,7	36	< 2	< 5	< 5	5	#	0,014	0,018	< 0,01	< 0,01	0,058
Klasse 0	862-2021-01774104	542-C	0,66-1,00 m	88	7,7	0,14	23	11	14	32	< 2	< 5	< 5	5	#	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	#
Klasse 1	862-2021-01774105	542-D	1,00-1,33 m	91	7,2	0,16	17	33	33	60	< 2	< 5	< 5	5	#	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	#
Klasse 0	862-2021-01792118	551	0,06-0,33 m	91	16	0,25	22	9,5	11	37	< 2	< 5	< 5	5	#	0,17	0,13	0,065	0,037	0,04
Klasse 0	862-2021-01792119	551	0,33-0,66 m	92	10	0,16	21	6,1	9,9	30	< 2	< 5	< 5	5	#	0,019	0,024	0,012	< 0,01	0,055
Klasse 1	862-2021-01792220	551	0,66-1,0 m	86	11	0,3	26	11	18	51	< 2	< 5	< 5	5	#	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	#
Klasse 1	862-2021-01792221	551	1,0-1,33 m	87	12	0,38	28	16	24	45	< 2	< 5	< 5	5	#	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	#
Klasse 1	862-2021-01792222	551	1,33-1,66 m	88	7	0,23	20	9,9	17	25	< 2	< 5	< 5	5	#	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	#
Klasse 0	862-2021-01792243	561	0,06-0,33 m	92	8,8	0,21	19	9,7	10	30	< 2	< 5	< 5	5	#	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	#
Klasse 0	862-2021-01792301	561	0,33-0,66 m	93	5,3	0,12	12	6,1	6,7	19	< 2	< 5	< 5	5	#	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	#
Klasse 0	862-2021-01792320	561	0,66-1,0 m	88	8,9	0,23	15	9,3	10	32	< 2	< 5	< 5	9	#	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	#
Klasse 2	862-2021-01792303	561	1,0-1,33 m	89	71	0,25	16	12	10	33	< 2	< 5	< 5	7,3	#	0,052	0,038	0,02	0,011	0,014
Klasse 0	862-2021-01792304	561	1,33-1,66 m	88	16	0,3	18	12	12	39	< 2	< 5	< 5	5,9	#	0,037	0,038	0,019	0,011	0,1
Klasse 0	862-2021-01792305	561	1,66-2,0 m	89	13	0,22	17	11	11	37	< 2	< 5	< 5	14	#	0,01	0,013	< 0,01	< 0,01	0,024
Klasse 0	862-2021-01792306	571	0,06-0,33 m	90	10	0,19	14	11	9,7	28	< 2	< 5	< 5	5	#	< 0,01	< 0,015	< 0,01	< 0,01	0,015
Klasse 0	862-2021-01792307	571	0,33-0,66 m	90	10	0,23	15	11	11	32	< 2	< 5	< 5	11	#	< 0,01	< 0,014	< 0,01	< 0,01	0,014
Klasse 0	862-2021-01792308	571	0,66-1,0 m	87	14	0,18	15	11	11	36	< 2	< 5	< 5	5	#	0,017	0,022	< 0,01	< 0,01	0,039
Klasse 0	862-2021-01792309	571	1,0-1,33 m	90	15	0,19	15	11	10	34	< 2	< 5	< 5	10	#	< 0,01	0,013	< 0,01	< 0,01	0,013
Klasse 0	862-2021-01792311	571	1,33-1,66 m	86	10	0,17	14	10	9,5	31	< 2	< 5	< 5	5,2	#	< 0,01	0,014	< 0,01	< 0,01	0,014
Klasse 0	862-2021-01792224	581	0,06-0,33 m	91	18	0,29	23	12	12	44	< 2	< 5	< 5	7,8	#	0,04	0,032	0,016	< 0,01	0,088
Klasse 0	862-2021-01792224	581	0,33-0,66 m	89	20	0,27	20	12	11	43	< 2	< 5	< 5	16	#	0,016	0,02	< 0,01	< 0,01	0,18
Klasse 0	862-2021-01792225	581	0,66-1,0 m	89	12	0,22	18	8,5	11	33	< 2	< 5	< 5	5	#	0,059	0,057	0,031	0,017	0,16
Klasse 1	862-2021-01792226	581	1,0-1,33 m	84	16	0,28	35	14	11	38	< 2	< 5	< 5	5	#	< 0,01	< 0,01	< 0,01		

Jordklasse ▼	Prove-nummer ▼	Prove-mærkning ▼	Tørstof	Bly(Pb)	Cadmium (Cd)	Chrom (Cr)	Kobber(Cu)	Nikel (Ni)	Zink (Zn)	C6H6-C10	C10-C15	C20-C35	Sum(C10-C20)	Sum(C35)	Fluoranthen	Benz(a)pyren	Indeno(1,2,3-cd)pyren	Dibenzo(a,h)anthracen	Sum af 7 PAH'er	
Klasse 1	862-2021-01963613	585 - B	0.35-0.66 m	89	13	0.18	23	13	18	41	< 2	< 5	< 5	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	
Klasse 1	862-2021-01963614	585 - C	0.66-1.0 m	89	10	0.15	23	12	17	34	< 2	< 5	< 5	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	
Klasse 2	862-2021-01797201	587	0.0-0.33 m	89	42	0.3	22	12	13	40	< 2	< 5	< 5	#	#	0.028	0.035	0.017	0.01	
Klasse 0	862-2021-01797202	587	0.33-0.66 m	89	18	0.29	26	12	14	41	< 2	< 5	< 5	#	#	0.0277	0.078	0.04	0.025	
Klasse 1	862-2021-01797203	587	0.66-1.0 m	86	14	0.26	30	13	21	46	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.018	
Klasse 1	862-2021-01797204	587	1.0-1.33 m	83	9.4	0.3	19	14	18	33	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	
Klasse 0	862-2021-01797213	603	0.0-0.33 m	88	16	0.29	22	10	12	39	< 2	< 5	< 5	#	#	0.024	0.015	< 0.01	0.071	
Klasse 0	862-2021-01797214	603	0.35-0.66 m	89	13	0.18	13	7	7.3	27	< 2	< 5	< 5	#	#	0.079	0.089	0.045	0.026	
Klasse 0	862-2021-01797215	603	0.66-1.0 m	88	30	0.27	17	10	10	40	< 2	< 5	< 5	#	#	0.17	0.083	0.044	0.014	
Klasse 0	862-2021-01797216	603	1.0-1.33 m	88	15	0.27	24	10	13	39	< 2	< 5	< 5	#	#	6.7	0.031	0.012	0.01	
Klasse 0	862-2021-01797217	603	1.33-1.66 m	89	7.3	0.27	18	14	14	29	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	
Klasse 1	862-2021-01797237	611	0.0-0.33 m	91	91	18	0.28	27	12	43	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.024	
Klasse 0	862-2021-01797238	611	0.33-0.66 m	91	12	0.26	23	11	15	40	< 2	< 5	< 5	#	#	0.012	0.016	0.018	0.028	
Klasse 0	862-2021-01797239	611	0.66-1.0 m	93	16	0.27	17	11	13	36	< 2	< 5	< 5	#	#	0.063	0.067	0.034	0.018	
Klasse 1	862-2021-01797240	611	1.0-1.33 m	87	10	0.23	21	12	18	33	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	
Klasse 1	862-2021-01797241	611	1.33-1.66 m	89	8.7	0.18	18	11	16	30	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	
Klasse 0	862-2021-01797242	611	1.66-2.0 m	87	5.2	0.098	9.8	6	8.4	18	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	
Klasse 0	862-2021-01797314	621	0.0-0.33 m	87	9.9	0.18	13	10	9.4	33	< 2	< 5	< 5	#	#	0.01	0.014	< 0.01	0.024	
Klasse 0	862-2021-01797315	621	0.35-0.66 m	86	4.6	0.17	7.5	7.9	7.5	21	< 2	< 5	< 5	#	#	6.3	< 0.01	< 0.01	0.012	
Klasse 0	862-2021-01797227	631	0.0-0.33 m	90	14	0.28	21	10	12	38	< 2	< 5	< 5	#	#	0.012	0.015	< 0.01	0.027	
Klasse 0	862-2021-01797228	631	0.33-0.66 m	89	15	0.28	20	10	12	37	< 2	< 5	< 5	#	#	0.021	0.025	0.01	0.057	
Klasse 0	862-2021-01797229	631	0.66-1.0 m	87	17	0.25	16	9.5	11	36	< 2	< 5	< 5	#	#	0.026	0.038	0.015	0.088	
Klasse 0	862-2021-01797230	631	1.0-1.33 m	91	13	0.24	19	9.7	11	34	< 2	< 5	< 5	#	#	5	0.015	0.018	< 0.01	
Klasse 0	862-2021-01797231	631	1.33-1.66 m	89	7.7	0.15	17	6.5	9.6	24	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	
Klasse 0	862-2021-01797205	641	0.0-0.33 m	89	17	0.3	20	11	12	42	< 2	< 5	< 5	#	#	0.034	0.043	0.013	0.022	
Klasse 0	862-2021-01797206	641	0.33-0.66 m	88	18	0.32	19	12	12	42	< 2	< 5	< 5	#	#	5.6	0.033	0.044	< 0.01	
Klasse 1	862-2021-01797207	641	0.66-1.0 m	88	11	0.23	27	12	17	41	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.11	
Klasse 1	862-2021-01797208	641	1.0-1.33 m	87	13	0.31	28	15	25	41	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	
Klasse 0	862-2021-01797209	653	0.0-0.33 m	88	15	0.31	21	10	13	40	< 2	< 5	< 5	#	#	0.014	0.018	< 0.01	0.032	
Klasse 0	862-2021-01797210	653	0.35-0.66 m	87	16	0.28	22	10	14	40	< 2	< 5	< 5	#	#	6.9	0.024	0.032	0.014	
Klasse 0	862-2021-01797211	653	0.66-1.0 m	86	18	0.28	18	9.4	10	38	< 2	< 5	< 5	#	#	0.024	0.03	0.014	0.068	
Klasse 0	862-2021-01797206	653	1.0-1.33 m	88	8.9	0.2	20	7.7	11	30	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	
Klasse 0	862-2021-01774021	661	1.4A	87	15	0.23	17	11	11	42	< 2	< 5	< 5	#	#	9.7	34	0.014	0.021	
Klasse 1	862-2021-01774022	661	1.4B	87	13	0.17	27	21	23	52	< 2	< 5	< 5	#	#	7	22	< 0.01	< 0.01	
Klasse 0	862-2021-01797312	669	0.0-0.33 m	89	13	0.19	18	11	11	38	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0.01	0.013	< 0.01	0.013	
Klasse 0	862-2021-01797313	669	0.33-0.66 m	91	6.8	0.067	9.6	5.2	5.9	24	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.04	
Klasse 0	862-2021-01797222	681	0.0-0.33 m	89	14	0.28	20	10	11	38	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.036	
Klasse 0	862-2021-01797233	681	0.33-0.66 m	90	13	0.26	20	11	13	38	< 2	< 5	< 5	#	#	11	0.014	0.021	0.012	
Klasse 0	862-2021-01774022	681	0.66-1.0 m	88	18	0.32	23	14	14	46	< 2	< 5	< 5	#	#	5	0.021	0.025	0.01	
Klasse 0	862-2021-01797235	681	1.0-1.33 m	90	15	0.31	22	11	12	40	< 2	< 5	< 5	#	#	6.5	0.017	0.023	< 0.01	
Klasse 0	862-2021-01797236	681	1.33-1.66 m	89	11	0.21	18	7.7	11	32	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#	
Klasse 0	862-2021-01797237	681	0.0-0.33 m	90	13	0.23	15	10	11	35	< 2	< 5	< 5	#	#	11	0.017	0.022	< 0.01	
Klasse 0	862-2021-01797238	681	0.33-0.66 m	88	13	0.2	13	10	9.8	33	< 2	< 5	< 5	#	#	11	0.014	0.02	< 0.01	
Klasse 0	862-2021-01797239	681	0.66-1.0 m	88	13	0.22	15	9.8	11	34	< 2	< 5	< 5	#	#	5.5	0.015	0.02	< 0.01	
Klasse 0	862-2021-01801804	681D	1.00-1.33 m	87	9.8	0.21	15	11	12	32	< 2	< 5	< 5	#	#	6.4	0.022	0.021	< 0.01	
Klasse 0	862-2021-01797420	712	0.0-0.33 m	90	12	0.13	18	10	12	34	< 2	< 5	< 5	#	#	5.6	0.01	0.015	< 0.01	
Klasse 0	862-2021-01797421	712	0.33-0.66 m	88	13	0.14	16	10	11	34	< 2	< 5	< 5	#	#	8.4	0.015	0.022	< 0.01	
Klasse 0	862-2021-01797422	712	0.66-1.0 m	87	14	0.15	17	11	12	36	< 2	< 5	< 5	#	#	15	0.012	0.016	< 0.01	
Klasse 0	862-2021-01797423	712	1.0-1.33 m	89	12	0.12	17	9.8	11	32	< 2	< 5	< 5	#	#	12	< 0.01	0.013	< 0.01	
Klasse 0	862-2021-01797424	712	1.33-1.66 m	90	12	0.13	20	9.9	11	34	< 2	< 5	< 5	#	#	11	0.013	0.016	< 0.01	
Klasse 0	862-2021-01797425	712	1.66-2.0 m	86	18	0.32	22	11	13	43	< 2	< 5	< 5	#	#	21	0.013	0.016	< 0.01	
Klasse 0	862-2021-01797403	719	0.0-0.33 m	92	12	0.25	21	9.8	9.9	32	< 2	< 5	< 5	#	#	11	0.015	0.015	< 0.01	
Klasse 0	862-2021-01797404	719	0.33-0.66 m	90	12	0.14	17	9.7	10	33	8.3	< 2	< 5	< 5	#	#	43	0.01	0.017	< 0.01
Klasse 0	862-2021-01797401	731	0.0-0.33 m	91	13	0.26	18	11	11	36	< 2	< 5	< 5	#	#	0.011	0.016	< 0.01	0.027	

Jordklasse ▼	Prove-nummer▼	Prove-mærkning▼	Bly(Pb)	Cadmium(Cd)	Chrom(Cr)	Kobber(Cu)	Nikel(Ni)	Zink(Zn)	C6H6-C10	C10-C15	C20-C35	Sum(C10-C20)	Sum(C35)	Fluoranthen	Benz(a)pyren	Indeno[1,2,3-cd]pyren	Dibenzo[a,h]anthracen	Sum af 7 PAH'er	
Klasse 0	862-2021-01797402	731	0.35-0.66 m	86	16	0.32	18	12	44	7.4	< 5	21	#	29	0.023	0.032	0.013	< 0.01	
Klasse 0	862-2021-01797426	741	0.0-0.33 m	90	10	0.25	15	9.6	9.8	32	< 2	< 5	< 5	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
Klasse 0	862-2021-01797427	741	0.35-0.66 m	90	12	0.27	19	9	11	35	< 2	< 5	< 5	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
Klasse 0	862-2021-01797428	741	0.66-1.10 m	89	14	0.29	18	9	10	39	< 2	< 5	< 5	9.8	#	9.8	0.014	< 0.01	
Klasse 0	862-2021-01797429	741	1.0-1.33 m	90	12	0.27	19	9.3	11	37	< 2	< 5	< 5	5.3	#	5.3	0.014	0.013	
Klasse 0	862-2021-01797430	741	1.33-1.66 m	89	14	0.29	19	9.8	11	39	2.5	< 5	< 5	#	2.5	< 0.01	0.012	< 0.01	
Klasse 1	862-2021-01797431	741	1.66-2.00 m	81	15	0.32	34	15	21	54	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
Klasse 0	862-2021-01963538	751 - A	0.0-0.33 m	87	15	0.28	17	8.6	13	36	< 2	< 5	< 5	#	#	0.017	0.023	< 0.01	
Klasse 0	862-2021-01963539	751 - B	0.35-0.66 m	85	12	0.12	17	6.5	9.8	34	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
Klasse 0	862-2021-01963610	751 - C	0.66-1.0 m	87	5.6	0.053	13	2.6	7.3	25	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
Klasse 0	862-2021-01963601	751 - D	1.00-1.33 m	87	11	0.15	17	6.7	10	37	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
Klasse 0	862-2021-01963602	751 - E	1.33-1.66 m	87	9.6	0.14	12	3.4	9.1	24	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
Klasse 0	862-2021-01963603	751 - F	1.66-2.0 m	88	7.1	0.1	12	4.3	9.2	25	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
Klasse 0	862-2021-01797432	761	0.0-0.33 m	90	14	0.38	20	9.1	13	38	< 2	< 5	< 5	#	#	0.014	0.017	< 0.01	
Klasse 0	862-2021-01797433	761	0.35-0.66 m	86	15	0.35	19	9.8	12	38	< 2	< 5	< 5	9.2	#	9.2	0.014	0.02	
Klasse 0	862-2021-01797434	761	0.66-1.0 m	89	9.3	0.24	17	11	14	35	< 2	< 5	< 5	13	#	13	< 0.01	< 0.01	
Klasse 0	862-2021-01797435	761	1.0-1.33 m	89	11	0.25	17	10	11	33	< 2	< 5	< 5	#	#	0.011	0.015	< 0.01	
Klasse 0	862-2021-01797436	761	1.33-1.66 m	88	8.2	0.23	17	11	13	32	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
Klasse 0	862-2021-01797437	761	1.66-2.0 m	87	8.6	0.23	18	12	14	33	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
Klasse 0	862-2021-01797342	774	0.0-0.33 m	89	9.8	0.25	16	8.3	10	34	< 2	< 5	< 5	6.6	#	6.6	< 0.01	< 0.01	
Klasse 0	862-2021-01797343	774	0.35-0.66 m	84	16	0.33	17	14	11	44	< 2	< 5	< 5	5.3	#	5.3	0.029	0.041	
Klasse 0	862-2021-01797348	779	0.0-0.33 m	85	13	0.19	20	7.3	14	36	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
Klasse 0	862-2021-01797349	779	0.35-0.66 m	91	6.6	0.15	13	9.5	11	34	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
Klasse 0	862-2021-01797405	787	0.0-0.33 m	91	11	0.1	16	9	9.1	31	< 2	< 5	< 5	#	#	0.012	0.018	< 0.01	
Klasse 0	862-2021-01797406	787	0.35-0.66 m	87	15	0.19	16	10	10	38	8.2	< 2	< 5	25	#	33	0.045	0.053	
Klasse 0	862-2021-01797407	787	0.66-1.0 m	87	9.7	0.24	15	11	12	46	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
Klasse 0	862-2021-01797408	787	1.0-1.33 m	85	9	0.2	19	15	13	75	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
Klasse 0	862-2021-01797409	787	1.33-1.66 m	78	9.4	0.4	21	20	15	100	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
Klasse 0	862-2021-01797410	787	1.66-2.0 m	81	8.4	0.13	19	11	12	66	7.7	< 2	< 5	24	#	32	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Klasse 0	862-2021-01797414	821	0.0-0.33 m	90	13	0.13	17	10	11	35	5.2	< 2	< 5	17	#	22	0.013	0.019	< 0.01
Klasse 0	862-2021-01797415	821	0.35-0.66 m	89	9.4	0.1	11	6.6	8.3	28	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
Klasse 0	862-2021-01797416	821	0.66-1.0 m	85	13	0.056	28	13	21	48	7.2	< 2	< 5	17	#	25	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Klasse 1	862-2021-01797417	821	1.0-1.33 m	86	11	0.084	22	11	20	37	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
Klasse 0	862-2021-01797418	821	1.33-1.66 m	86	8.2	0.098	17	10	15	30	7.1	< 2	< 5	17	#	24	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Klasse 1	862-2021-01797419	821	1.66-2.0 m	85	8.3	0.12	18	10	16	30	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
Klasse 0	862-2021-01797316	829	0.0-0.33 m	83	13	0.15	20	8.3	13	37	< 2	< 5	< 5	#	#	0.016	0.021	< 0.01	
Klasse 0	862-2021-01797317	829	0.35-0.66 m	88	8	0.11	17	4.6	11	46	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
Klasse 0	862-2021-01797411	841	0.0-0.33 m	90	13	0.12	17	11	14	36	< 2	< 5	< 5	5	#	5	0.024	0.03	0.014
Klasse 1	862-2021-01797412	841	0.33-0.66 m	87	8.3	0.13	18	12	17	32	8.6	< 2	< 5	21	#	30	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Klasse 0	862-2021-01797413	841	0.66-1.0 m	90	8	0.086	14	12	14	31	28	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Klasse 0	862-2021-01797443	849	1.33-1.66 m	89	14	0.32	21	11	13	36	< 2	< 5	< 5	#	#	0.016	0.016	< 0.01	
Klasse 0	862-2021-01797443	849	1.66-2.0 m	87	12	0.24	19	15	23	48	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
Klasse 0	862-2021-01797439	849	0.35-0.66 m	87	11	0.24	16	8.2	9.7	31	< 2	< 5	< 5	5.9	#	5.9	0.013	0.018	< 0.01
Klasse 0	862-2021-01797440	849	0.66-1.0 m	91	9.3	0.22	15	9.2	10	29	< 2	< 5	< 5	5.2	#	5.2	< 0.01	0.012	0.02
Klasse 0	862-2021-01797441	849	1.0-1.33 m	89	13	0.29	22	9.2	12	36	< 2	< 5	< 5	7.5	#	7.5	0.012	0.016	< 0.01
Klasse 0	862-2021-01797442	849	1.33-1.66 m	89	14	0.26	19	8.7	12	36	< 2	< 5	< 5	6.6	#	6.6	0.016	0.016	< 0.01
Klasse 0	862-2021-01797443	849	1.66-2.0 m	87	12	0.24	19	8.2	11	36	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
Klasse 0	862-2021-01797443	849	0.0-0.33 m	88	11	0.21	17	8.9	11	31	< 2	< 5	< 5	5.9	#	5.9	0.015	0.015	< 0.01
Klasse 0	862-2021-01797440	849	0.33-0.66 m	90	11	0.19	15	9	10	30	< 2	< 5	< 5	7.5	#	7.5	0.012	0.012	< 0.01
Klasse 0	862-2021-01797441	849	0.66-1.0 m	91	10	0.17	11	7.6	8.2	25	< 2	< 5	< 5	6.6	#	6.6	0.016	0.016	< 0.01
Klasse 0	862-2021-01801808	868 D	8.0-1.33 m	88	12	0.24	16	9.4	11	32	< 2	< 5	< 5	9.4	#	9.4	0.014	0.02	< 0.01
Klasse 0	862-2021-01797437	868 E	1.33-1.66 m	88	11	0.21	17	8.9	11	32	< 2	< 5	< 5	7.4	#	7.4	0.015	0.015	< 0.01
Klasse 0	862-2021-01797437	868 F	1.66-2.0 m	88	11	0.17	16	7.3	11	31	< 2	< 5	< 5	5.9	#	5.9	0.012	0.012	< 0.01
Klasse 0	862-2021-01797437	882	0.0-0.33 m	87	16	0.3	19	12	11	45	< 2	< 5	< 5	5	#	5	0.031	0.041	0.017
Klasse 1	862-2021-01797341	882	0.33-0.66 m	84	14	0.27	34	13	24	44	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01

Jordklasse ▼	Prove-nummer ▼	Prove-mærkning ▼	Tørstof	Bly(Pb)	Cadmium (Cd)	Chrom (Cr)	Kobber(Cu)	Nikkel (Ni)	Zink (Zn)	C6H6-C10	C10-C15	C15-C20	C20-C35	Sum(C10-C20)	Sum(C6H6-C35)	Fluoranthen	Benz(a)pyren	Indeno(1,2,3-cd)pyren	Dibenzo(a,h)anthracen	Sum af 7 Partikler
Klasse 1	862-2021-01963536	895 - A	0.0-0.33 m	90	8.6	0.16	16	15	17	29	< 2	< 5	< 5	< 5	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#
Klasse 0	862-2021-01963537	895 - B	0.33-0.66 m	89	5.6	0.093	10	6	7.6	20	< 2	< 5	< 5	< 5	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#
Klasse 0	862-2021-01963604	901 - A	0.0-0.33 m	89	26	0.14	19	13	14	42	< 2	< 5	< 5	< 5	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#
Klasse 0	862-2021-01963605	901 - B	0.33-0.66 m	86	7.7	0.14	14	11	9.6	6.7	< 2	< 5	< 5	< 5	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#
Klasse 0	862-2021-01963606	901 - C	0.66-1.0 m	87	6	0.078	9.7	6.7	6.9	18	< 2	< 5	< 5	< 5	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#
Klasse 0	862-2021-01963533	921 - A	0.0-0.33 m	89	15	0.18	20	11	13	38	< 2	< 5	< 5	< 5	#	0.02	0.026	0.01	< 0.01	0.056
Klasse 0	862-2021-01963534	921 - B	0.33-0.66 m	90	9.6	0.065	21	5	10	30	< 2	< 5	< 5	< 5	#	0.012	0.015	< 0.01	< 0.01	0.027
Klasse 1	862-2021-01963535	921 - C	0.66-1.0 m	89	13	0.095	30	9.1	17	43	< 2	< 5	< 5	< 5	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#
Klasse 0	862-2021-01963521	976 - A	0.0-0.33 m	92	16	0.18	20	13	14	41	< 2	< 5	< 5	< 5	#	0.089	0.067	0.036	0.022	0.21
Klasse 1	862-2021-01963522	976 - B	0.33-0.66 m	88	12	0.17	27	21	25	49	< 2	< 5	< 5	< 5	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#
Klasse 0	862-2021-01963523	976 - C	0.66-1.0 m	90	7.5	0.16	14	14	15	29	< 2	< 5	< 5	< 5	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#
Klasse 0	862-2021-01963449	1005 - A	0.0-0.33 m	91	6.6	0.12	18	6.6	14	29	< 2	< 5	< 5	< 5	#	< 0.01	0.012	< 0.01	< 0.01	0.012
Klasse 1	862-2021-01963420	1005 - B	0.33-0.66 m	87	13	0.29	35	29	30	62	< 2	< 5	< 5	< 5	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#
Klasse 0	862-2021-01963421	1005 - C	0.66-1.0 m	87	7.3	0.2	15	13	15	29	< 2	< 5	< 5	< 5	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#
Klasse 0	862-2021-01963518	1022 - A	0.0-0.33 m	89	17	0.25	22	12	15	46	< 2	< 5	< 5	< 5	#	0.02	0.024	0.01	< 0.01	0.054
Klasse 1	862-2021-01963519	1022 - B	0.33-0.66 m	87	17	0.42	25	12	22	47	< 2	< 5	< 5	< 5	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#
Klasse 2	862-2021-01963520	1022 - C	0.66-1.0 m	81	17	0.54	35	20	39	55	< 2	< 5	< 5	< 5	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#
Klasse 0	862-2021-01963521	1054 - A	0.0-0.33 m	91	14	0.11	19	12	12	36	< 2	< 5	< 5	< 5	#	< 0.01	0.015	< 0.01	< 0.01	0.015
Klasse 1	862-2021-01963528	1054 - B	0.33-0.66 m	81	14	0.083	26	18	20	49	< 2	< 5	< 5	< 5	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#
Klasse 1	862-2021-01963529	1054 - C	0.66-1.0 m	88	11	0.096	21	17	17	40	< 2	< 5	< 5	< 5	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#
Klasse 0	862-2021-01963530	1054 - D	1.00-1.33 m	88	9	0.15	16	13	15	33	< 2	< 5	< 5	< 5	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#
Klasse 1	862-2021-01963531	1054 - E	1.33-1.66 m	88	11	0.11	25	17	18	42	< 2	< 5	< 5	< 5	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#
Klasse 0	862-2021-01963532	1054 - F	1.66-2.0 m	90	7.9	0.11	13	11	11	30	< 2	< 5	< 5	< 5	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#
Klasse 0	862-2021-01963330	1061 - A	0.33-0.66 m	92	15	0.17	18	12	13	37	< 2	< 5	< 5	< 5	#	< 0.01	0.018	< 0.01	< 0.01	0.036
Klasse 1	862-2021-01963436	1061 - B	0.33-0.66 m	88	12	0.086	22	15	17	40	< 2	< 5	< 5	< 5	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#
Klasse 0	862-2021-01963437	1061 - C	0.66-1.0 m	90	6.8	0.13	13	11	9.3	26	< 2	< 5	< 5	< 5	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#
Klasse 0	862-2021-01963513	1101 - A	0.0-0.33 m	91	13	0.11	21	12	15	37	< 2	< 5	< 5	< 5	#	0.026	0.027	0.012	< 0.01	0.064
Klasse 0	862-2021-01963514	1101 - B	0.33-0.66 m	90	7.5	0.1	13	12	11	46	< 2	< 5	< 5	< 5	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#
Klasse 1	862-2021-01963515	1101 - C	0.66-1.0 m	87	13	0.17	25	16	20	54	< 2	< 5	< 5	< 5	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#
Klasse 1	862-2021-01963516	1101 - D	1.00-1.33 m	90	13	0.17	26	12	16	39	< 2	< 5	< 5	< 5	#	< 0.01	0.013	< 0.01	< 0.01	0.013
Klasse 1	862-2021-01963517	1101 - E	1.33-1.66 m	86	12	0.21	25	17	23	43	< 2	< 5	< 5	< 5	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#
Klasse 1	862-2021-01963524	1124 - A	0.0-0.33 m	88	18	0.26	25	20	48	< 2	< 5	< 5	< 5	#	0.021	0.028	0.014	< 0.01	0.063	
Klasse 1	862-2021-01963525	1124 - B	0.33-0.66 m	88	8.1	0.28	18	17	18	34	< 2	< 5	< 5	< 5	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#
Klasse 0	862-2021-01963526	1124 - C	0.66-1.0 m	90	6.5	0.088	12	9.7	11	23	< 2	< 5	< 5	< 5	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#
Klasse 0	862-2021-01963527	1177 - A	0.0-0.33 m	91	13	0.16	16	9	11	33	< 2	< 5	< 5	< 5	#	0.03	0.036	0.015	0.01	0.091
Klasse 1	862-2021-01963433	1177 - B	0.33-0.66 m	87	11	0.12	24	16	19	40	< 2	< 5	< 5	< 5	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#
Klasse 1	862-2021-01963434	1177 - C	0.66-1.0 m	84	11	0.16	28	16	22	49	< 2	< 5	< 5	< 5	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#
Klasse 0	862-2021-01963430	1192 - A	0.0-0.33 m	88	13	0.16	17	7.3	11	32	< 2	< 5	< 5	< 5	#	0.011	0.016	< 0.01	< 0.01	0.027
Klasse 0	862-2021-01963431	1192 - B	0.33-0.66 m	91	6.5	0.14	14	5.4	9.9	27	< 2	< 5	< 5	< 5	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#
Klasse 0	862-2021-01963511	1231 - E	1.33-1.66 m	82	8.5	0.24	17	15	15	33	< 2	< 5	< 5	< 5	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#
Klasse 1	862-2021-01963512	1231 - F	1.66-2.0 m	83	9.8	0.26	19	16	17	42	< 2	< 5	< 5	< 5	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#
Klasse 1	862-2021-01963508	1269 - A	0.0-0.33 m	87	17	0.28	27	18	21	56	< 2	< 5	< 5	< 5	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#
Klasse 0	862-2021-01963428	1269 - B	0.33-0.66 m	84	12	0.32	27	19	21	49	< 2	< 5	< 5	< 5	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#
Klasse 1	862-2021-01963509	1231 - C	0.66-1.0 m	89	8.4	0.084	17	9	14	26	< 2	< 5	< 5	< 5	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#
Klasse 0	862-2021-01963510	1231 - D	1.00-1.33 m	89	8.1	0.18	16	8.8	14	28	< 2	< 5	< 5	< 5	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.027
Klasse 0	862-2021-01963511	1231 - E	1.33-1.66 m	82	8.5	0.24	17	15	15	33	< 2	< 5	< 5	< 5	#	0.015	0.021	< 0.01	< 0.01	0.037
Klasse 1	862-2021-01963422	1273 - A	0.0-0.33 m	91	7.7	0.38	12	5.9	11	24	< 2	< 5	< 5	< 5	#	< 0.01	0.013	< 0.01	< 0.01	0.013
Klasse 1	862-2021-01963427	1273 - B	0.33-0.66 m	92	5.7	0.069	11	4.4	9.4	19	< 2	< 5	< 5	< 5	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	#
Klasse 0	862-2021-01963424	1273 - C	0.66-1.0 m	92	12	0.34	23	16	18	40	< 2	< 5	< 5	< 5	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.027
Klasse 1	862-2021-01963429	1269 - C	0.66-1.0 m	84	10	0.34	23	16	18	42	< 2	< 5	< 5	< 5	#	0.015	0.021	< 0.01	< 0.01	0.037
Klasse 0	862-2021-01963422	1273 - A	0.0-0.33 m	91	13	0.18	20	9.4	12	34	< 2	< 5	< 5	< 5	#	< 0.01	< 0.01	< 0.01	<	

Jordklasse ▼	Prove-nummer ▼	Prove-mærkning ▼	Tørstof	Bly(Pb)	Cadmium (Cd)	Chrom (Cr)	Kobber(Cu)	Nikel (Ni)	Zink (Zn)	C6H6-C10	C10-C15	C20-C35	Sum(C10-C20)	Sum(C6H6-C35)	Fluoranthen	Benz(a)pyren	Indeno(1,2,3-cd)pyren	Dibenzo(a,h)anthracen	Sum af 7 PAH'er
Klasse 0	862-2021-01963607	1335 - A	0.0-0.33 m	89	13	0.2	16	11	11	37	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	0.035
Klasse 0	862-2021-01963608	1335 - B	0.35-0.66 m	92	7.9	0.12	15	10	12	30	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	#
Klasse 0	862-2021-01963604	1341 - A	0.0-0.33 m	91	15	0.21	18	9.5	9.7	35	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	0.033
Klasse 0	862-2021-01963605	1341 - B	0.35-0.66 m	90	13	0.18	16	8.2	10	35	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	#
Klasse 0	862-2021-01963606	1341 - C	0.66-1.0 m	89	12	0.14	16	6.8	9.7	32	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	#
Klasse 0	862-2021-01963607	1341 - D	1.00-1.33 m	90	12	0.15	16	7.3	9.7	33	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	8.3	< 0.01	0.013
Klasse 0	862-2021-01963608	1341 - E	1.33-1.66 m	88	11	0.12	16	6.8	9.6	33	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	#
Klasse 0	862-2021-01963609	1341 - F	1.66-2.0 m	86	12	0.15	22	6.8	13	41	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	7.2	< 0.01	< 0.01
Klasse 1	862-2021-01963648	1361 - A	0.0-0.33 m	90	16	0.42	19	11	18	45	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	0.018	0.025	< 0.01
Klasse 0	862-2021-01963649	1361 - B	0.33-0.66 m	86	11	0.097	21	8.1	14	35	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	#
Klasse 2	862-2021-01963640	1361 - C	0.66-1.0 m	81	15	0.54	30	17	36	62	2.3	< 5	< 5	< 5	#	#	2.3	< 0.01	< 0.01
Klasse 0	862-2021-01963643	1370 - A	0.0-0.33 m	88	15	0.27	16	10	11	36	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	5.5	0.013	0.019
Klasse 1	862-2021-01963644	1370 - B	0.33-0.66 m	88	17	0.29	16	9.9	11	38	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	0.4	0.25	0.15
Klasse 0	862-2021-01963645	1370 - C	0.66-1.0 m	87	6.9	0.18	11	5	7.1	20	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	5.9	< 0.01	< 0.01
Klasse 0	862-2021-01963640	1376 - A	0.0-0.33 m	92	13	0.16	16	8.7	10	30	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	#
Klasse 0	862-2021-01963641	1376 - B	0.33-0.66 m	90	9	0.14	21	8.9	15	27	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	#
Klasse 1	862-2021-01963642	1376 - C	0.66-1.0 m	93	9.1	0.29	18	7.4	17	41	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	#
Klasse 0	862-2021-01963645	1431 - A	0.0-0.33 m	94	5.9	0.11	14	6.5	6.5	6.7	23	< 2	< 5	< 5	#	#	7	< 0.01	< 0.01
Klasse 0	862-2021-01963626	1431 - B	0.35-0.66 m	94	4.6	0.1	14	7.1	8.5	21	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	5.3	< 0.01	< 0.01
Klasse 2	862-2021-01963416	1460 - A	0.0-0.33 m	84	22	0.32	39	22	34	60	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	#
Klasse 3	862-2021-01963417	1460 - B	0.33-0.66 m	83	35	0.94	41	38	85	68	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	#
Klasse 0	862-2021-01963418	1460 - C	0.66-1.0 m	88	8.1	0.059	18	6.4	12	32	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	#
Klasse 0	862-2021-01963401	1465 - A	0.0-0.33 m	89	6.8	0.11	10	5.4	7.6	18	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	#
Klasse 0	862-2021-01963402	1465 - B	0.33-0.66 m	88	5.8	0.1	9.6	4.6	8	17	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	#
Klasse 0	862-2021-01963403	1468 - C	0.66-1.0 m	84	5.6	0.1	11	5.5	7.8	19	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	#
Klasse 0	862-2021-01963501	1470 - A	0.0-0.33 m	93	13	0.2	13	8.4	8.3	31	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	0.014	0.025	< 0.01
Klasse 0	862-2021-01963502	1470 - B	0.33-0.66 m	92	9.2	0.14	13	7.8	8.3	30	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	#
Klasse 0	862-2021-01963503	1470 - C	0.66-1.0 m	92	8.1	0.1	12	7.2	7.8	29	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	#
Klasse 0	862-2021-01963504	1470 - D	1.00-1.33 m	90	9.5	0.14	17	8.6	11	37	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	#
Klasse 0	862-2021-01963505	1470 - E	1.33-1.66 m	89	7.7	0.16	17	8	12	39	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	#
Klasse 0	862-2021-01963506	1470 - F	1.66-2.0 m	87	7.1	0.24	15	7.2	12	36	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	< 0.01	< 0.01	#

Anal analyse

353

87

19

4

463

Tørstof	Bly (Pb)	Cadmium (Cd)	Chrom (Cr)	Kobber (Cu)	Nikel (Ni)	Zink (Zn)	C6H6C10	C10C15	C15-C20	C20-C35	Sum (C10-C20)	Sum (C20-C35)	Fluoranthen	Benz(a)pyren	Indeno(1,2,3-cd)pyren	Benz(a)anthracen	Dibenzo(a,h)anthracen	Sum af 7 PAHer
%	mg/kg ls.	mg/kg ls.	mg/kg ls.	mg/kg ls.	mg/kg ls.	mg/kg ls.	mg/kg ls.	mg/kg ls.	mg/kg ls.	mg/kg ls.	mg/kg ls.	mg/kg ls.	mg/kg ls.	mg/kg ls.	mg/kg ls.	mg/kg ls.	mg/kg ls.	
	40	0.5	50	30	15	100	25	40	55	100	55	100	-	0.1	-	0.1	1	
	40	0.5	500	500	30	500	25	40	55	100	55	100	-	0.3	-	0.3	4	
	120	1	500	500	40	500	35	60	83	200	83	200	-	1	-	1	15	
	400	5	750	750	100	1500	50	80	110	300	110	300	-	5	-	5	75	
	400	5	750	750	100	1500	50	80	110	300	110	300	-	5	-	5	75	
Klasse 0	1	0.0-0.33	-	13	0.50	18	11	12	35	<5	<5	<20	i.a.	#	i.a.	0.0063	<0.005	0.049
Klasse 0	2	0.0-0.33	-	13	0.46	16	9.9	11	33	<2	<5	<5	31	i.a.	0.0090	i.a.	<0.005	0.060
Klasse 2	3	0.0-0.33	-	15	0.55	19	12	12	39	<2	<5	<5	27	i.a.	0.0060	i.a.	<0.005	0.046
Klasse 0	4	0.0-0.33	-	16	0.52	20	11	13	39	<2	<5	<5	#	i.a.	0.0060	i.a.	<0.005	0.047
Klasse 0	5	0.0-0.33	-	13	0.47	18	10	12	35	<2	<5	<5	30	i.a.	0.0077	i.a.	<0.005	0.055
Klasse 2	6	0.0-0.33	-	13	0.55	17	10	11	34	<2	<5	<5	24	i.a.	0.0067	i.a.	<0.005	0.049
Klasse 0	7	0.0-0.33	-	11	0.44	15	9.0	11	32	<2	<5	<5	49	i.a.	0.0060	i.a.	<0.005	0.044
Klasse 2	8	0.0-0.33	-	19	0.53	29	18	21	56	<2	<5	<5	35	i.a.	<0.005	i.a.	<0.005	0.054
Klasse 2	9	0.0-0.33	-	15	0.56	22	13	16	44	<2	<5	<5	29	i.a.	0.0051	i.a.	<0.005	0.039
Klasse 0	10	0.0-0.33	-	13	0.45	16	9.0	11	34	<2	<5	<5	32	i.a.	0.0068	i.a.	<0.005	0.051
Klasse 2	11	0.0-0.33	-	15	0.42	14	9.1	11	40	<2	<5	<5	140	i.a.	0.0235	i.a.	<0.005	0.19
Klasse 0	12	0.0-0.33	-	12	0.40	14	9.5	11	32	<2	<5	<5	100	i.a.	0.0078	i.a.	<0.005	0.058
Klasse 0	13	0.0-0.33	-	13	0.47	16	9.2	11	34	<2	<5	<5	#	i.a.	0.0110	i.a.	<0.005	0.081
Klasse 0	14	0.0-0.33	-	8.5	0.33	11	7.5	7.7	27	<2	<5	<5	51	i.a.	0.0062	i.a.	<0.005	0.046
Klasse 0	15	0.0-0.33	-	14	0.48	18	12	12	41	<2	<5	<5	31	i.a.	0.0111	i.a.	<0.005	0.071
Klasse 2	16	0.0-0.33	-	16	0.57	19	14	14	45	<2	<5	<5	51	i.a.	0.0091	i.a.	<0.005	0.059
Klasse 0	17	0.0-0.33	-	15	0.42	13	9.0	9.4	36	<2	<5	<5	20	i.a.	0.011	i.a.	<0.005	0.080
Klasse 0	18	0.0-0.33	-	13	0.39	13	9.1	9.6	31	<2	<5	<5	49	i.a.	0.0111	i.a.	<0.005	0.075
Klasse 0	19	0.0-0.33	-	15	0.53	17	14	12	46	<2	<5	<5	31	i.a.	0.0062	i.a.	<0.005	0.043
Klasse 0	20	0.0-0.33	-	13	0.46	13	7.4	9.2	28	<2	<5	<5	#	i.a.	0.020	i.a.	<0.005	0.13
Klasse 0	21	0.0-0.33	-	19	0.43	14	11	11	37	<2	<5	<5	21	i.a.	0.024	i.a.	<0.005	0.16
Klasse 0	22	0.0-0.33	-	12	0.45	15	10	10	34	<2	<5	<5	20	i.a.	0.032	i.a.	<0.005	0.032
Klasse 0	23	0.0-0.33	-	22	0.48	15	11	11	35	<2	<5	<5	#	i.a.	0.005	i.a.	<0.005	0.018
Klasse 0	24	0.0-0.33	-	14	0.47	16	11	12	37	<2	<5	<5	20	i.a.	0.0083	i.a.	<0.005	0.047
Klasse 0	25	0.0-0.33	-	19	0.49	17	13	12	43	<2	<5	<5	20	i.a.	0.0065	i.a.	<0.005	0.049
Klasse 2	26	0.0-0.33	-	15	0.56	19	12	14	41	<2	<5	<5	21	i.a.	0.0093	i.a.	<0.005	0.077
Klasse 0	27	0.0-0.33	-	12	0.42	13	9.2	10	28	<2	<5	<5	20	i.a.	0.0068	i.a.	<0.005	0.054
Klasse 0	28	0.0-0.33	-	14	0.46	17	11	12	36	<2	<5	<5	#	i.a.	0.0066	i.a.	<0.005	0.047
Klasse 0	29	0.0-0.33	-	13	0.39	12	7.9	7.7	29	<2	<5	<5	20	i.a.	0.026	i.a.	<0.005	0.16
Klasse 0	30	0.0-0.33	-	20	0.52	19	13	14	45	<2	<5	<5	20	i.a.	0.030	i.a.	<0.005	0.21
Klasse 0	31	0.0-0.33	-	12	0.39	14	9.1	10	32	<2	<5	<5	#	i.a.	0.0075	i.a.	<0.005	0.053
Klasse 0	32	0.0-0.33	-	12	0.38	13	9.5	9.4	31	<2	<5	<5	#	i.a.	0.0068	i.a.	<0.005	0.046
Klasse 2	33	0.0-0.33	-	13	0.61	15	12	12	36	<2	<5	<5	20	i.a.	0.0054	i.a.	<0.005	0.044
Klasse 0	34	0.0-0.33	-	12	0.49	18	13	15	35	<2	<5	<5	#	i.a.	0.006	i.a.	<0.005	0.051
Klasse 0	35	0.0-0.33	-	14	0.44	17	12	13	38	<2	<5	<5	20	i.a.	0.0060	i.a.	<0.005	0.046
Klasse 0	36	0.0-0.33	-	13	0.49	16	12	12	37	<2	<5	<5	20	i.a.	0.012	i.a.	<0.005	0.092
Klasse 0	37	0.0-0.33	-	14	0.50	22	14	17	41	<2	<5	<5	20	i.a.	0.0092	i.a.	<0.005	0.076
Klasse 0	38	0.0-0.33	-	13	0.43	14	9.3	9.6	34	<2	<5	<5	#	i.a.	0.0051	i.a.	<0.005	0.044
Klasse 0	39	0.0-0.33	-	14	0.41	14	8.2	9.2	31	<2	<5	<5	20	i.a.	0.0062	i.a.	<0.005	0.059
Klasse 0	40	0.0-0.33	-	15	0.50	15	12	11	42	<2	<5	<5	20	i.a.	0.015	i.a.	<0.005	0.11
Klasse 0	41	0.0-0.33	-	8.3	0.38	13	9.8	10	29	<2	<5	<5	20	i.a.	0.005	i.a.	<0.005	0.093
Klasse 1	42	0.0-0.33	-	11	0.40	13	10	9.3	31	<2	<5	<5	20	i.a.	0.0092	i.a.	<0.005	0.074
Klasse 0	43	0.0-0.33	-	11	0.38	12	8.3	9.2	29	<2	<5	<5	20	i.a.	0.0088	i.a.	<0.005	0.071
Klasse 0	44	0.0-0.33	-	15	0.47	17	13	13	38	<2	<5	<5	20	i.a.	0.0097	i.a.	<0.005	0.073
Klasse 0	45	0.0-0.33	-	13	0.40	14	11	11	33	<2	<5	<5	20	i.a.	0.011	i.a.	<0.005	0.086
Klasse 0	46	0.0-0.33	-	15	0.44	15	10	11	36	<2	<5	<5	20	i.a.	0.0069	i.a.	<0.005	0.053
Klasse 0	47	0.0-0.33	-	13	0.43	14	9.7	11	32	<2	<5	<5	20	i.a.	0.0071	i.a.	<0.005	0.057
Klasse 0	48	0.0-0.33	-	11	0.41	13	7.1	8.7	29	<2	<5	<5	20	i.a.	0.0075	i.a.	<0.005	0.054
Klasse 0	49	0.0-0.33	-	13	0.46	16	9.2	10	33	<2	<5	<5	20	i.a.	0.0062	i.a.	<0.005	0.049
Klasse 2	50	0.0-0.33	-	13	0.68	30	21	23	56	<2	<5	<5	20	i.a.	0.0097	i.a.	<0.005	0.050
Klasse 0	51	0.0-0.33	-	9.3	0.50	13	18	10	41	<2	<5	<5	20	i.a.	<0.005	i.a.	<0.005	0.013

Klasse 0	52			0,0,0,33	-	8,8	0,39	17	5,2	11	26	<2	<5	<20
Klasse 0	53			0,0,0,33	-	14	0,46	14	11	9,8	40	<2	<5	<20
Klasse 0	54			0,0,0,33	-	16	0,48	16	13	11	41	<2	<5	<20
Klasse 0	55			0,0,0,33	-	17	0,46	13	15	9,4	39	<2	<5	<20
Klasse 0	56			0,0,0,33	-	12	0,38	11	7,7	7,8	29	<2	<5	<20
Klasse 0	57			0,0,0,33	-	14	0,54	18	8,8	13	37	<2	<5	<20
Klasse 0	58			0,0,0,33	-	12	0,42	14	9,4	11	33	<2	<5	<20
Klasse 0	59			0,0,0,33	-	12	0,50	16	11	12	35	<2	<5	<20
Klasse 2	60			0,0,0,33	-	16	0,62	19	17	13	59	<2	<5	<20
Klasse 0	61			0,0,0,33	-	13	0,50	19	15	14	43	<2	<5	<20
Klasse 0	62			0,0,0,33	-	13	0,53	19	15	15	50	<2	<5	<20
Klasse 2	63			0,0,0,33	-	17	0,74	24	18	61	2	<5	<20	<20

Klasse 0
Klasse 1
Klasse 2
Klasse 3

Bilag 5: Samlede analyseresultater JordMiljø og MJ Eriksson opdelt på 63 felter

I nedenstående tabel er analyseresultater for JordMiljøs undersøgelser sommeren 2021 i dybden 0-0,33 m u.t. og MJ Erikssons prøvetagning december 2021 opdelt på de 63 prøvetagningsfelter, som ses i bilag 1.

Prøver mærket Mixx stammer fra MJ Erikssons undersøgelse - øvrige prøver stammer fra JordMiljøs undersøgelse

		Torsstof	Bly (Pb)	Cadmium (Cd)	Chrom (Cr)	Kobber (Cu)	Nikkel (Ni)	Zink (Zn)	C6H6-C10	C10-C15	C15-C20	C20-C35	Sum C10-C20	Sum C10-C35	Fluoranthen	Benzol(b+I+K)ha	Dibenz(a,h)anthen	Benzol(a)pyren	Indeno(1,2,3-cd)pyren	Sum af 7 PAH'er	
Jordklasse ▼	Prøve-mærkning ▼	Torsstof	Bly (Pb)	Cadmium (Cd)	Chrom (Cr)	Kobber (Cu)	Nikkel (Ni)	Zink (Zn)	C6H6-C10	C10-C15	C15-C20	C20-C35	Sum C10-C20	Sum C10-C35	Fluoranthen	Benzol(b+I+K)ha	Dibenz(a,h)anthen	Benzol(a)pyren	Indeno(1,2,3-cd)pyren	Sum af 7 PAH'er	
%	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.		
40	0,5	50	30	15	100	25	40	55	100	55	100	55	100	55	100	55	100	55	100		
40	0,5	500	300	150	500	250	40	55	100	55	100	55	100	55	100	55	100	55	100		
120	1	500	500	19	500	35	60	83	200	83	200	83	200	83	200	83	200	83	200		
400	5	750	750	100	1500	50	80	110	300	110	300	110	300	110	300	110	300	110	300		
400	5	750	750	100	1500	50	80	110	300	110	300	110	300	110	300	110	300	110	300		
Felt 1 0-0,33 m ut.																					
Klasse 0	244-A	0,00-0,33 m	94	4,6	0,071	9,4	6,6	8,2	18	< 2	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	#	< 0,01	< 0,01	#		
Klasse 1	300-A	0,00-0,33 m	86	13	0,19	23	15	20	45	< 2	< 5	< 5	6	#	6	0,01	0,015	< 0,01	0,025		
Klasse 0	351-A	0,00-0,33 m	92	7,5	0,13	17	9,3	11	29	< 2	< 5	< 5	5,9	#	5,9	< 0,01	< 0,01	#	#		
Felt 2 0-0,33 m ut.																					
Klasse 0	411-A	0,00-0,33 m	87	15	0,23	17	11	11	44	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	0,026	0,032	0,016	< 0,01	0,073	
Klasse 0	511-A	0,00-0,33 m	90	9,6	0,18	19	12	14	33	< 2	< 5	6,1	14	6,1	20	< 0,01	< 0,01	< 0,01	#		
Klasse 2	MJ50	0,0-0,33	-	13	0,68	30	21	23	56	< 2	< 5	< 5	< 20	i.a.	#	i.a.	0,0097	i.a.	< 0,005	0,060	
Felt 3 0-0,33 m ut.																					
Klasse 0	621	0,0-0,33 m	87	9,9	0,18	13	10	9,4	33	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	0,01	0,014	< 0,01	< 0,01	0,024	
Klasse 0	669	0,0-0,33 m	89	13	0,19	18	11	11	38	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	< 0,01	0,013	< 0,01	< 0,01	0,013	
Klasse 0	MJ51	0,0-0,33	-	9,3	0,50	13	18	10	41	< 2	< 5	< 5	< 20	i.a.	#	i.a.	< 0,005	i.a.	< 0,005	0,013	
Felt 4 0-0,33 m ut.																					
Klasse 0	779	0,0-0,33 m	85	13	0,19	20	7,3	14	36	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	#	
Klasse 0	829	0,0-0,33 m	83	13	0,15	20	8,3	13	37	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	0,016	0,021	< 0,01	< 0,01	0,037	
Felt 5 0-0,33 m ut.																					
Klasse 0	MJ54	0,0-0,33	-	16	0,48	16	13	11	41	< 2	< 5	< 5	< 20	i.a.	#	i.a.	0,011	i.a.	< 0,005	0,097	
Felt 6 0-0,33 m ut.																					
Klasse 0	MJ55	0,0-0,33	-	17	0,46	13	15	9,4	39	< 2	< 5	< 5	< 20	i.a.	#	i.a.	0,012	i.a.	< 0,005	0,097	
Klasse 0	MJ56	0,0-0,33	-	12	0,38	11	7,7	7,8	29	< 2	< 5	< 5	< 20	i.a.	#	i.a.	0,012	i.a.	< 0,005	0,096	
Klasse 0	MJ57	0,0-0,33	-	14	0,54	18	8,8	13	37	< 2	< 5	< 5	22	i.a.	#	i.a.	< 0,005	i.a.	< 0,005	0,035	
Klasse 0	1192 - A	0,0-0,33 m	88	13	0,16	17	7,3	11	32	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	0,011	0,016	< 0,01	< 0,01	0,027	
Felt 7 0-0,33 m ut.																					
Klasse 0	MJ58	0,0-0,33	-	12	0,42	14	9,4	11	33	< 2	< 5	< 5	< 20	i.a.	#	i.a.	0,0051	i.a.	< 0,005	0,047	
Klasse 0	MJ59	0,0-0,33	-	12	0,50	16	11	12	35	< 2	< 5	< 5	< 20	i.a.	#	i.a.	< 0,005	i.a.	< 0,019	0,019	
Klasse 0	1335 - A	0,0-0,33 m	89	13	0,2	16	11	11	37	< 2	< 5	< 5	< 20	i.a.	#	0,014	0,021	< 0,01	< 0,01	0,035	
Klasse 0	1431 - A	0,0-0,33 m	94	5,9	0,11	14	6,5	6,7	23	< 2	< 5	< 5	7	#	7	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	#	
Felt 8 0-0,33 m ut.																					
Klasse 0	B-107	0,00-0,33 m	91	12	0,42	17	9,4	12	35	< 2	< 5	< 5	< 20	i.a.	#	i.a.	0,012	0,018	< 0,01	< 0,01	0,03
Klasse 0	MJ39	0,0-0,33	-	14	0,41	14	8,2	9,2	31	< 2	< 5	< 5	< 20	i.a.	#	i.a.	0,0062	i.a.	< 0,005	0,051	
Klasse 0	B-106	0,00-0,33 m	90	12	0,5	23	10	9,2	33	< 2	< 5	< 5	< 20	i.a.	#	i.a.	0,011	0,016	< 0,01	< 0,01	0,027
Felt 9 0-0,33 m ut.																					
Klasse 0	MJ46	0,0-0,33	-	15	0,44	15	9,5	9,7	29	< 2	< 5	< 5	< 20	i.a.	#	i.a.	0,0075	i.a.	< 0,005	0,054	
Klasse 0	MJ47	0,0-0,33	-	13	0,43	14	9,7	11	36	< 2	< 5	< 5	< 20	i.a.	#	i.a.	0,0071	i.a.	< 0,005	0,053	
Klasse 0	MJ48	0,0-0,33	-	11	0,41	13	7,1	8,7	35	< 2	< 5	< 5	< 20	i.a.	#	i.a.	0,0069	i.a.	< 0,005	0,053	
Klasse 0	1341 - A	0,0-0,33 m	91	15	0,21	18	9,5	9,7	35	< 2	< 5	< 5	< 20	i.a.	#	i.a.	0,012	0,02	< 0,01	< 0,01	0,033
Klasse 0	B-106	0,00-0,33 m	90	12	0,5	23	10	15	38	< 2	< 5	< 5	< 20	i.a.	#	i.a.	0,011	0,016	< 0,01	< 0,01	0,027

Jordklasse ▼	Prove-mærkning ▼	Prove-cyphde ▼	Torslof	Bly (Pb)	Cadmium (Cd)	Chrom (Cr)	Kobber (Cu)	Nikkeli (Ni)	Zink (Zn)	C6H6-C10	C10-C15	C15-C20	C20-C35	Sum (C6H6-C35)	Fluoranthen	Benzo(a)pyren	Indeno[1,2,3-cd]pyren	Dibenz(a,h)anthonacen	Sum af 7 PAH'er
Klasse 0	1101 - A	0,0-0,33 m u.t.	91	13	0,11	21	12	15	37	< 5	< 5	< 5	< 5	#	0,025	0,027	0,012	< 0,01	< 0,01
Klasse 0	MJ44	0,0-0,33	-	15	0,47	17	13	13	38	< 2	< 5	< 5	< 20	i.a.	i.a.	0,0097	i.a.	< 0,005	
Klasse 0	MJ45	0,0-0,33	-	13	0,40	14	11	11	33	< 2	< 5	< 5	< 20	i.a.	i.a.	0,011	i.a.	< 0,005	
Klasse 0	1054	0,0-0,33 m	91	14	0,11	19	12	12	36	< 2	< 5	< 5	< 20	#	< 0,01	0,015	< 0,01	< 0,01	
Klasse 2	B-105	0,0-0,33 m	89	14	0,58	25	18	22	43	< 2	< 5	< 5	< 5	#	< 0,01	0,012	< 0,01	< 0,01	0,012
Felt 11 0-0,33 m u.t.																			
Klasse 0	MJ46	0,0-0,33	-	15	0,47	17	13	13	38	< 2	< 5	< 5	< 20	i.a.	i.a.	0,0097	i.a.	< 0,005	
Klasse 0	MJ47	0,0-0,33	-	13	0,40	14	11	11	33	< 2	< 5	< 5	< 20	i.a.	i.a.	0,011	i.a.	< 0,005	
Klasse 0	1055	0,0-0,33 m	91	14	0,11	19	12	12	36	< 2	< 5	< 5	< 20	#	< 0,01	0,015	< 0,01	< 0,01	
Klasse 2	B-106	0,0-0,33 m	89	14	0,58	25	18	22	43	< 2	< 5	< 5	< 5	#	< 0,01	0,012	< 0,01	< 0,01	0,012
Felt 12 0-0,33 m u.t.																			
Klasse 0	B-104 - A	0,0-0,33 m	85	94	0,18	12	6,9	7,5	32	2,4	< 5	< 5	< 5	< 20	i.a.	i.a.	2,4	< 0,01	< 0,01
Klasse 0	MJ43	0,0-0,33	-	11	0,38	12	8,3	9,2	29	< 2	< 5	< 5	< 20	i.a.	i.a.	0,0088	i.a.	< 0,005	
Klasse 0	MJ53	0,0-0,33	-	14	0,46	14	11	9,8	40	< 2	< 5	< 5	< 20	i.a.	i.a.	0,013	i.a.	< 0,005	
Klasse 0	787	0,0-0,33 m	91	11	0,1	16	9	9,1	31	< 2	< 5	< 5	< 20	#	0,012	0,018	< 0,01	< 0,01	
Klasse 0	882	0,0-0,33 m	87	16	0,3	19	12	11	45	< 2	< 5	< 5	< 20	#	5	0,031	0,041	0,011	
Klasse 1	895 - A	0,0-0,33 m	90	8,6	0,16	16	15	17	29	< 2	< 5	< 5	< 20	#	< 0,01	0,011	< 0,01	< 0,01	#
Felt 13 0-0,33 m u.t.																			
Klasse 0	B 103	0,0-0,33 m	93	13	0,2	13	10	9,9	34	< 2	< 5	< 5	< 20	i.a.	i.a.	5,2	< 0,01	0,015	< 0,01
Klasse 0	MJ42	0,0-0,33	-	11	0,40	13	10	9,3	31	< 2	< 5	< 5	< 20	i.a.	i.a.	0,005	i.a.	< 0,005	
Klasse 0	MJ52	0,0-0,33	-	8,8	0,39	17	5,2	11	26	< 2	< 5	< 5	< 20	i.a.	i.a.	< 0,005	i.a.	< 0,005	
Klasse 0	719	0,0-0,33 m	92	12	0,25	21	9,8	9,9	32	< 2	< 5	< 5	< 20	#	0,015	0,015	< 0,01	< 0,01	
Klasse 0	731	0,0-0,33 m	91	13	0,26	18	11	11	36	< 2	< 5	< 5	< 20	#	0,011	0,016	< 0,01	< 0,01	
Klasse 0	774	0,0-0,33 m	89	9,8	0,25	16	8,3	10	34	< 2	< 5	< 5	< 20	#	6,6	< 0,01	< 0,01	< 0,01	#
Felt 14 0-0,33 m u.t.																			
Klasse 0	MJ41	0,0-0,33	-	8,3	0,38	13	9,8	10	29	< 2	< 5	< 5	< 20	i.a.	i.a.	5,2	< 0,01	0,005	i.a.
Klasse 0	B-102 - A	0,0-0,33 m	92	9,1	0,21	11	10	9,5	30	< 2	< 5	< 5	< 20	#	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	#
Klasse 1	521-A	0,0-0,33 m	87	13	0,15	25	13	17	42	< 2	< 5	< 5	< 20	#	26	< 0,01	< 0,01	< 0,01	#
Klasse 0	561	0,0-0,33 m	92	8,8	0,21	19	9,7	10	30	< 2	< 5	< 5	< 20	#	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	
Klasse 0	571	0,0-0,33 m	90	10	0,19	14	11	9,7	28	< 2	< 5	< 5	< 20	#	< 0,01	0,015	< 0,01	< 0,01	
Felt 15 0-0,33 m u.t.																			
Klasse 0	MJ40	0,0-0,33	-	15	0,50	15	12	11	42	< 2	< 5	< 5	< 20	i.a.	i.a.	5,6	< 0,01	< 0,01	i.a.
Klasse 0	401	0,0-0,33 m	96	4	0,36	5	6,4	6,3	21	< 2	< 5	< 5	< 20	#	6,6	< 0,01	< 0,01	< 0,01	#
Felt 16 0-0,33 m u.t.																			
Klasse 0	B-100	0,00-0,33 m	94	5,1	0,19	6,4	6	6,2	25	< 2	< 5	< 5	< 20	i.a.	i.a.	5,2	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Klasse 0	254	0,0-0,33 m	98	4,6	0,11	15	7,1	7,9	22	< 2	< 5	< 5	< 20	#	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	#
Klasse 1	308 - A	0,0-0,33 m	91	8,4	0,14	21	9,1	17	25	< 2	< 5	< 5	< 20	#	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	#
Klasse 0	361	0,0-0,33 m	89	6,8	0,2	13	10	12	29	< 2	< 5	< 5	< 20	#	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	#
Felt 17 0-0,33 m u.t.																			
Klasse 0	151 - A	0,0-0,33 m	97	4,3	0,1	19	7,1	8,8	21	< 2	< 5	< 5	< 20	i.a.	i.a.	5,2	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Klasse 0	192 - A	0,0-0,33 m	92	6,5	0,16	37	9,9	10	30	< 2	< 5	< 5	< 20	#	6,6	< 0,01	< 0,01	< 0,01	#
Felt 18 0-0,33 m u.t.																			
Klasse 0	11 - A	0,0-0,33 m	92	7	0,13	18	7,4	8,1	20	< 2	< 5	< 5	< 20	#	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	#
Klasse 0	51 - A	0,0-0,33 m	94	6,8	0,2	13	9,6	10	34	< 2	< 5	< 5	< 20	#	5,8	< 0,01	< 0,01	< 0,01	#
Klasse 0	101 - A	0,0-0,33 m	89	7,3	0,16	12	11	27	< 2	< 5	< 5	< 5	< 20	#	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	#
Felt 19 0-0,33 m u.t.																			
Klasse 0	1 - A	0,0-0,33 m	93	4,4	0,11	8	7,4	6,4	17	< 2	< 5	< 5	< 20	i.a.	i.a.	5,8	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Felt 20 0-0,33 m u.t.																			
Klasse 0	63 - A	0,0-0,33 m	87	9,3	0,29	18	12	13	38	< 2	< 5	< 5	< 20	i.a.	i.a.	6,1	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Klasse 0	96 - A	0,0-0,33 m	92	4,9	0,13	11	6,2	6,3	22	< 2	< 5	< 5	< 20	#	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	#
Felt 21 0-0,33 m u.t.																			
Klasse 0	203 A	0,0-0,33 m	96	4,5	0,15	8,3	7,5	5,7	24	< 2	< 5	< 5	< 20	i.a.	i.a.	5,8	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Klasse 0	234	0,0-0,33 m	89	7	0,2	13	9,4	11	26	< 2	< 5	< 5	< 20	#	9,4	< 0,01	< 0,01	< 0,01	#
Felt 22 0-0,33 m u.t.																			
Klasse 0	290	0,0-0,33 m	92	4,4	0,093	8,9	5,5	6	21	< 2	< 5	< 5	< 20	#	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	#

Jordklasse ▼	Prove-mærkning ▼	Prove-cyphde ▼	Torslof	Bly (Pb)	Cadmium (Cd)	Chrom (Cr)	Kobber (Cu)	Nikkeli (Ni)	Zink (Zn)	C6H6-C10	C10-C15	C15-C20	C20-C25	Sum (C6H6-C35)	Fluorantnen	Benzo(a)pyren	Indeno(1,2,3-cd)pyren	Dibenz(a,h)anthonacen	Sum af 7 PAH'er		
Klasse 0	341	0,0-0,33 m u.t.		95	5,9	0,17	9,8	7	9,5	24	< 2	< 5	< 5	#	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	#		
Klasse 0	MJ30	0,0-0,33	-	20	0,52	19	13	14	45	< 2	< 5	< 5	< 20	i.a.	i.a.	0,030	i.a.	0,0061	0,21		
Klasse 0	B-101 - A	0,0-0,33 m	88	15	0,34	12	13	11	42	< 2	< 5	< 5	< 5	#	0,03	0,039	0,018	0,01	< 0,01	0,098	
Klasse 0	B112	0,0-0,33 m	90	17	0,43	14	12	12	35	< 2	< 5	< 5	< 5	#	0,031	0,041	0,021	0,012	< 0,01	0,11	
Klasse 0	421	0,0-0,33 m	91	10	0,15	11	8,1	7,5	33	< 2	< 5	< 5	54	#	54	0,011	0,019	< 0,01	< 0,01	0,041	
Klasse 0	450	0,0-0,33 m	91	26	0,28	18	15	13	51	< 2	< 5	< 5	5,3	#	5,3	0,078	0,098	0,047	0,03	0,25	
Klasse 1	471A	0,0-0,33 m	89	20	0,24	24	17	18	50	< 2	< 5	< 5	12	#	12	0,035	0,047	0,025	< 0,01	0,12	
Klasse 1	501A	0,0-0,33 m	92	17	0,22	26	14	19	49	< 2	< 5	< 5	7,3	#	7,3	0,021	0,024	0,013	< 0,01	0,058	
Felt 24 0-0,33 m u.t.																					
Klasse 0	MJ31	0,0-0,33	-	12	0,39	14	9,1	10	32	< 2	< 5	< 5	< 20	i.a.	i.a.	0,0075	i.a.	< 0,005	0,053		
Klasse 0	B111	0,0-0,33 m	91	13	0,22	17	11	13	38	< 2	< 5	< 5	5,1	#	5,1	0,013	0,019	< 0,01	< 0,01	0,032	
Klasse 1	6111	0,0-0,33 m	91	18	0,28	27	12	17	43	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	#		
Klasse 0	6311	0,0-0,33 m	90	14	0,28	21	10	12	38	< 2	< 5	< 5	#	#	0,012	0,015	< 0,01	< 0,01	0,027		
Felt 25 0-0,33 m u.t.																					
Klasse 0	6611	0,0-0,33 m	87	15	0,23	17	11	11	42	< 2	< 5	< 5	9,7	#	9,7	0,014	0,021	< 0,01	< 0,01	0,035	
Klasse 0	6811	0,0-0,33 m	89	14	0,28	20	10	11	38	< 2	< 5	< 5	5,1	#	5,1	0,016	0,02	< 0,01	< 0,01	0,036	
Klasse 0	7112	0,0-0,33 m	90	12	0,13	18	10	12	34	< 2	< 5	< 5	5,6	#	5,6	0,01	0,015	< 0,01	< 0,01	0,025	
Klasse 0	MJ32	0,0-0,33	-	12	0,38	13	9,5	9,4	31	< 2	< 5	< 5	< 20	i.a.	i.a.	0,0060	i.a.	< 0,005	0,046		
Felt 26 0-0,33 m u.t.																					
Klasse 2	MJ33	0,0-0,33	-	13	0,61	15	12	12	36	< 2	< 5	< 5	< 20	i.a.	i.a.	0,0054	i.a.	< 0,005	0,040		
Klasse 0	MJ34	0,0-0,33	-	12	0,49	18	13	15	35	< 2	< 5	< 5	< 20	i.a.	i.a.	0,0080	i.a.	< 0,005	0,059		
Klasse 0	MJ23	0,0-0,33	-	22	0,48	15	11	11	35	< 2	< 5	< 5	< 20	i.a.	i.a.	< 0,005	i.a.	< 0,005	0,018		
Klasse 0	MJ24	0,0-0,33	-	14	0,47	16	11	12	37	< 2	< 5	< 5	< 20	i.a.	i.a.	0,0083	i.a.	< 0,005	0,063		
Klasse 0	B 110	0,0-0,33 m	92	11	0,23	13	10	10	31	< 2	< 5	< 5	10	#	10	0,014	0,021	< 0,01	< 0,01	0,035	
Klasse 0	8211	0,0-0,33 m	90	13	0,13	17	10	11	35	5,2	< 5	< 5	17	#	22	0,013	0,019	< 0,01	< 0,01	0,032	
Klasse 0	8411	0,0-0,33 m	90	13	0,12	17	11	14	36	< 2	< 5	< 5	5	#	5	0,024	0,03	< 0,01	< 0,01	0,068	
Felt 27 0-0,33 m u.t.																					
Klasse 0	MJ25	0,0-0,33	-	19	0,49	17	13	12	43	< 2	< 5	< 5	< 20	i.a.	i.a.	0,0066	i.a.	< 0,005	0,049		
Klasse 0	MJ35	0,0-0,33	-	14	0,44	17	12	13	38	< 2	< 5	< 5	< 20	i.a.	i.a.	0,0060	i.a.	< 0,005	0,046		
Klasse 0	B-109	0,00-0,33 m	92	16	0,43	17	12	12	39	< 2	< 5	< 5	13	#	13	0,02	0,028	0,013	0,01	< 0,01	0,071
Klasse 0	1005	0,0-0,33 m	91	8,5	0,12	18	6,6	14	29	< 2	< 5	< 5	< 5	#	< 0,01	0,012	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,012	
Felt 28 0-0,33 m u.t.																					
Klasse 2	MJ26	0,0-0,33	-	15	0,56	19	12	14	41	< 2	< 5	< 5	< 20	i.a.	i.a.	0,0093	i.a.	< 0,005	0,077		
Klasse 0	MJ36	0,0-0,33	-	13	0,49	16	12	12	37	< 2	< 5	< 5	< 20	i.a.	i.a.	0,012	i.a.	< 0,005	0,092		
Felt 29 0-0,33 m u.t.																					
Klasse 0	MJ27	0,0-0,33	-	12	0,42	13	9,2	10	28	< 2	< 5	< 5	< 20	i.a.	i.a.	0,0068	i.a.	< 0,005	0,054		
Klasse 1	MJ37	0,0-0,33	-	14	0,50	22	14	17	41	< 2	< 5	< 5	< 20	i.a.	i.a.	0,0092	i.a.	< 0,005	0,076		
Klasse 0	1231	0,0-0,33 m	94	13	0,15	14	8,1	8,8	28	< 2	< 5	< 5	#	#	0,018	0,023	< 0,01	< 0,01	0,041		
Klasse 0	1280	0,0-0,33 m	93	11	0,084	15	9,2	9,9	33	< 2	< 5	< 5	#	#	0,011	0,016	< 0,01	< 0,01	0,027		
Felt 30 0-0,33 m u.t.																					
Klasse 0	MJ28	0,0-0,33	-	14	0,46	17	11	12	36	< 2	< 5	< 5	< 20	i.a.	i.a.	0,0066	i.a.	< 0,005	0,047		
Klasse 0	MJ38	0,0-0,33	-	13	0,43	14	9,3	9,6	34	< 2	< 5	< 5	< 20	i.a.	i.a.	0,0051	i.a.	< 0,005	0,044		
Klasse 0	B-108	0,00-0,33 m	89	14	0,47	18	11	12	38	< 2	< 5	< 5	#	#	0,013	0,017	< 0,01	< 0,01	0,044		
Klasse 0	1376	0,0-0,33 m	92	13	0,16	16	8,7	10	30	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	#		
Felt 31 0-0,33 m u.t.																					
Klasse 0	MJ29	0,0-0,33	-	13	0,39	12	7,9	7,7	29	< 2	< 5	< 5	< 20	i.a.	i.a.	0,026	i.a.	< 0,005	0,16		
Klasse 0	1470	0,0-0,33 m	93	13	0,2	13	8,4	8,3	31	< 2	< 5	< 5	< 20	i.a.	i.a.	0,025	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,039	
Felt 32 0-0,33 m u.t.																					
Klasse 0	MJ20	0,0-0,33	-	13	0,46	13	7,4	9,2	28	< 2	< 5	< 5	< 20	i.a.	i.a.	0,020	i.a.	< 0,005	0,13		
Klasse 0	1465	0,0-0,33 m	89	6,8	0,11	10	5,4	7,6	18	< 2	< 5	< 5	< 20	i.a.	i.a.	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	#	

Jordklasse ▼	Prove-mærkning ▼	Prove-dybde ▼	Torslof	Bly (Pb)	Cadmium (Cd)	Chrom (Cr)	Kobber (Cu)	Nikkeli (Ni)	Zink (Zn)	C6H6-C10	C10-C15	C15-C20	C20-C25	Sum (C6H6-C35)	Sum (C70-C20)	Fluoranthen	Benz(a)pyren	Indeno[1,2,3-cd]pyren	Dibenz(a,h)anthonacen	Sum af 7 PA'er
Felt 33 0-0,33 m u.t.																				
Klasse 0	MJ19	0,0-0,33	-	15	0,53	17	14	46	<2	<5	<5	31	i.a.	0,0062	i.a.	<0,005	i.a.	<0,01	0,043	
Klasse 0	1370	0,0-0,33 m	88	15	0,27	16	10	11	36	<2	<5	5,5	#	0,013	0,019	<0,01	<0,01	<0,01	0,032	
Felt 34 0-0,33 m u.t.																				
Klasse 0	MJ18	0,0-0,33	-	13	0,39	13	9,1	9,6	31	<2	<5	49	i.a.	0,011	i.a.	<0,005	i.a.	<0,01	0,075	
Klasse 0	1273	0,0-0,33 m	91	13	0,18	20	9,4	12	34	<2	<5	#	#	0,015	0,021	<0,01	<0,01	<0,01	0,037	
Felt 35 0-0,33 m u.t.																				
Klasse 0	MJ17	0,0-0,33	-	15	0,42	13	9,0	9,4	36	<2	<5	<5	<20	i.a.	i.a.	<0,011	i.a.	<0,01	0,080	
Klasse 0	1061	0,0-0,33 m	92	15	0,17	18	12	13	37	<2	<5	#	#	0,018	0,018	<0,01	<0,01	<0,01	0,036	
Felt 36 0-0,33 m u.t.																				
Klasse 2	Mj16	0,0-0,33	-	16	0,57	19	14	13	45	<2	<5	51	i.a.	0,0091	0,0091	i.a.	<0,005	i.a.	0,059	
Klasse 0	976	0,0-0,33 m	92	16	0,18	20	13	14	41	<2	<5	#	#	0,089	0,089	0,067	0,036	0,022	0,21	
Felt 37 0-0,33 m u.t.																				
Klasse 0	MJ14	0,0-0,33	-	8,5	0,33	11	7,5	7,7	27	<2	<5	51	i.a.	0,0062	i.a.	<0,005	i.a.	<0,01	0,046	
Klasse 0	MJ15	0,0-0,33	-	14	0,48	18	12	12	41	<2	<5	31	i.a.	0,011	i.a.	<0,005	i.a.	<0,01	0,071	
Klasse 0	849	0,0-0,33 m	88	14	0,32	21	11	13	36	<2	<5	#	#	0,011	0,016	<0,01	<0,01	<0,01	0,026	
Klasse 0	868	0,0-0,33 m	87	12	0,23	15	9,3	10	31	<2	<5	5,9	#	0,015	0,015	<0,01	<0,01	<0,01	0,015	
Klasse 0	901	0,0-0,33 m	89	26	0,2	19	13	14	42	<2	<5	#	#	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	#	
Felt 38 0-0,33 m u.t.																				
Klasse 0	MJ13	0,0-0,33	-	13	0,47	16	9,2	11	34	<2	<5	<5	<20	i.a.	i.a.	<0,010	i.a.	<0,01	0,081	
Klasse 0	MJ22	0,0-0,33	-	12	0,45	15	10	10	34	<2	<5	<5	<20	i.a.	i.a.	<0,005	i.a.	<0,01	0,032	
Klasse 0	689	0,0-0,33 m	90	13	0,23	15	10	11	35	<2	<5	#	#	0,017	0,022	<0,01	<0,01	<0,01	0,039	
Klasse 0	741	0,0-0,33 m	90	10	0,25	15	9,6	9,8	32	<2	<5	#	#	<0,01	0,013	<0,01	<0,01	<0,01	0,013	
Klasse 0	761	0,0-0,33 m	90	14	0,38	20	9,1	13	38	<2	<5	#	#	0,014	0,017	<0,01	<0,01	<0,01	0,031	
Felt 39 0-0,33 m u.t.																				
Klasse 0	MJ12	0,0-0,33	-	12	0,40	14	9,5	11	32	<2	<5	<5	100	i.a.	0,0078	i.a.	<0,005	i.a.	0,058	
Klasse 0	531	0,0-0,33 m	90	22	0,22	25	13	14	46	<2	<5	7,9	#	0,037	0,046	0,023	0,014	<0,01	0,12	
Klasse 0	551	0,0-0,33 m	91	16	0,25	22	9,5	11	37	<2	<5	#	#	0,117	0,13	0,037	<0,01	<0,01	0,4	
Klasse 0	581	0,0-0,33 m	91	18	0,29	23	12	12	44	<2	<5	#	#	0,057	0,069	0,034	0,02	<0,01	0,18	
Klasse 0	585	0,0-0,33 m	89	13	0,091	19	11	13	38	<2	<5	#	#	0,016	0,023	<0,01	<0,01	<0,01	0,039	
Klasse 0	603	0,0-0,33 m	88	16	0,29	22	10	12	39	<2	<5	#	#	0,024	0,032	0,015	0,015	<0,01	0,071	
Felt 40 0-0,33 m u.t.																				
Klasse 0	MJ21	0,0-0,33	-	19	0,43	14	11	11	37	<2	<5	<5	21	i.a.	0,024	i.a.	<0,005	i.a.	0,16	
Klasse 0	443	0,0-0,33 m	88	15	0,22	13	9,4	8,8	39	<2	<5	31	#	0,028	0,041	0,022	0,014	<0,01	0,1	
Felt 41 0-0,33 m u.t.																				
Klasse 0	316	0,0-0,33 m	95	4,2	0,11	7,1	4,5	4,4	24	<2	<5	<5	#	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	#	
Klasse 0	371	0,0-0,33 m	95	5	0,21	9,2	5,6	6	28	<2	<5	#	#	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	#	
Felt 42 0-0,33 m u.t.																				
Klasse 0	161 A	0,0-0,33 m	97	3,2	0,12	10	7,3	6,3	19	<2	<5	<5	#	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	#	
Klasse 0	182 A	0,0-0,33 m	91	6	0,18	15	9,5	11	29	<2	<5	#	#	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	#	
Felt 43 0-0,33 m u.t.																				
Klasse 0	21-A	0,0-0,33 m	94	4,8	0,16	16	6,8	7,5	23	<2	<5	<5	#	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	#	
Klasse 0	41-A	0,0-0,33 m	94	5,4	0,14	8,2	7,2	6	22	<2	<5	#	#	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	#	
Klasse 0	87-A	0,0-0,33 m	87	8,2	0,29	17	12	14	34	<2	<5	#	#	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	#	
Klasse 0	91-A	0,0-0,33 m	84	11	0,38	17	13	12	37	<2	<5	#	#	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,016	
Felt 44 0-0,33 m u.t.																				
Klasse 0	73 -A	0,0-0,33 m	88	28	0,24	19	16	14	47	<2	<5	<5	#	0,031	0,047	0,022	0,014	<0,01	0,11	
Felt 45 0-0,33 m u.t.																				
Klasse 0	129 A	0,0-0,33 m	95	4,8	0,12	16	5,7	5,5	23	<2	<5	<5	#	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	#	
Klasse 0	213	0,0-0,33 m	97	4,3	0,33	4	6,7	4,6	30	<2	<5	6,4	#	6,4	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	#
Felt 46 0-0,33 m u.t.																				

Jordklasse ▼	Prove-mærkning ▼	Prove-cyphde ▼	Torslof	Bly (Pb)	Cadmium (Cd)	Chrom (Cr)	Kobber (Cu)	Nikkeli (Ni)	Zink (Zn)	C6H6-C10	C10-C15	C15-C20	C20-C25	Sum (C6H6-C35)	Fluorantnen	Benzo(a)pyren	Indeno(1,2,3-Dibenz(a)anthracen	Sum af 7 PAH'er
Klasse 0	269	0,0-0,33 m	97	3,2	0,11	10	5,1	4,2	18	< 2	< 5	< 5	< 5	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	#
Klasse 0	280	0,0-0,33 m	95	4	0,2	19	7,3	8,5	24	< 2	< 5	< 5	23	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	#
Klasse 0	324	0,0-0,33 m	96	2,7	0,085	4,7	3,4	3,2	16	< 2	< 5	< 5	#	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	#
Klasse 0	335	0,00-0,33 m	95	3,9	0,15	7,4	6,1	4,6	21	< 2	< 5	< 5	< 5	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	#
Felt 48-0-33 m u.t.																		
Klasse 0	MJ1	0,0-0,33	-	13	0,50	18	11	12	35	< 2	< 5	< 5	< 20	i.a.	#	i.a.	0,0063	i.a.
Klasse 2	MJ11	0,0-0,33	-	15	0,42	11	14	9,1	40	< 2	< 5	< 5	140	i.a.	140	i.a.	0,028	i.a.
Klasse 0	B113	0,0-0,33 m	89	22	0,25	17	15	13	45	< 2	< 5	< 5	#	0,031	0,036	0,02	0,011	< 0,01
Klasse 0	431	0,00-0,33 m	89	16	0,47	21	11	12	45	< 2	< 5	< 5	9,1	0,039	0,053	0,027	0,017	< 0,01
Klasse 0	481	0,00-0,33 m	90	14	0,17	21	10	10	36	< 2	< 5	< 5	16	0,02	0,027	0,013	< 0,01	< 0,01
Klasse 0	490	0,00-0,33 m	88	20	0,19	18	11	9,7	41	< 2	< 5	< 5	#	0,051	0,057	0,032	0,019	< 0,01
Felt 49-0-33 m u.t.																		
Klasse 0	MJ2	0,0-0,33	-	13	0,46	16	9,9	11	33	< 2	< 5	< 5	31	i.a.	31	i.a.	0,0090	i.a.
Klasse 2	587	0,0-0,33 m	89	42	0,3	22	12	13	40	< 2	< 5	< 5	#	0,028	0,036	0,017	0,01	< 0,01
Klasse 0	641	0,0-0,33 m	89	17	0,3	20	11	12	42	< 2	< 5	< 5	#	0,034	0,043	0,022	0,013	< 0,01
Klasse 0	B-114 - A	0,0-0,33 m	89	14	0,29	16	9,7	11	36	< 2	< 5	< 5	5,3	0,012	0,02	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Felt 50-0-33 m u.t.																		
Klasse 0	MJ3	0,0-0,33	-	15	0,55	19	12	12	39	< 2	< 5	< 5	27	i.a.	27	i.a.	0,0060	i.a.
Klasse 0	653	0,0-0,33 m	88	15	0,31	21	10	13	40	< 2	< 5	< 5	#	0,014	0,018	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Felt 51-0-33 m u.t.																		
Klasse 0	MJ4	0,0-0,33	-	16	0,52	20	11	13	39	< 2	< 5	< 5	< 20	i.a.	#	i.a.	0,0060	i.a.
Klasse 0	MJ5	0,0-0,33	-	13	0,47	18	10	12	35	< 2	< 5	< 5	30	i.a.	30	i.a.	0,0055	i.a.
Klasse 0	B-115 - A	0,0-0,33 m	90	13	0,28	15	10	10	36	< 2	< 5	< 5	11	0,016	0,022	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Felt 52-0-33 m u.t.																		
Klasse 2	MJ6	0,0-0,33	-	13	0,55	17	10	11	34	< 2	< 5	< 5	24	i.a.	24	i.a.	0,0067	i.a.
Klasse 0	B-116 - A	0,0-0,33 m	89	15	0,32	15	12	12	38	< 2	< 5	< 5	#	0,012	0,018	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Klasse 0	921	0,0-0,33 m	89	15	0,18	20	11	13	38	< 2	< 5	< 5	#	0,02	0,026	0,01	< 0,01	< 0,01
Felt 53-0-33 m u.t.																		
Klasse 0	MJ7	0,0-0,33	-	11	0,44	15	9,0	11	32	< 2	< 5	< 5	49	i.a.	49	i.a.	0,0060	i.a.
Felt 54-0-33 m u.t.																		
Klasse 2	MJ8	0,0-0,33	-	19	0,83	29	18	21	56	< 2	< 5	< 5	35	i.a.	35	i.a.	< 0,005	i.a.
Klasse 0	1177	0,0-0,33 m	91	13	0,16	16	9	11	33	< 2	< 5	< 5	#	0,03	0,036	0,015	0,01	< 0,01
Klasse 1	1289 - A	0,0-0,33 m	87	17	0,28	27	18	21	56	< 2	< 5	< 5	#	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	#
Felt 55-0-33 m u.t.																		
Klasse 2	MJ9	0,0-0,33	-	15	0,56	22	13	16	44	< 2	< 5	< 5	29	i.a.	29	i.a.	0,0051	i.a.
Klasse 0	MJ10	0,0-0,33	-	13	0,45	16	9,0	11	34	< 2	< 5	< 5	32	i.a.	32	i.a.	0,0068	i.a.
Klasse 0	B-117	0,00-0,33 m	92	12	0,4	16	7,5	10	32	< 2	< 5	< 5	8,6	0,012	0,018	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Felt 55-0-33 m u.t.																		
Klasse 2	1460 - A	0,0-0,33 m	84	22	0,32	39	22	34	60	< 2	< 5	< 5	#	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	#
Felt 57-0-33 m u.t.																		
Klasse 1	1361 - A	0,0-0,33 m	90	16	0,42	19	11	18	45	< 2	< 5	< 5	#	0,018	0,025	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Felt 58-0-33 m u.t.																		
Klasse 1	1124 - A	0,0-0,33 m	88	18	0,26	25	17	20	48	< 2	< 5	< 5	#	0,021	0,028	0,014	< 0,01	< 0,01
Felt 59-0-33 m u.t.																		
Klasse 0	1022	0,0-0,33 m	89	17	0,25	22	12	15	46	< 2	< 5	< 5	#	0,02	0,024	0,01	< 0,01	< 0,01
Felt 60-0-33 m u.t.																		
Klasse 0	751	0,0-0,33 m	87	15	0,28	17	8,6	13	36	< 2	< 5	< 5	#	0,017	0,023	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Felt 61-0-33 m u.t.																		
Klasse 0	542	0,00-0,33 m	89	17	0,17	17	10	10	37	< 2	< 5	< 5	#	0,039	0,046	0,023	0,013	< 0,01
Felt 62-0-33 m u.t.																		
Klasse 0	223	0,0-0,33 m	96	3,3	0,11	18	6	4,4	18	< 2	< 5	< 5	#	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	#

Jordklasse ▼	Prøve-mærkning ▼	Prøve-dybde ▼	Torslof	Bly (Pb)	Cadmium (Cd)	Chrom (Cr)	Kobber (Cu)	Nikkel (Ni)	Zink (Zn)	C6H6-C10	C10-C15	C15-C20	C20-C35	Sum (C10-C20)	Fluorantnen	Benzo(a)pyren	Indeno(1,2,3-cd)pyren	Benzo(a)anthracen	Dibenz(a,h)anthracen	Sum af 7 PAH'er
Klasse 0	273	0,0-0,33 m	90	10	0,14	14	6,9	6,9	28	< 2	< 5	< 5	8,4	#	8,4	0,01	0,015	< 0,01	< 0,01	0,025
Klasse 0	383	0,00-0,33 m	93	3,9	0,18	8,3	7	4,6	20	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	#	
Felt 63 0-33 m u.t.																				
Klasse 0	31 - A	0,0-0,33 m	93	3,2	0,13	7,6	5,9	5,2	21	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	#	
Klasse 0	81 - A	0,0-0,33 m	89	6,3	0,18	17	8,4	12	26	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	#	
Klasse 0	171 A	0,0-0,33 m	96	3,1	0,071	6,7	5,4	4,2	21	< 2	< 5	< 5	#	#	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	#	

Note

To:
Kalundborg Kommune

Project:
PPV

Copy:
Order no.:

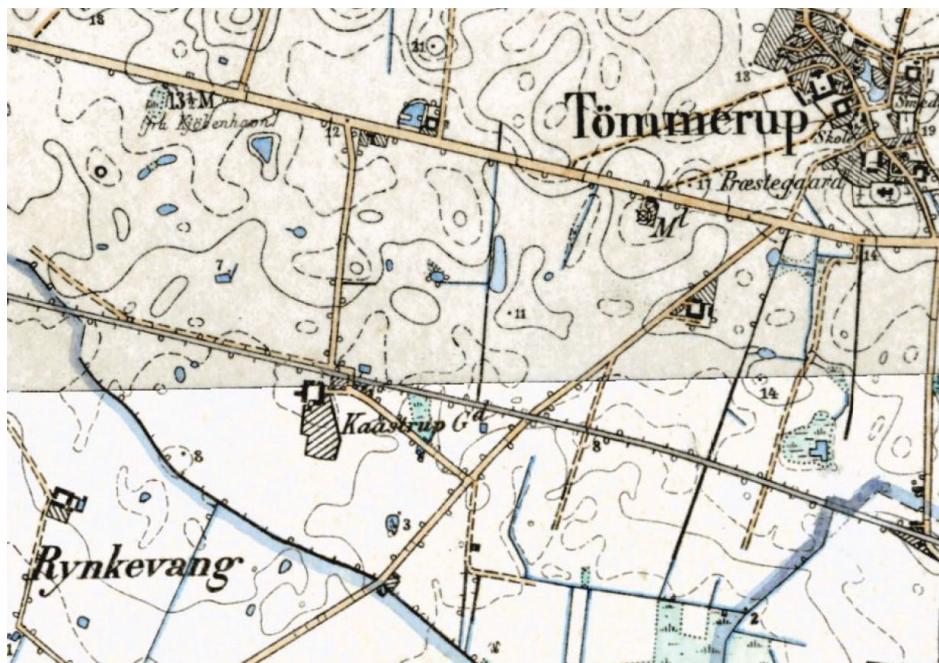
Prepared by:
Rikke Fatum/RMUF-NNE

19 December 2021

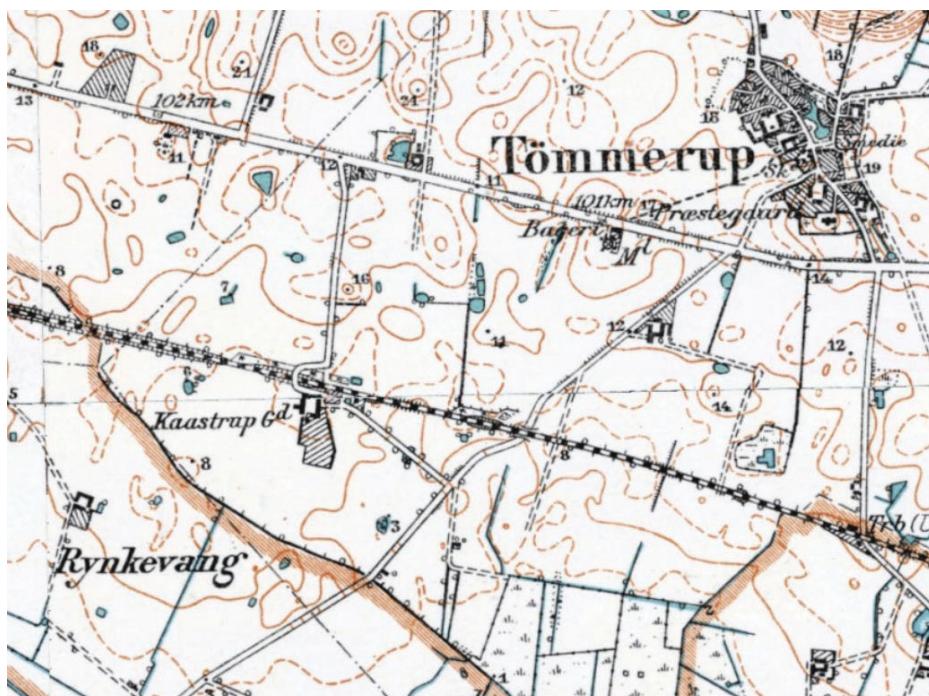
Historiske kort over matrikel 1bh

Nedenstående er fremsendt til Kalundborg Kommune d. 29. oktober 2021, som historisk redegørelse for brug af matrikel 1bh. Rune Jørgensen, Kalundborg Kommune, har på mail d. 3. november 2021 accepteret den historiske redegørelse for, at jorden aldrig har været anvendt til andet en landbrugsjord.

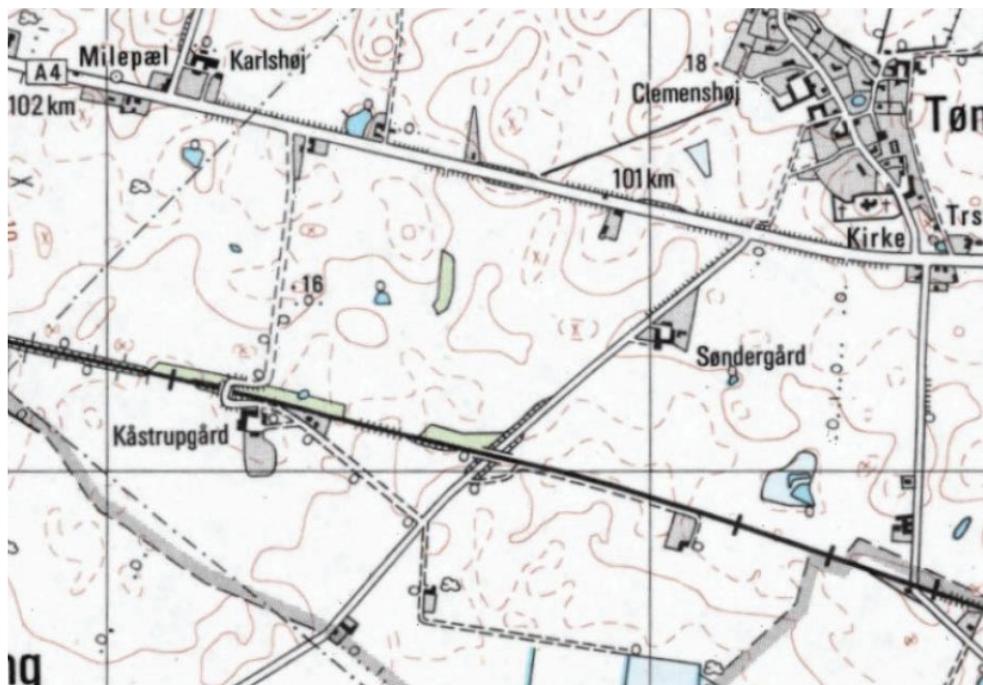




Figur 2 Området som kortlagt 1870-1899 (kilde:
<https://kortviseren.dk/index.html?p=634633.55.6172075.18.2.1876&k=topohoeje>)



Figur 3 Området som kortlagt i 1901-1971. Kilde:
<https://kortviseren.dk/index.html?p=634759.61.6172005.83.2.8439&k=topohoeje;topolave>



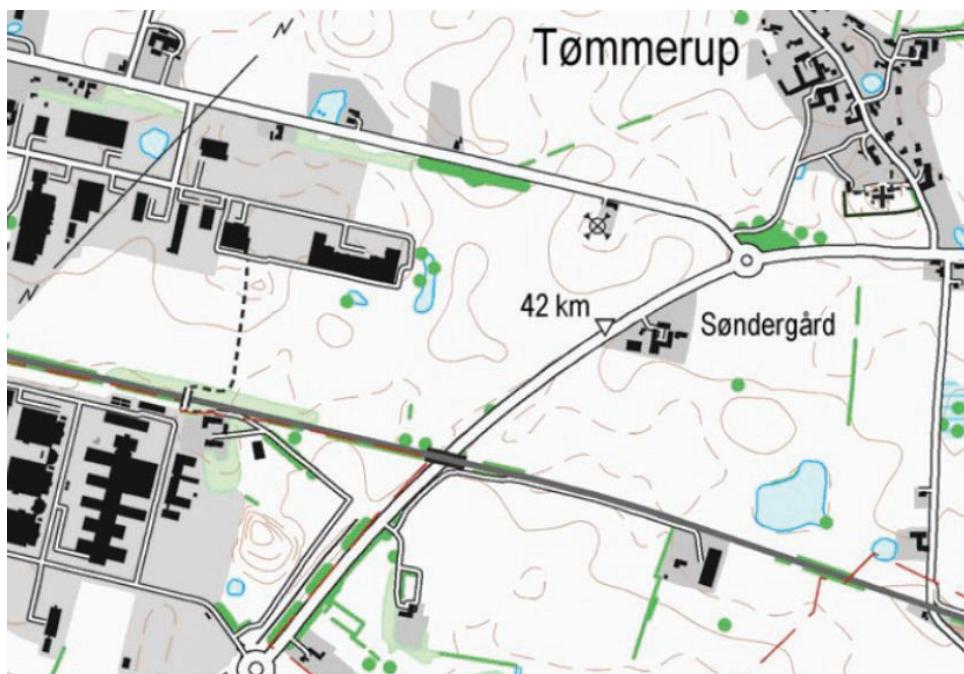
Figur 4 Området som kortlagt i 1953-1976. Kilde:

<https://kortviseren.dk/index.html?p=634759.61,6172005.83,2.8439&k=topohoeje;topo1976>



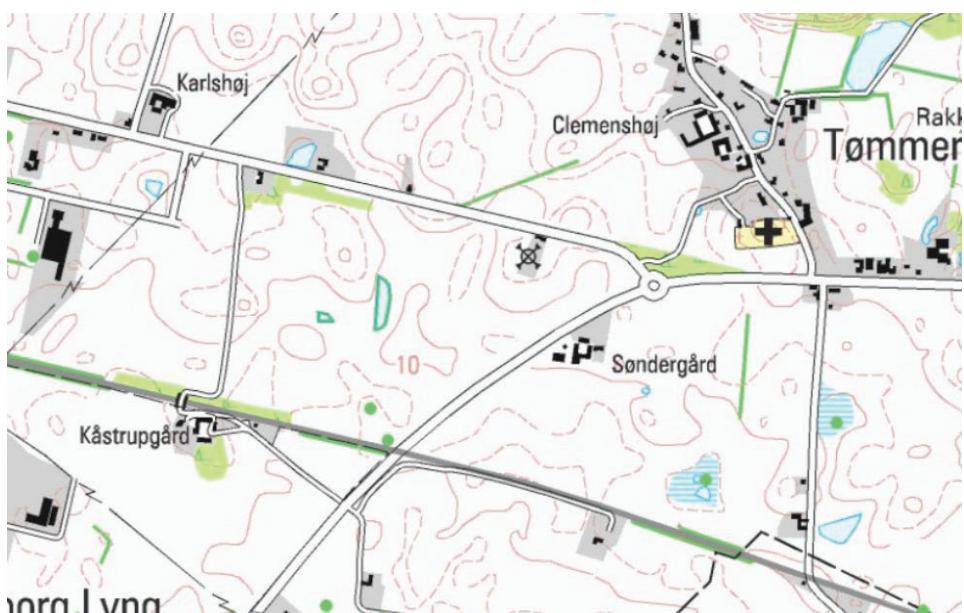
Figur 5 Området som kortlagt i 1980-2001. Kilde:

<https://kortviseren.dk/index.html?p=634759.61,6172005.83,2.8439&k=topohoeje;topo2001>



Figur 6 Området som kortlagt i 2012. Kilde:

<https://kortviseren.dk/index.html?p=634759.61,6172005.83,2.8439&k=topohoeje;topo2012>



Figur 7 OMrådet som kortlagt i 2002. Kilde:

<https://kortviseren.dk/index.html?p=634759.61,6172005.83,2.8439&k=topohoeje;topo2002>

Kind regards

Rikke Fatum (rmuf@nne.com)
HSE department

Sagsnavn: Hallas Alle 210, Kalundborg, Sagsnr.: -, Sagsbeh.: Thomas Bertelsen, Prøvetaager: Hølvang, Rapport dato:																															
Lab. nr.	Sæmlet Klasse	Prøvetagning sdato	Prøve ID	Dybde	Prøvestype	Kulbrinter >C10-C15	Kulbrinter >C15-C20	Kulbrinter >C20-C35	Totalkulbrinte r>C5-C35	Benz(a)pyren	Dibenz(a)anthracen	Sum PAH (7 sk)	Bly	Cadmium	Chrom, total	Kobber	Nikel	Zink	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS							
2150072001	Klasse 0	17/12/2021	2		Prøvetagning Blandeproøve	mg/kg TS <2	mg/kg TS <5	mg/kg TS <5	58	0.0099	<0.005	0.068	9.5	0.25	ia	12	ia	44													
2150072002	Klasse 0	17/12/2021	11		Prøvetagning Blandeproøve	mg/kg TS <2	mg/kg TS <5	mg/kg TS <5	#	<20	#	0.0076	0.050	15	0.32	ia	14	ia	41												
2150072003	Klasse 0	17/12/2021	26		Prøvetagning Blandeproøve	mg/kg TS <2	mg/kg TS <5	mg/kg TS <5	#	<20	#	<0.005	<0.005	10	0.25	ia	9.9	ia	33												
2150072004	Klasse 0	17/12/2021	28		Prøvetagning Blandeproøve	mg/kg TS <2	mg/kg TS <5	mg/kg TS <5	#	<20	#	0.010	<0.005	12	0.23	ia	10	ia	33												
2150072005	Klasse 0	17/12/2021	36		Prøvetagning Blandeproøve	mg/kg TS <2	mg/kg TS <5	mg/kg TS <5	#	<20	#	0.018	<0.005	12	0.24	ia	18	ia	36												
2150072006	Klasse 0	17/12/2021	47		Prøvetagning Blandeproøve	mg/kg TS <2	mg/kg TS <5	mg/kg TS <5	#	<20	#	0.0079	<0.005	12	0.25	ia	9.8	ia	33												
2150072007	Klasse 0	17/12/2021	48		Prøvetagning Blandeproøve	mg/kg TS <2	mg/kg TS <5	mg/kg TS <5	#	<20	#	0.0094	<0.005	12	0.24	ia	8.6	ia	31												
2150072008	Klasse 0	17/12/2021	49		Prøvetagning Blandeproøve	mg/kg TS <2	mg/kg TS <5	mg/kg TS <5	#	<20	#	<0.005	<0.005	11	0.28	ia	8.1	ia	30												
2150072009	Klasse 0	17/12/2021	51		Prøvetagning Blandeproøve	mg/kg TS <2	mg/kg TS <5	mg/kg TS <5	#	<20	#	0.0074	<0.005	9.8	0.26	ia	8.9	ia	30												
2150072010	Klasse 0	17/12/2021	53		Prøvetagning Blandeproøve	mg/kg TS <2	mg/kg TS <5	mg/kg TS <5	#	<20	#	<0.005	<0.005	13	0.27	ia	13	ia	41												
2150072011	Klasse 0	17/12/2021	54		Prøvetagning Blandeproøve	mg/kg TS <2	mg/kg TS <5	mg/kg TS <5	#	<20	#	0.0062	<0.005	9.6	0.27	ia	9.7	ia	34												
2150072012	Klasse 0	17/12/2021	55		Prøvetagning Blandeproøve	mg/kg TS <2	mg/kg TS <5	mg/kg TS <5	#	<20	#	0.0062	<0.005	12	0.32	15	8.3	9.9	31												
Klasse Sjælland												Totalkulbrinte r>C5-C35		Benz(a)pyren		Dibenz(a)anthracen		Sum PAH (7 sk)		Bly		Cadmium		Chrom, total		Kobber		Nikel		Zink	
Klasse 0	Klasse 0								100	0.1	1.0**	40	0.5	50	30	15	100														
Klasse 1	Klasse 1								100	0.1	0.3***	40	0.5	500	500	30	500														
Klasse 2	Klasse 2								100	1	15**	120	1	500	500	40	500														
Klasse 3	Klasse 3								200	1	5**	110	5	750	750	100	1500														
Klasse 4	Klasse 4								300	5	400	> 400	> 5	> 750	> 750	> 100	> 1500														

Resultater markeret med denne farve er ikke medtaget i klassificeringen!

* Skal vurderes særskilt afhængigt af kviksejls tilstand/strøm

** Summen af 7 enkeltkomponenter: Fluoranthen, benz(b)fluoranthen, benz(a)pyren, dibenz(a,h)anthracen og indeno(1,2,3-cd)pyren.

*** Teknisk lipasning som følge af udmejdning fra Miljøstyrelsen den 22. december 2005.

Hølvang Laboratorier A/S fraskrives sig ethvert ansvar i forbindelse med anvendelsen af de foretagne klassificeringer.

Brugeren bør i hvert fald sikre sig korrektheeden af klassificeringen.
Ved hasteanalyser kan reduceret ekstraktionsstid medføre nedsat ekstraktionsudbytte for kulbrinter. Udbyttet vil typisk udgøre 80–90% af udbyttet ved normal ekstraktionsstid (ved højkørende kulbrinter dog ned til 50%). Der er ved klassificeringen ikke taget højde for dette.



Analyserapport													
Rekvirent	Identifikation NNE A/S Bredevej 2 2830 Virum					Sagsnavn: Hallas Alle 210, Kalundborg Sagsnr.: - Sagsbeh.: Thomas Bertelsen Prøvetager : Højvang							
Prøver modtaget den:	17-12-2021					Rapport dato:	20-12-2021						
Analyse påbegyndt den:	17-12-2021					Rapport nr.:	2150072						
Opbevaring før analyse	Påbegyndt ved modtagelse		Antal prøver:	12		Bilag:	1 stk.						
Lab. nr.	2150072001	2150072002	2150072003	2150072004	2150072005	Enhed	Metode	Detektionsgrænse	Usikkerhed				
Prøvetype	Jord	Jord	Jord	Jord	Jord								
Emballage	m+p	m+p	m+p	m+p	m+p								
Prøvetager	Højvang/AFL	Højvang/AFL	Højvang/AFL	Højvang/AFL	Højvang/AFL								
Prøvetagningsdato	17-12-2021	17-12-2021	17-12-2021	17-12-2021	17-12-2021								
Prøve ID	2	11	26	28	36								
Dybde													
Parameter													
Prøvetagningsstype	Blandeprøve	Blandeprøve	Blandeprøve	Blandeprøve	Blandeprøve	5 delprøver							
Tørstof, TS	89	80	90	91	92	% (w/w)	DS204 mod	0,002	+/- 10 %				
Kulbrinter >C5-C10	<2	<2	<2	<2	<2	mg/kg TS	Reflab1:2010(2) GC-FID*	2	+/- 10 %				
Kulbrinter >C10-C15	<5	<5	<5	<5	<5	mg/kg TS	Reflab1:2010(2) GC-FID*	5	+/- 10 %				
Kulbrinter >C15-C20	<5	<5	<5	<5	<5	mg/kg TS	Reflab1:2010(2) GC-FID*	5	+/- 10 %				
Kulbrinter >C20-C35	58	<20	<20	<20	<20	mg/kg TS	Reflab1:2010(2) GC-FID*	20	+/- 10 %				
Totalkulbrinter >C5-C35	58	#	#	#	#	mg/kg TS	Reflab1:2010(2) GC-FID*						
Benz(a)pyren	0,0099	0,0076	<0,005	0,010	0,018	mg/kg TS	Reflab4(2),GC-MSD*	0,005	+/- 30 %				
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	mg/kg TS	Reflab4(2),GC-MSD*	0,005	+/- 30 %				
Sum PAH (7 stk)	0,068	0,050	0,029	0,066	0,11	mg/kg TS	Reflab4(2),GC-MSD*		+/- 30 %				
Bly	9,5	15	10	12	12	mg/kg TS	DS259-ICP	1	+/- 30 %				
Cadmium	0,25	0,32	0,25	0,23	0,24	mg/kg TS	DS259-ICP	0,02	+/- 30 %				
Chrom, total	ia	ia	ia	ia	ia	mg/kg TS	DS259-ICP	1	+/- 30 %				
Kobber	12	14	9,9	10	18	mg/kg TS	DS259-ICP	1	+/- 30 %				
Nikkel	ia	ia	ia	ia	ia	mg/kg TS	DS259-ICP	0,5	+/- 30 %				
Zink	44	41	33	33	36	mg/kg TS	DS259-ICP	3	+/- 30 %				
Sjælland	Klasse 0	Klasse 0	Klasse 0	Klasse 0	Klasse 0	Jordplan Sjælland, april 2008							
Kvalitetskriterier 2018	"Fri"	"Fri"	"Fri"	"Fri"	"Fri"	Kvalitetskriterier MST, 2018							
Betegnelser:													
se sidste side													
(Efterlig. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.)													
Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.													
2150072001													
Totalkulbrinter svarende til asfalt/bitumen/smøre-/hydraulikolie.													
2150072002													
Ikke påvist totalkulbrinter.													
2150072003													
Ikke påvist totalkulbrinter.													
2150072004													
Ikke påvist totalkulbrinter.													
2150072005													
Ikke påvist totalkulbrinter.													
Godkendt af Helle Rasmussen													
Laborant													



Analyserapport													
Rekvirent	Identifikation NNE A/S Bredevej 2 2830 Virum					Sagsnavn: Hallas Alle 210, Kalundborg Sagsnr.: - Sagsbeh.: Thomas Bertelsen Prøvetager : Højvang							
Prøver modtaget den:	17-12-2021					Rapport dato:	20-12-2021						
Analyse påbegyndt den:	17-12-2021					Rapport nr.:	2150072						
Opbevaring før analyse	Påbegyndt ved modtagelse		Antal prøver:	12		Bilag:	1 stk.						
Lab. nr.	2150072006	2150072007	2150072008	2150072009	2150072010	Enhed	Metode	Detektionsgrænse	Usikkerhed				
Prøvetype	Jord	Jord	Jord	Jord	Jord								
Emballage	m+p	m+p	m+p	m+p	m+p								
Prøvetager	Højvang/AFL	Højvang/AFL	Højvang/AFL	Højvang/AFL	Højvang/AFL								
Prøvetagningsdato	17-12-2021	17-12-2021	17-12-2021	17-12-2021	17-12-2021								
Prøve ID	47	48	49	51	53								
Dybde													
Parameter													
Prøvetagningsstype	Blandeprøve	Blandeprøve	Blandeprøve	Blandeprøve	Blandeprøve	5 delprøver							
Tørstof, TS	91	91	91	89	89	% (w/w)	DS204 mod	0,002	+/- 10 %				
Kulbrinter >C5-C10	<2	<2	<2	<2	<2	mg/kg TS	Reflab1:2010(2) GC-FID*	2	+/- 10 %				
Kulbrinter >C10-C15	<5	<5	<5	<5	<5	mg/kg TS	Reflab1:2010(2) GC-FID*	5	+/- 10 %				
Kulbrinter >C15-C20	<5	<5	<5	<5	<5	mg/kg TS	Reflab1:2010(2) GC-FID*	5	+/- 10 %				
Kulbrinter >C20-C35	<20	<20	<20	<20	<20	mg/kg TS	Reflab1:2010(2) GC-FID*	20	+/- 10 %				
Totalkulbrinter >C5-C35	#	#	#	#	#	mg/kg TS	Reflab1:2010(2) GC-FID*						
Benz(a)pyren	0,0079	0,0094	<0,005	0,0074	<0,005	mg/kg TS	Reflab4(2),GC-MSD*	0,005	+/- 30 %				
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	mg/kg TS	Reflab4(2),GC-MSD*	0,005	+/- 30 %				
Sum PAH (7 stk)	0,054	0,065	0,021	0,051	0,012	mg/kg TS	Reflab4(2),GC-MSD*		+/- 30 %				
Bly	12	12	11	9,8	13	mg/kg TS	DS259-ICP	1	+/- 30 %				
Cadmium	0,25	0,24	0,28	0,26	0,27	mg/kg TS	DS259-ICP	0,02	+/- 30 %				
Chrom, total	ia	ia	ia	ia	ia	mg/kg TS	DS259-ICP	1	+/- 30 %				
Kobber	9,8	8,6	8,1	8,9	13	mg/kg TS	DS259-ICP	1	+/- 30 %				
Nikkel	ia	ia	ia	ia	ia	mg/kg TS	DS259-ICP	0,5	+/- 30 %				
Zink	33	31	30	30	41	mg/kg TS	DS259-ICP	3	+/- 30 %				
Sjælland	Klasse 0	Klasse 0	Klasse 0	Klasse 0	Klasse 0	Jordplan Sjælland, april 2008							
Kvalitetskriterier 2018	"Fri"	"Fri"	"Fri"	"Fri"	"Fri"	Kvalitetskriterier MST, 2018							
Betegnelser:													
se sidste side													
(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.)													
Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.													
2150072006													
Ikke påvist totalkulbrinter.													
2150072007													
Ikke påvist totalkulbrinter.													
2150072008													
Ikke påvist totalkulbrinter.													
2150072009													
Ikke påvist totalkulbrinter.													
2150072010													
Ikke påvist totalkulbrinter.													
Godkendt af Helle Rasmussen													
Laborant													



Analyserapport

Rekvirent	NNE A/S Bredevej 2 2830 Virum			Identifikation		Sagsnavn: Hallas Alle 210, Kalundborg Sagsnr.: - Sagsbeh.: Thomas Bertelsen Prøvetager : Højvang					
Prøver modtaget den:	17-12-2021			Rapport dato:			20-12-2021				
Analyse påbegyndt den:	17-12-2021			Rapport nr.:			2150072				
Opbevaring før analyse	Påbegyndt ved modtagelse	Antal prøver:	12	Bilag:			1 stk.				
Lab. nr.	2150072011	2150072012				Enhed	Metode	Detektionsgrænse Usikkerhed			
Prøvetype	Jord	Jord									
Emballage	m+p	m+p									
Prøvetager	Højvang/AFL	Højvang/AFL									
Prøvetagningsdato	17-12-2021	17-12-2021									
Prøve ID	54	55									
Dybde											
Parameter											
Prøvetagningsstype	Blandeprøve	Blandeprøve				5 delprøver					
Tørstof, TS	90	90				% (w/w)	DS204 mod	0,002 +/- 10 %			
Kulbrinter >C5-C10	<2	<2				mg/kg TS	Reflab1:2010(2) GC-FID*	2 +/- 10 %			
Kulbrinter >C10-C15	<5	<5				mg/kg TS	Reflab1:2010(2) GC-FID*	5 +/- 10 %			
Kulbrinter >C15-C20	<5	<5				mg/kg TS	Reflab1:2010(2) GC-FID*	5 +/- 10 %			
Kulbrinter >C20-C35	<20	<20				mg/kg TS	Reflab1:2010(2) GC-FID*	20 +/- 10 %			
Totalkulbrinter >C5-C35	#	#				mg/kg TS	Reflab1:2010(2) GC-FID*				
Benz(a)pyren	0,0062	0,011				mg/kg TS	Reflab4(2),GC-MSD*	0,005 +/- 30 %			
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005	<0,005				mg/kg TS	Reflab4(2),GC-MSD*	0,005 +/- 30 %			
Sum PAH (7 stk)	0,040	0,079				mg/kg TS	Reflab4(2),GC-MSD*	+/- 30 %			
Bly	9,6	12				mg/kg TS	DS259-ICP	1 +/- 30 %			
Cadmium	0,27	0,32				mg/kg TS	DS259-ICP	0,02 +/- 30 %			
Chrom, total	ia	15				mg/kg TS	DS259-ICP	1 +/- 30 %			
Kobber	9,7	8,3				mg/kg TS	DS259-ICP	1 +/- 30 %			
Nikkel	ia	9,9				mg/kg TS	DS259-ICP	0,5 +/- 30 %			
Zink	34	31				mg/kg TS	DS259-ICP	3 +/- 30 %			
Sjælland	Klasse 0	Klasse 0				Jordplan Sjælland, april 2008					
Kvalitetskriterier 2018	"Fri"	"Fri"				Kvalitetskriterier MST, 2018					
<i>Betegnelser:</i>											
se sidste side											
(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.)											
Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.											
2150072011											
Ikke påvist totalkulbrinter.											
2150072012											
Ikke påvist totalkulbrinter.											
Godkendt af											
Helle Rasmussen											
Laborant											



Analyserapport

Rekvirent	NNE A/S Bredevej 2 2830 Virum	Identifikation	Sagsnavn: Hallas Alle 210, Kalundborg Sagsnr.: - Sagsbeh.: Thomas Bertelsen Prøvetager : Højvang
Prøver modtaget den:	17-12-2021	Rapport dato:	20-12-2021
Analyse påbegyndt den:	17-12-2021	Rapport nr.:	2150072
Opbevaring før analyse	Påbegyndt ved modtagelse	Antal prøver:	12 Bilag: 1 stk.

Betegnelser fra rapporten:

⊗ Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

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

Emballage betegnelse: m (membranglas), r (rlsanpose), p (plastpose) s (staniol).

Afvigelser/kommentar ved denne rapport:

◻ Hvis dette tegn er placeret ved prøvens emballage type, betyder det, at der pga. stor prøvemængde var nødvendigt at åbne glasset for at fjerne overskydende prøve.
Åbningen kan have medført tab af lavtkogende komponenter.

* Prøverne i denne rapport er hasteanalyseret, hvorfor ekstraktionstiden er reduceret til 2 timer. Dette kan medføre et tab af ekstraktionsudbyttet og dermed et resultat der udgør typisk 80-90% af den normale værdi (ved højkogende kulbrinter ned til 50% af den normale værdi). Grundet den reducerede ekstraktionstid er metoden ikke svarende til Kvalitetsbekendtgørelsens anbefaede metode.

Der er ved klassificeringen ikke taget hensyn til dette forhold.

ia: Der er ikke analyseret for den pågældende parameter.

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

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

Alle analyser er udført hos Højvang, Dianalund.

Prøven er udtaget i henhold til gældende prøvetagningsplan/aftale.

Klassificering hører ikke under laboratoriets akkreditering.

Jordkriterieindelingen er udelukkende vurderet i forhold til de i denne rapport analyserede parametre.

Med mindre andet er oplyst, fremsendes rapporten til den/de på rekvisitonen oplyste mailadresser.

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af

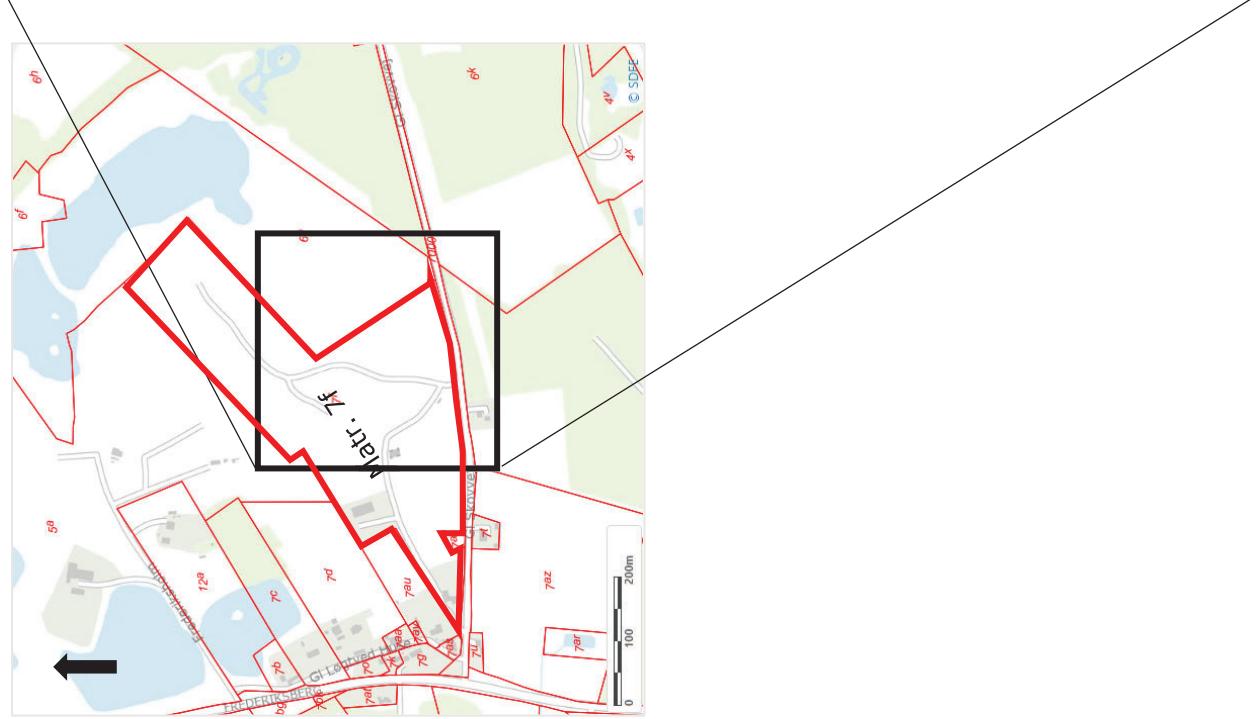
Helle Rasmussen

Laborant

Bilag 3

§ 52 dispensation, Løgtved miljøplads, Gl. Skovvej 24, 4470 Svebølle

Bilag 3



Bilag 4

Sendes til	Udfyldes af kommunen	
	Modtaget dato	KLE 09.08.15P19 • Sagsidentifikation
	Løbenummer*	
Anmeldelse af jordflytning		

570841003288


* Løbenummer består af et kommunenummer, et forløbende nummer og årstal

Anmelder

Virksomhedsnavn		CVR-nummer
Adresse		Telefonnummer
Postnummer	By	Fax
Kontaktperson		Telefonnummer • Kontaktperson
E-mail		Evt. oprindelig anmeldelsesdato

Hvorfor flyttes jorden (ikke obligatorisk)

Projektbeskrivelse	Evt. kommunens journalnummer	
Projektperiode	Fra dato	Til dato

Akut flytning

Hvis jorden flyttes akut	Begrundelse/dokumentation
--------------------------	---------------------------

Jorden flyttes fra

Er jorden forurenset				<input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ja
Helt eller delvis kortlagt ejendom	Godkendt modtageanlæg	Områdeklassificeret Offentlig vej	Analysefrit område Andet	Andet	
Adresse/vejstrækning				Ejerlav	
Ejer				Matrikelnummer	
Tidlige aktiviteter der kan have forurenset jorden					

Oplysninger om jorden

<input type="checkbox"/> Fyldjord	<input type="checkbox"/> Intakt jord	<input type="checkbox"/> Indhold af byggeaffald			
Klassifikation		Kategori 1 Kategori 2	<input type="checkbox"/> Anden klassifikation		Angiv hvilken
Analyseresultater vedlagt	Nej Ja	Forventet jordmængde 1 m ³ ~ 1,8t	m ³ Tons	Antal	
Kørselsperiode(r)	Fra dato	Til dato	Fra dato	Til dato	
Foreligger godkendt jordhåndteringsplan			<input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ja	
Jorden flyttes til godkendt modtageanlæg umiddelbart efter anmeldelse			<input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ja	

Anmelders underskrift

Dato og underskrift

Transportør (hvis kendt på anmeldetidspunkt)

Virksomhedsnavn		CVR-nummer
Adresse		Telefonnummer
Postnummer	By	Fax
Kontaktperson		Telefonnummer • Kontaktperson
E-mail		

Jordmodtager

<input type="checkbox"/> Jordens placering ønskes anvist af kommunen			
<input type="checkbox"/> Jordrensning <input type="checkbox"/> Midlertidig oplag	<input type="checkbox"/> Deponi <input type="checkbox"/> Genanvendelse	<input type="checkbox"/> Jordtip <input type="checkbox"/> Tilladelse efter MBL § 19	<input type="checkbox"/> Kartering <input type="checkbox"/> Andet
Andet			
Virksomhedsnavn		CVR-nummer	
Adresse		Telefonnummer	
Postnummer	By	Fax	
Kontaktperson		Telefonnummer • Kontaktperson	
E-mail			

Bemærkninger

Bemærkninger, fx flere kørselsperioder

Anmeldelse og dokumentation af jordflytning sker i henhold til Lov om forurenede jord og Bek. om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord. Se blanket JG 005L "Lovgrundlag for Anmeldelse af jordflytning".

Udfyldes af kommunen

Kommunens anvisning	
Sagsbehandler	
Direkte telefonnummer	
Dato og underskrift	