



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. MST-1272-00766
Ref. ANLHH/SOEJE
Dato: 24. september 2019

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Køge Jorddepot
Virksomhedens adresse	Nordhavnsvej 36-40, 4600 Køge
CVR nummer	29189374
Virksomhedstype	5.4 Deponeringsanlæg >10 t/dag eller kap. >25.000 t
Tidspunkt for tilsynet	Fredag den 30. august 2019, kl. 9.30-11.30
Baggrunden for tilsynet	Nedlukning af delområderne 1. Del af E2-B-D 2. Del af E3-A-B-C-D 3. Del af E4-B-D E5-B 4. Del af E7-B-D (inkl. del af E6-D) 5. Del af E7-C-D 6. Del af E1-B (inkl. Del af E1 -A) 7. Del af E4 B (inkl. Del af E4-A) 8. Del af E7-A-B-C-B
Varsling af tilsynet	Varslet den 27. august 2019 på baggrund af anmodning fra Køge Jorddepot den 3. juli 2019.
Deltagere fra virksomheden	Claus Reenberg, Anita Fenger-Cordes
Øvrige deltagere	
Tilsynet udført af	Line Højgaard Henriksen
Tilsynet omfattede	Signalnet, slutafdækning med rene materialer samt monitoringsboringer i delområderne.
Materiale udleveret	Kort med indtegnning af alle delområder, inkl. nyt område

Håndhævelser

Tilsynet har ikke omfattet håndhævelser meddelt siden sidste fysiske tilsyn.

Indberetninger om egenkontrol.

Virksomhedens indberetning af egenkontrol er ikke relevant i dette tilsyn og beskrives først i forbindelse med et senere tilsyn.

Jordforurening

Der blev ikke ført tilsyn med jordforurening eller foretaget vurdering heraf.

Liste over gældende afgørelser (kun den relevante for dette tilsyn):

1. Miljøgodkendelse af Køge Jorddepot, Roskilde Amt, nov. 2006.

Gennemgang af miljøforhold

Fælles for alle delområder

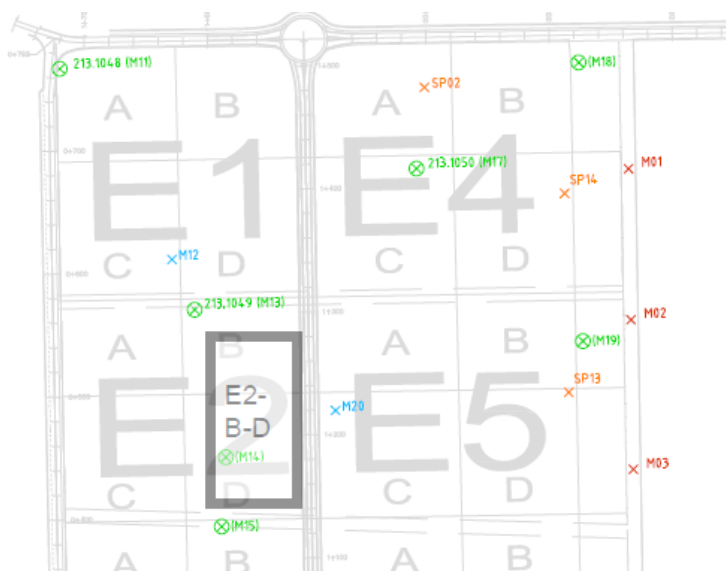
Tilsynet omfattede en stikprøvemæssig gennemgang af vejesedler og analyser for modtaget ren jord og af Køge Jorddepots stikprøver af modtagen ren jord. Der er ingen bemærkninger til disse.

De endelige drænsystemer på Køge Jorddepot består af et system med baglandsdræn og spunsdren, et system med overfladedræn fra arealer samt et system for overfladevand fra veje. Disse systemer er i færd med at blive etableret. Pt. løber vand fra delområderne til opsamlingsbassinet og udledes som overskudsvand. Køge Jorddepot oplyser, at arbejdet med ansøgningen om udledning af drænvand til Køge Bugt startes op nu, så den er klar, når jorddepotet er fyldt så meget op, at overskudsvand ikke længere kan bortledes efter den nuværende tilladelse.

Placeringen af borer for hver enkelt delområde er vurderet i forhold til den overordnede plan for Køge Jorddepot og fundet i orden.

1. Nedlukning af delområde ”Del af E2-B-D”

Delområdet blev besigtiget, se beliggenhed på kort 1.



Kort 1. Placering af delområde ”Del af E2-B-D”

Signalnet og slutafdækningen er indmålt og dokumenteret ved mail af 23. august 2019, se endvidere foto 1.



Foto 1. Delområde "Del af E2-B-D" set mod nord. Monitoringsboring ses ca. i midten til venstre.

Der er en monitoringsboring i delområdet med lokalnummer M14 og DGU nr. 213. 1238, se foto 2. Boringen er afsluttet med midlertidigt beskyttelsesrør. Køge Jorddepot oplyser, at det bliver skåret af til terræn og afsluttet med kørefast dæksel, når lejer af arealet har etableret belægning. Boringens forerør er forsynet med lås og nummerering. Boringen benyttes til monitorering af perkolatets indhold af miljøskadelige stoffer. Boringen skal ikke bruges til pejlinger, og der er derfor ikke fokuseret på kotemærkning.



Foto 2: Monitoringsboring M14 med beskyttelsesrør og køredæksel til venstre og med lås og mærkning til højre.

2. Nedlukning af delområde "Del af E3-A-B-C-D"

Delområde E3-A-B-C-D blev besøgt, se beliggenhed på kort 2



Kort 2. Placering af delområde "Del af E3-A-B-C-D".

Der ses signalnetet under slutafdækningen og begge dele er indmålt og dokumenteret, se foto 3.



Foto 3. Delområde "Del af E3-A-B-C-D" set mod syd. Moniteringsboring ses ca. i midten.

Der er en moniteringsboring i delområdet med lokalnummer M15 og med DGU nr. 213. 1239, se foto 4. Boringen er afsluttet med midlertidigt beskyttelsesrør. Køge Jorddepot oplyser, at det bliver skåret af til terræn og afsluttet med kørefast dæksel, når lejer af arealet har etableret belægning. Boringens forerør er forsynet med lås og nummerering. Boringen benyttes til monitoring af perkolatets indhold af miljøskadelige stoffer. Boringen skal ikke bruges til pejlinger, og der er derfor ikke fokuseret på kotemærkning.



Foto 4: Moniteringsboring M15 med beskyttelsesrør og køredæksel til venstre og med lås og mærkning til højre.

3. Nedlukning af delområde "Del af E4-B-D E5-B"

Delområde "Del af E4-B-D E5-B" blev besøgt, se beliggenhed på kort 3.



Kort 3. Placering af delområde "Del af E4-B-D E5-B".

Signalnet og slutafdækning er indmålt og dokumenteret, se endvidere foto 5.



Foto 5. Delområde "Del af E4-B-D E5-B" set mod syd.

Der er to monitoringsboringer i delområdet med lokalnummer henholdsvis M18 med DGU nr. 213. 1240, og M19 med DGU nr. 213.1241, se foto henholdsvis 6 og 7. Boringerne er afsluttet med kørefast dæksel. Boringernes forerør er forsynet med lås og nummerering. Boringen benyttes til monitorering af perkolatets indhold af miljøskadelige stoffer. Boringen skal ikke bruges til pejlinger, og der er derfor ikke fokuseret på kotemærkning.



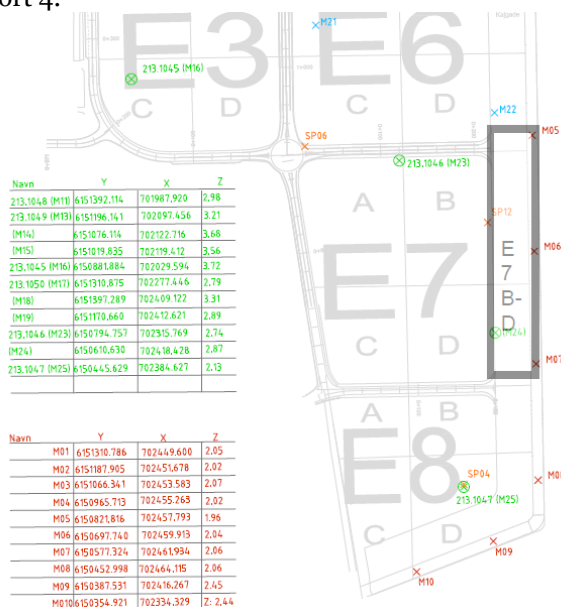
Foto 6: Monitoringsboring M18 med køredæksel til venstre og med lås og mærkning til højre.



Foto 7: Monitoringsboring M19 med køredæksel til venstre og med lås og mærkning til højre.

4. Nedlukning af delområde ”Del af E7-B-D (inkl. del af E6-D)”

Delområdet ”Del af E7-B-D (inkl. del af E6-D)” blev besøgt, se beliggenhed på kort 4.



Kort 4. Placering af delområde ”Del af E7-B-D (inkl. del af E6-D)”.

Signalnet og slutfafdækning er indmålt og dokumenteret, se endvidere foto 8.

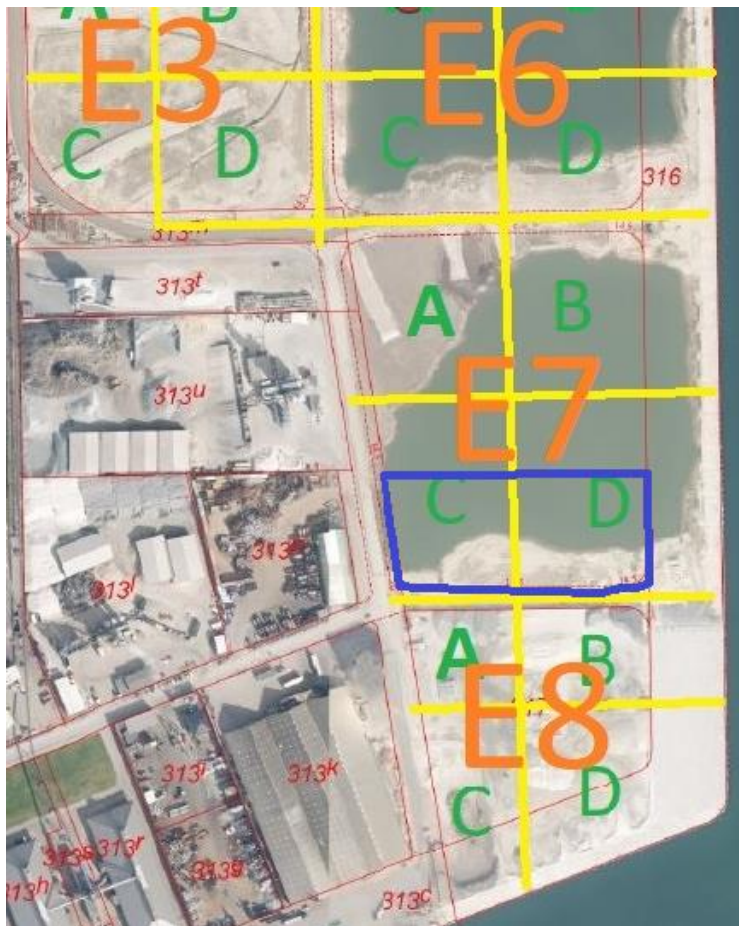
Der er en monitoringsboring i delområdet med lokalnummer M24 og med DGU nr. 213. 1242, se foto 9. Boringerne er afsluttet med kørefast dæksel. Boringens forerør er forsynet med lås og nummerering. Boringen benyttes til monitorering af perkolatets indhold af miljøskadelige stoffer. Boringen skal ikke bruges til pejlinger, og der er derfor ikke fokuseret på kotemærkning.



Foto 8. Til venstre: Delområdet set mod nord. Monitoringsboring M24 med køredæksel. Til højre: Monitoringsboring med lås og mærkning.

5. Nedlukning af delområde "Del af E7-C-D"

Delområde "Del af E7-C-D" blev besigtiget, se beliggenhed på kort 5.



Kort 5. Placering af delområde "Del af E7-C-D".

Signalnet og slutaftdækning er indmålt og dokumenteret, se endvidere foto 9. Der er ingen monitoringsboring i delområdet.



Foto 9. Delområde "Del af E7-C-D" set mod vest.

6. Nedlukning af delområde "Del af E1-B (inkl. Del af E1-A)"

Delområde "Del af E1-B (inkl. Del af E1-A)" blev besigtiget, se beliggenhed på kort 6.



Kort 6. Placering af delområde "Del af E1-B (inkl. Del af E1-A)".

Der ses signalnet under slutafdækningen og begge dele er indmålt og dokumenteret, se endvidere foto 10. Der er ingen monitoringsboring i delområdet.



Foto 10. Delområde "Del af E7-C-D" set mod hhv. syd til venstre og vest til højre.

7. Nedlukning af delområde "Del af E4-B (inkl. Del af E4-A)"

Delområde "Del af E4-B (inkl. Del af E4-A)" blev besigtiget, se beliggenhed på kort 7.



Kort 7. Placering af delområde "Del af E4-B (inkl. Del af E4-A)".

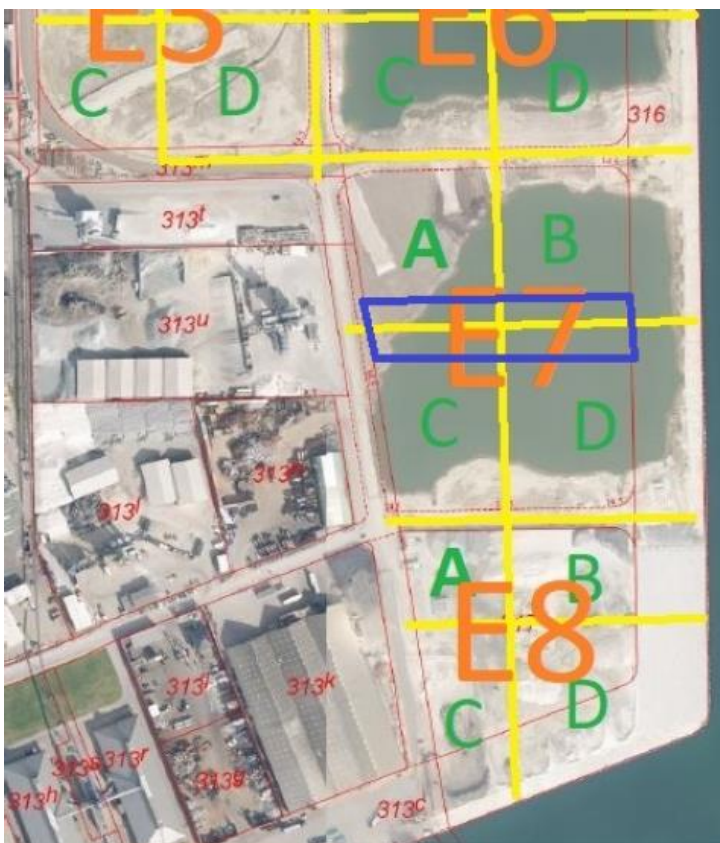
Der ses signalnet under slutafdækningen og begge dele er indmålt og dokumenteret, se foto 11. Der er ingen monitoringsboring i delområdet.



Foto 11. Delområde "Del af E4-B (inkl. Del af E4-A)" set mod syd.

8. Nedlukning af delområde "Del af E7-A-B-C-D"

Delområde "Del af E7-A-B-C-D" blev besøgt, se beliggenhed på kort 8.



Kort 8. Placering af delområde "Del af E7-A-B-C-D".

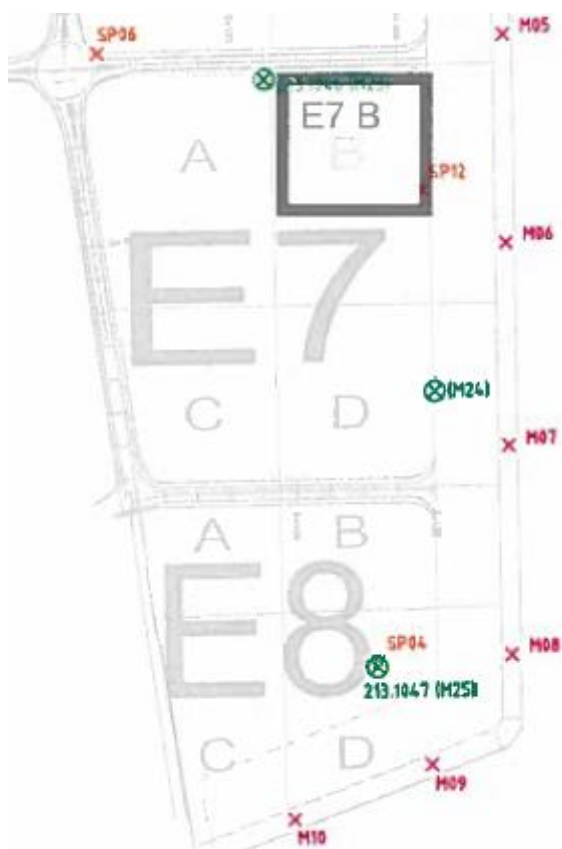
Signalnet og slutafdækning er indmålt og dokumenteret, se endvidere foto 12. Der er ingen monitoringsboring i delområdet.



Foto 12. Delområde "Del af E7-A-B-C-D" set mod nordvest.

9. Tilsyn på ekstra delområde "Del af E7-B"

Køge Jorddepot ønskede at få ført tilsyn med nedlukning af delområde "Del af E7-B", idet delområdet var slutaftdækket, men endnu ikke opmålt endeligt og dokumentation ikke fremsendt. Delområdet blev besigtiget, se beliggenhed på kort 9, som blev udleveret på tilsynet.



Kort 9. Placering af delområde "Del af E7-B"

Der ses signalnet under slutaftdækningen, se foto 13. Der er ingen monitoringsboring i delområdet.



Foto 13. Delområde "Del af E7-B" set mod hhv. sydvest og vest.

Opsummering:

På tilsynet blev de 8 delområder samt et ekstra delområde besigtiget med hensyn til slutafdækning og boringer, og fundet i overensstemmelse med vilkår om nedlukning. Tilsynet gav ikke anledning til yderligere bemærkninger.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.