



TØNDER KOMMUNE

# MILJØGODKENDELSE

Udledningstilladelse

Miljøgodkendelse til Tønder Genbrugsplads, Skovænget 14, 6270 Tønder

## Datablad

### Ansøger

Navn: Tønder Affald A/S  
Adresse: Håndværkervej 4, 6261 Bredebro  
Kontaktperson: Kjeld Rasmussen  
Telefonnummer: 88437536 / 51179149  
E-mail: kjr@tonfor.dk

### Virksomhedsoplysninger

CVR nummer: 32065783  
P-nummer: Ikke oprettet endnu  
Beliggenhed: Skovænget 14, 6270 Tønder  
Matrikel: 164a, Tved under Tønder

Listepunkt Hovedaktivitet nr: K211  
Genbrugspladser, der modtager affald fra private og lignende affald fra erhvervsvirksomheder med en kapacitet for tilførsel af 30 tons affald om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m<sup>3</sup>.

Sagsbehandler: Rie Jasmund Eilersen, miljømedarbejder, Miljø og Natur  
Telefonnummer: 74929241  
E-mail: rje@toender.dk  
Kvalitetssikring: Inge Feddersen, miljømedarbejder, Miljø og Natur

Sags id: 09.02.16-P19-2-18

Høringsperiode: 5. juli 2018 – 15. august 2018

Meddelt: 25. september 2018

Klagefrist: 23. oktober 2018

## Indholdsfortegnelse

Indledning .....	3
Miljøgodkendelse .....	4
Vilkår .....	4
Miljøteknisk beskrivelse.....	11
Vurderinger og begrundelse.....	15
Bilag.....	16

## Indledning

### Baggrund

Tønder Affald A/S har søgt om miljøgodkendelse af en ny genbrugsplads i Tønder. Den nye genbrugsplads skal erstatte den eksisterende genbrugsplads på Håndværkervej umiddelbart syd for den nye genbrugsplads. Affaldstyper og -mængder, der skal håndteres på den nye genbrugsplads svarer til de affaldstyper og -mængder, der håndteres på den eksisterende genbrugsplads.

Tønder Genbrugsplads er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsen<sup>1</sup>, og er opført på bilag 2 under listens K 211, som omfatter " Genbrugspladser, der modtager affald fra private og lignende affald fra erhvervsvirksomheder med en kapacitet for tilførsel af 30 tons affald om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m<sup>3</sup>."

Baggrunden for denne afgørelse er, at Tønder Affald A/S har søgt om miljøgodkendelse til etablering og drift af en ny genbrugsplads i Tønder.

Der er i standardvilkårsbekendtgørelsen<sup>2</sup> standardvilkår for miljøgodkendelse af nogle virksomhedstyper, og det er der også for virksomheder, som er omfattet af listepunkt K 211. Standardvilkårene er med i miljøgodkendelsen (respektive standardvilkårs nummer i parentes efter vilkåret) suppleret med de vilkår, som vi har fastsat for virksomhedens aktiviteter i det omfang, det er relevant. Standardvilkår, der er fravalgt, er ikke relevante for en virksomhedstype som den aktuelle.

Gældende tilladelser:

- Afgørelse om ikke VVM-pligt af 15. maj 2018
- Tilladelse til at begynde bygge- og anlægsarbejdet af 15. maj 2018
- Tilslutningstilladelse af 25. september 2018

---

<sup>1</sup> [Bekendtgørelse nr. 1458 af 12. december 2017 om godkendelse af listevirksomhed](#)

<sup>2</sup> [Bekendtgørelse nr. 1474 af 12. december 2017 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed](#)

## Miljøgodkendelse

- Miljøgodkendelse efter Miljøbeskyttelseslovens<sup>3</sup> § 33, stk. 1 til etablering og drift af genbrugsplads, der modtager affalds fra private og lignende affalds fra erhvervsvirksomheder.
- Tilladelse efter Miljøbeskyttelseslovens § 28, jf. lovens § 34, stk. 4 til udledning af overfladevand fra kørearealer og befæstede arealer via forsinkelsesbassin til vandløb.

Godkendelsen omfatter kun de miljømæssige forhold, som er defineret i Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 og godkendelsesbekendtgørelsen.

Vi meddeler tilladelse til, at virksomheden etableres og drives som anført i beskrivelsen og som det i øvrigt fremgår af sagens akter på følgende vilkår (standardvilkår nummer i parentes):

## Vilkår

### Generelt

1. Godkendelsen til etablering og drift af genbrugspladsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år efter offentliggørelsen.
2. En kopi af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.
3. Virksomheden skal meddele Tønder Kommune hvornår driften af genbrugspladsen startes, tilsvarende skal en eventuel stop af driften også meddeles.

### Indretning og drift

4. Der skal på virksomheden foreligge en driftsinstruktion, der beskriver, hvordan personalet skal forholde sig i forbindelse med modtagelse og sortering af affaldet og i tilfælde af uheld. (3)
5. Der skal i pladsens bemandede åbningstid altid være mindst en person til stede til at foretage modtagekontrol og vejlede borgerne til korrekt aflevering. (rev. 4)
6. Alle affaldsområder, containere, båse og opsamlingsbeholdere, der er i brug, skal være tydeligt mærkede, således at det klart fremgår, hvor de forskellige affaldsfraktioner opbevares. (5)
7. Virksomheden må kun modtage og opbevare de affaldsfraktioner, der fremgår af bilag 2. Oplagsmængder og opbevaringssted fremgår også af bilaget. (6)
8. Affaldet skal sorteres så hurtigt som muligt, dog senest inden ophør af næstfølgende arbejdsdag, og må kun opbevares i de dertil beregnede affaldsområder, containere, båse eller beholdere samt for farligt affald i de dertil indrettede faciliteter. (7)
9. Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at henvise til en anden affaldsmodtager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet. (8)

---

<sup>3</sup> [Bekendtgørelse af lov nr. 966 af 23. juni 2017 om miljøbeskyttelse](#)

## Farligt affald

Ved farligt affald i vilkår 9, 10, 16 og 18 medregnes ikke akkumulatorer, imprægneret træ, batterier, lysstofrør og sparepærer, elektronikaffald, kølemøbler og asbestholdige materialer.

10. Virksomheden må højst modtage 300 t farligt affald/år. (9)
11. Det farlige affald skal opbevares uden for publikums direkte adgangsmulighed. (10)
12. Virksomheden må ikke sammenblende farligt affald, jf. [bekendtgørelse om affald](#). Olieaffald, der ikke indeholder PCB, må dog sammenblendes. (11)
13. Hvis der konstateres eller er mistanke om risiko for lækager fra emballager, skal emballagen eller emballagens indhold straks fyldes over i en ny emballage, der er egnet til den pågældende affaldsfraktion. (12)
14. Olieaffald skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, der er placeret under tag og beskyttet mod vejrlig, eller i en specialcontainer. Oplagspladsen skal have en tæt belægning og være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder i området. Omhældning af olieaffaldet må kun finde sted på denne oplagsplads eller i specialcontaineren. (13)
15. Kviksølvholdige lyskilder skal håndteres forsigtigt og opbevares i materiel, der beskytter mod beskadigelse. Andet kviksølvholdigt affald skal opbevares i lukkede emballager. (14)
16. Akkumulatorer og batterier skal opbevares i tætte syrefaste beholdere med overdækning eller under tag. Alternativt kan akkumulatorer og batterier opbevares i specialcontainere til farligt affald. (15)
17. Farligt affald skal opbevares i en bygning eller en specialcontainer uden afløb til kloak, jf. dog standardvilkår 13 for så vidt angår olieaffald. I bygningen skal gulvet afgrænses med opkanter, være med tæt belægning og udføres med et fald på mindst 2 %, så eventuelt spild ledes til en tæt opsamlingsgrube eller -tank. Specialcontaineren skal være forsynet med tæt bund, som er bestandig for de affaldsfraktioner, der opbevares i den. Containeren skal stå på et befæstet areal, hvor overfladevand ledes til afløb med spærringsventil. Containeren skal forsynes med render og en grube eller tank til opsamling af eventuelt spild. Såfremt specialcontaineren ikke er forsynet med en tæt bund, skal den placeres på en tæt belægning og forsynes med opkant og hældning mod opsamlingsgrube. Opsamlingsgrube eller -tank skal som minimum kunne rumme indholdet af den største beholder af flydende affald, der opbevares i bygningen/specialcontaineren. (16)

## Andet affald

18. Haveaffald og kompost skal opbevares på befæstet areal med fald mod afløb eller sump. (17)
19. I de faciliteter, hvor der placeres effekter til direkte genbrug, må der ikke stilles eller byttes farligt affald, herunder maling. (18)
20. Såfremt der i særlige tilfælde er behov for modtagelse af letfordærveligt affald, må dette højst opbevares 1 uge i lukket container eller 1 døgn i sække. Hvis det er særligt lugtende affald, skal det snarest muligt videretransporteres. (19)
21. Containere med lette materialer så som papir, plast og lignende skal være lukkede eller overdækkede for at hindre, at materialer giver anledning til flugt. (20)

## Luftforurening

22. Driften af pladsen må ikke give anledning til lugt- eller støvgener i omgivelserne, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering. (21)
23. Asbestholdigt affald, der kan støve, skal befugtes og opbevares i lukket eller overdækket container, så afgivelse af støv til omgivelserne hindres. Byggematerialer med cementbundne asbestfibre skal håndteres, så de ikke beskadiges. Såfremt der alligevel under håndteringen sker beskadigelse, skal de straks placeres i en lukket eller overdækket container og befugtes. (22)
24. Eventuelt afkast fra mekanisk ventilation fra bygning eller specialcontainer, hvor der opbevares farligt affald, skal være opadrettet og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret. (23)
25. Driften af genbrugspladsen må ikke medføre generende lugt udenfor virksomhedens område. Tilsynsmyndigheden afgør, om virksomheden giver anledning til generende lugt i omgivelserne. Lugtudsendelsen betragtes som generende, hvis følgende grænseværdi for virksomhedens bidrag til lugtimmissionen i omgivelserne er overskredet:

10 Lugtenheder pr. m<sup>3</sup> (LE/m<sup>3</sup>) i 1,5 m højde udenfor virksomhedens skel ved boligområder, og målt som minutmiddel værdi, som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 4/1985 "Begrænsning af lugtgener fra virksomheder".

26. Kan lugtgener ikke umiddelbart identificeres og generende lugtudsendelse standses eller begrænses, kan tilsynsmyndigheden forlange, at virksomheden får udført målinger af lugtemissionen fra afkast eller oplag med tilhørende immissionsberegninger, og at virksomheden dernæst får udført yderligere lugtbegrænsende foranstaltninger.

Stilles der krav om lugtkortlægning/spredningsberegninger beskriver tilsyns myndigheden samtidig hvordan og af hvem målinger/beregninger kan udføres. Kortlægning af lugtemissionen herunder målinger i afkast eller fra oplag kan højst kræves udført en gang årligt.

## Støj

27. Støj fra intern transport på virksomhedens område medregnes i virksomhedens støjbidrag.

Bidraget fra virksomheden til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må udenfor virksomhedens skel i erhvervsområdet ikke overstige 60 dB(A).

Bidraget fra virksomheden til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må udenfor virksomhedens skel i området med blandet bolig og erhverv<sup>4</sup> øst for virksomheden ikke overstige følgende værdier:

	Tidsrum	Støjgrænse (dB(A))	
mandag til fredag	Kl. 06.00-18.00	55	Grænseværdien skal overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer
Lørdag	Kl. 06.00-14.00	55	
Lørdag	Kl. 14.00-18.00	45	
Søn- og helligdage	Kl. 07.00-18.00	45	
Alle dage	Kl. 18.00-22.00	45	På 1 time
Alle dage	Kl. 22.00-06.00	40	På ½ time
Maksimalværdi, alle dage	Kl. 22.00-06.00	55	

<sup>4</sup> Lokalplan nr. 2.64 "Lokalplan for kommuneplanens erhvervsområde E1 og E11 vest for Ribe Landevej i Tønder" delområde E11.

## Lavfrekvent og infralyd

28. Virksomhedens bidrag til niveauet for lavfrekvent støj og infralyd, målt indendørs i de berørte bygninger må ikke overskride nedenstående grænseværdier:

Anvendelse	Tidsrum	A-vægtet lydtryksniveau (10-160 Hz), dB(A)	G-vægtet infralydniveau, dB(G)
Beboelsesrum, herunder i børneinstitutioner og lignende	Kl. 18.00-06.00	20	85
Beboelsesrum, herunder i børneinstitutioner og lignende	Kl. 06.00-18.00	25	85
Kontorer, undervisningslokaler og andre lignende støjfølsomme rum	Hele døgnet	30	85
Øvrige rum i virksomheder	Hele døgnet	35	90

Se evt. Orientering om lavfrekvent støj mm<sup>5</sup>.

## Vibrationer

29. Driften af virksomheden eller dele heraf må ikke medføre, at det KB-vægtede accelerationsniveau  $L_{aw}$  for hele virksomheden overstiger:

Anvendelse	Tidsrum	KB-vægtet accelerationsniveau, $L_{aw}$ dB
Boliger i boligområder	Hele døgnet	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde	Kl. 18.00-06.00	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde	Kl. 06.00-18.00	80
Erhvervsbebyggelse	Hele døgnet	85

Se evt. Orientering om lavfrekvent støj mm.

## Kontrol af støj

30. Måling/beregning til kontrol af, at vilkår 27, 28 og 29 om støj, vibrationer samt lavfrekvent støj og infralyd er overholdt, skal udføres når tilsynsmyndigheden forlanger det. Dog kan målingerne/beregningerne højst kræves en gang årligt.

Måling/beregninger skal foretages af et firma eller laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømåling af ekstern støj".

Målingen skal foretages når virksomheden er i fuld drift eller efter anden aftale med os. Dokumentationen skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen.

Målingerne/beregningerne skal foretages som "Miljømåling – ekstern støj" <sup>6</sup>

### Støj

Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller beregning samt rapporteres efter gældende vejledninger<sup>7</sup>.

<sup>5</sup> [Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9/1997 om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i det eksterne miljø](#)

<sup>6</sup> Bekendtgørelse nr. 1146 af 24. oktober 2017 om kvalitetskrav til miljømålinger

<sup>7</sup> Vejledning nr. 6, 1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder og nr. 5, 1993 om Beregning af eksterne støj fra virksomheder

Grænseværdierne for støj vurderes at være overholdt, hvis målte eller beregnede værdier fratrukket den udvidede sikkerhed er mindre end grænseværdien.

#### Vibrationer, infralyd og lavfrekvent støj

Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling samt rapporteres efter gældende orienteringer om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i det eksterne miljø<sup>8</sup>.

Grænseværdierne for vibrationer, lavfrekvent støj og infralyd vurderes at være overholdt, hvis de målte værdier er mindre eller lig med grænseværdien.

#### Affald

31. Affald, der spildes, skal opsamles og anbringes i de dertil indrettede containere og affaldsområder. (31)
32. Spild af olie og kemikalier (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning) skal opsamles straks og opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden. (32)
33. Haveaffald skal bortskaffes og arealet ryddes for haveaffald og saft fra haveaffald mindst 1 gang pr. uge i sommerhalvåret. (33)

#### Spildevand

34. Overfladevand fra 13.656 m<sup>2</sup> tagflader og befæstede arealer, hvor der står containere med uproblematisk affaldstyper, hvor der er almindelig kørsel og hvor der oplagres ikke saftgivende grenaffald skal ledes via forsinkelsesbassin med vandbremse til Kanal 99b.
35. På det befæstede areal, må der ikke oplagres jern-/metal, farligt affald, "byjord", blade og hækaffald eller lignende eller vaskes maskiner/rekvisitter/sprøjter, hvorfra der kan sive forurenende stoffer ud i vandmiljøet.
36. Overfladevandet må ikke indeholde andre stoffer, end hvad der sædvanligvis findes i uforurenede tag- og overfladevand. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden tager analyser af vandet ved til- og udløb ved mistanke om forurenende stoffer i overfladevandet.
37. Af hensyn til vandløbets hydrauliske kapacitet skal udledningen fra forsinkelsesbassinet til recipienten neddrøses til 1,8 l/s. Udledningen må ikke give anledning til erosion af bund og brinker eller give anledning til synlig oliefilm og lignende synlige aflejringer i Kanal 99b.
38. Tagnedløbsbrøndene og afløbsledningerne indtil forsinkelsesbassinet skal være tætte.
39. Forsinkelsesbassinet skal minimum have en kapacitet på 813 m<sup>3</sup>.
40. Afstanden fra forsinkelsesbassinet til naboskel skal være min. 0,8 m.
41. Forsinkelsesbassinet skal oprensnes minimum hvert 5. år. Oprensningen skal ske udenfor yngletid, dvs. i perioden august – marts.

---

<sup>8</sup> Orientering fra Miljøstyrelsen nr.9/1997 om Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø samt Tillæg til orientering 9/1997 om Justeret målemetode for lavfrekvent støj: Målemetode LF støj



42. Arbejdet med afløb/kloak skal udføres af en autoriseret kloakmester.

43. Spildevandsanlægget skal udføres som angivet i ansøgningen og arbejdet udføres i henhold til Afløbsinstallationer, DS 432, af 24. juli 2009.

#### Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

44. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "befæstet areal" menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "tæt belægning" menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet. (2)

45. Genbrugspladsens kørearealer, hvor affald læsses af og på, skal være befæstede med fald mod afløb. (rev. 24)

46. Båse med jern- og metalaffald og åbne containere uden sump til jern- og metalaffald skal placeres på et område med tæt belægning med fald mod grube eller afløb. Der stilles ikke krav til områder, hvor der placeres lukkede/overdækkede containere til jern- og metalaffald med en sump inden i. (25)

47. Øvrige arealer for opstilling af containere og opbevaring af ikke-farligt affald skal befæstes med fald mod afløb. (26)

48. Tætte belægninger og befæstede arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret. (27)

49. Grube, tank eller render til opsamling af spild af farligt affald i bygningen eller specialcontaineren til farligt affald skal tømmes straks efter uheld og i øvrigt holdes tom. Indholdet skal håndteres og bortskaffes som farligt affald. (28)

50. Læsning af farligt affald til borttransport skal ske på et areal med tæt belægning og fald mod grube eller afløb. På afløbsrøret skal der etableres en ventil, som holdes lukket, mens læsning foregår. (29)

#### Egenkontrol

51. Virksomheden skal mindst 1 gang i kvartalet foretage en visuel kontrol af befæstede arealer, tæt belægning samt gulvet i bygningen/specialcontaineren og udbedre eventuelle skader. Der skal mindst 1 gang årligt foretages visuel kontrol af de øvrige befæstede arealer. Resultatet af besigtigelse og udbedringer skal noteres i driftsjournalen. (34)

52. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage kontrollen, dog højst 1 gang hvert tredje år (35)

#### Driftsforstyrrelser

53. Virksomheden skal i tilfælde af driftsuheld med konsekvenser for omgivelserne straks anmelde uheldet til Beredskabet på tlf. nr. 112.

54. Ved driftsuheld, hvor der er risiko for forurening af jord, luft eller vand, skal virksomheden foretage de fornødne foranstaltninger for at undgå forurening. Uheld skal hurtigst muligt, og inden 14 dage indberettes skriftligt til Miljø og Natur. Indberetningen skal indeholde en redegørelse om uheldets art, omfang og en beskrivelse af eventuelle virkninger på miljøet. Derudover skal det beskrives hvordan lignende uheld kan undgås i fremtiden.

## Virksomhedens ophør

55. Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse tiltag skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder før driften ophører. (1)

56. Affald skal bortskaffes på virksomhedens regning og efter tilsynsmyndighedens anvisninger. Produktionsudstyr, råvarer og hjælpestoffer, der kan udgøre en miljømæssig risiko, skal fjernes.

## Driftsjournal

57. Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:

- Løbende registrering af mængden af bortkørt farligt affald.
- Dato for oprensning af forsinkelsesbassin.
- Dato og resultat for inspektioner samt eventuelle foretagne udbedringer af befæstede arealer, tætte belægninger og gulve i bygning/specialcontainer til farligt affald m.m.

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden. (36)

## Generelle oplysninger

Virksomheden må ikke ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt på en måde, som indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er vurderet og hvis nødvendigt godkendt af kommunen efter miljøbeskyttelseslovens § 33.

Virksomhedens affald skal håndteres og bortskaffes i overensstemmelse de til enhver tid gældende regler herfor og i overensstemmelse med kommunens regulativ for erhvervsaffald<sup>9</sup>.

Afledning af forurenede spildevand samt tømning og kontrol af olieudskilleranlæg skal ske i overensstemmelse med gældende tilslutningstilladelse.

Efter miljøbeskyttelseslovens § 71 er den, der er ansvarlig for forhold eller indretninger, som kan give anledning til forurening, straks skal underrette tilsynsmyndigheden, hvis driftsforstyrrelser eller uheld medfører væsentlig forurening eller bevirker fare for det.

Følgende standardvilkår for genbrugspladser under godkendelsesbekendtgørelsens K211 er ikke relevante for Tønder Genbrugsplads:

Standardvilkår nr. 4 (revideret) – En del af genbrugspladsen har døgnåbent. Der kan derfor afleveres haveaffald, jord, beton og murbrokker døgnet rundt med køretøjer med en højde mindre end 220 cm. Øvrige affaldsfraktioner kan kun afleveres i bemandede åbningstider.

Standardvilkår nr. 24 (revideret) – Kørearealer for lastbiler er befæstet med stabilt grus. På disse arealer er der kun transport for almindelige lastbiler, der henter og bringer containere. Alle arealer, hvor der håndteres affald eller læsses containere, er befæstede. Der er derfor ingen risiko for spild af affald på arealerne med stabilgrus.

Standardvilkår nr. 30 – Der opstilles ingen tanke til fyringsolie eller motorbrændstof på genbrugspladsen. Vilkår 30 er derfor ikke relevant.

---

<sup>9</sup> [http://toender.dk/sites/default/files/erhverv/erhvervsaffald/regulativ\\_for\\_erhvervsaffald.pdf](http://toender.dk/sites/default/files/erhverv/erhvervsaffald/regulativ_for_erhvervsaffald.pdf)

## Miljøteknisk beskrivelse

Den miljøtekniske beskrivelse er hovedsagelig baseret på ansøgningen om miljøgodkendelse.

Tønder Affald A/S ønsker at etablere ny genbrugsplads i Tønder. Den nye genbrugsplads etableres i erhvervsområde i den nordlige ende af Tønder by. Genbrugspladsen afløser den nuværende genbrugsplads, som er beliggende på Håndværkervej umiddelbart syd for den nye genbrugsplads. De affaldstyper og -mængder, der skal håndteres på den nye genbrugsplads, svarer til de affaldstyper og -mængder, der håndteres på den nuværende genbrugsplads i Tønder.

Bemandede åbningstider vil svare til åbningstiderne på den nuværende genbrugsplads, men Tønder Affald A/S ønsker, at der døgnet rundt skal være adgang til den del af pladsen, hvor der modtages haveaffald samt jord, beton og murbrokker fra private brugere. Pladsen vil ikke være aflåst, men der opsættes en bom, som kun tillader køretøjer med en højde mindre end 220 cm at passere, således at lastbiler o. lign. ikke kan benytte pladsen. Der etableres videoovervågning på pladsen. Vejledning af brugerne opnås ved tydelig af skiltning på pladsen. I den ubemandede periode vil den øvrige del af genbrugspladsen være aflåst.

### Ansøger og ejerforhold

Rambøll ansøger på vegne af Tønder Affald A/S, Håndværkervej 4, 6261 Bredebro.

### Placering

Genbrugspladsen etableres i et erhvervsområde og omfattet af lokalplan nr. 2.64 "Lokalplan for kommuneplanens erhvervsområde E1 og E11 vest for Ribe Landevej i Tønder". Arealet, hvor den nye genbrugsplads etableres, er beliggende indenfor lokalplanens delområde E1. Området må anvendes til erhvervsformål så som industri-, værksted-, engroshandel-, lager- og oplagsvirksomhed og lignende, som ikke medfører særlige gener i form af forurening.

Delområde E11 ligger umiddelbart øst for den nye genbrugsplads. Dette område er udlagt til blandet bolig og erhverv.

### Etablering

På pladsen opføres en bygning på ca. 485 m<sup>2</sup> til farligt affald, elektronik, effekter til direkte genbrug samt mandskabsfaciliteter. Herudover opføres garage med værksted samt elektronikdepot på ca. 315 m<sup>2</sup>. Indretning af den nye genbrugsplads, herunder forventet placering af bygninger fremgår af bilag 4.

Kørearealer til brugere, herunder rampen, belægges med asfalt og betonbelægningssten. Kørearealer til lastbiler befæstes med stabilgrus. Båse forsynes med tæt belægning i form af armeret betonplade og containere placeres på areal med tæt belægning. Belægningsplan ses på bilag 5.

Der vil evt. være pladsbelysning døgnet rundt i anlægsfasen. Belysningen vurderes ikke at give anledning til gener i omgivelserne, da der ikke er boliger i umiddelbar nærhed af genbrugspladsen. I driftsfasen aktiveres lys og videoovervågning af bevægelsessensorer.

Der opstilles et naturgasfyr med en ydelse på ca. 25 kW.

### Afledning af spildevand

Spildevand afledes til offentlig spildevandsledning og overfladevand afledes til forsinkelsesbassin med udledning til kanal 99.

Kloakplan fremgår af bilag 6.

### Indretning og drift

Genbrugspladsen indrettes som vist på situationsplanen i bilag 4.

Genbrugspladsen indrettes i to sektioner, en som er indrettet med båse til haveaffald, ren og lettere forurenede jord, beton og murbrokker samt en, som er indrettet dels med bygning til ke-

mikalier og øvrigt farligt affald samt elektronikaffald og dels med containere til de øvrige affaldstyper. Containerne er placeret langs med en rampe, hvor brugerne kører op.

I den ene ende af bygningen til elektronikaffald og farligt affald modtages kemikalier, der op-lagres i et særskilt aflåseligt rum. Rummet etableres med udsugning og med tæt betongulv uden afløb og med afgrænsende kanter til opsamlingssump med et volumen på min. 200 L, svarende til volumen af største beholder, der opbevares. Arealet, hvor det farlige affald modta-ges, etableres med tæt belægning. I den anden ende af bygningen modtages diverse mindre elektronikskrot, der opbevares i bure i et aflåseligt rum.

Pladsen udenfor lagerbygning, hvor det farlige affald håndteres i forbindelse med afhentning, etableres med tæt belægning og med afløb til spildevandsledningen via olieudskiller og spær-reventil.

Olieaffald opbevares i rum til kemikalieaffald i bygningen. Opbevaringen sker i en dobbeltvæg-get tank, der er godkendt til formålet.

De øvrige affaldstyper modtages i containerne langs med rampen eller i båse. Brugere sorte-rer selv affaldet via containerne og burene ud fra skiltningen. Placeringen af containerne kan variere.

Trykimprægneret træ opbevares på befæstet areal med afløb til forsinkelsesbassin. Træet er beregnet til udendørs brug. Det vurderes ikke, at forureningsfaren ikke er særlig stor, idet der kun er tale om oplagring af træet. Der foretages ikke andre aktiviteter end af- og pålæsning.

Der etableres tæt betonbelægning under oplag af jern- og metal. Arealet indrettes med op-samling af overfladevandet til afløb til spildevandsledning via olieudskiller.

Elektronikaffald og hårde hvidevarer sorteres af kunderne i WEE-ordningens fraktioner, inden bortskaffelse til genanvendelse.

Kviksølvholdige lyskilder indsamles og bortskaffes i egnede beholdere.

Ved modtagelse af klinisk risikoaffald håndteres det på samme måde som farligt affald. Mæng-den af modtaget klinisk risikoaffald bliver registreret sammen med oplysninger om, hvor det bortskaffes til, og videre transport af klinisk risikoaffald vil følge ADR reglerne for korrekt transport.

Fyrværkeri betragtes ligeledes som farligt affald og skal håndteres som sådan. Det opbevares i spændelågsfade til vådt affald og holdes vådt.

Asbestholdigt affald opbevares udendørs i big-bags som snøres til, så de er tætte.

Genbrugspladsen modtager jord fra private og virksomheder. Der modtages hovedsageligt jord fra private. Virksomheder har dog også adgang til genbrugspladserne. Modtagelsen omfatter jord, der er rent samt områdeklassificeret jord op til 1 m<sup>3</sup>. Der modtages ikke jord fra ejen-domme, der er kortlagte efter jordforureningsloven eller jord, der er forurennet efter en specifik forurening. Båsen til jord forsynes med tæt betonbelægning, hvor regnvandet opsamles og le-des til den kommunale spildevandsledning via olieudskiller. Bortkørsel af jord vil ske efter be-stemmelserne i jordflytningsbekendtgørelsen.

Haveaffald opdeles i to fraktioner, dels grenaffald og dels blade og hækaffald. Al haveaffald placeres på areal med tæt betonbelægning. Overfladevand fra areal med blade og hækaffald le-des til den kommunale spildevandsledning, mens overfladevand fra areal med grenaffald le-des til vandløbet syd for grunden via forsinkelsesbassin.

Der vil blive indrettet et område til direkte genbrug. Ting til direkte genbrug vil blive indsamlet og solgt i den secondhand-butik, som Tønder Forsyning A/S driver på Hartmannsvej i Tønder.

Virksomhedens daglige driftstid  
Genbrugspladsens åbningstider er:

Mandag til fredag	kl. 9 - 17
Lørdag	kl. 9 - 16
Søndag (vintertid)	Lukket
Søndag (sommertid)	kl. 9 - 14

Fra kl. 6 om morgenen på hverdage kan der være afhentning af affald fra genbrugspladsen. Der vil maksimalt komme 2 lastbiler på pladsen samtidigt. Der vil almindeligvis ikke være afhentning af affald lørdag eller søndag.

Bemandede åbningstider vil svare til åbningstiderne på den nuværende genbrugsplads. Tønder Affald A/S ønsker, at der døgnet rundt skal være adgang til den del af pladsen, hvor der modtages haveaffald samt jord, beton og murbrokker fra private brugere. Pladsen vil ikke være aflåst, men der opsættes en bom, som kun tillader køretøjer med en højde mindre end 220 cm at passere, således at lastbiler o. lign. ikke kan benytte pladsen. Der vil ikke blive foretaget renholdelse i dette tidsrum, og således vil den eneste støjkilde i den ubemandede åbningstid være støj fra kørsel samt håndtering/aflæsning af affald. For at sikre, at sorteringen ikke bliver ringere i den ubemandede åbningstid eller at der afleveres fraktioner, som ikke er tilladt, etableres der videoovervågning på pladsen. Vejledning af brugerne opnås ved tydelig af skiltning på pladsen.

I den ubemandede periode vil den øvrige del af genbrugspladsen være aflåst.

#### Til- og frakørselsforhold

Genbrugspladsen indrettes, så tung trafik i videst mulig omfang holdes adskilt fra pladsens brugere. Der etableres en særskilt til- og frakørsel fra øst til tung trafik, mens let trafik får adgang fra nord. Til- og frakørsler samt porte mv. er vist på bilag 4.

Genbrugspladsen etableres midt i et eksisterende erhvervsområde med gode adgangsforhold fra større veje. Antallet af transporter til og fra genbrugspladsen vurderes at være på samme niveau som antallet til og fra den nuværende genbrugsplads på Håndværkervej.

#### Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

##### Luftforurening

Der etableres mekanisk ventilation i bygning med farligt affald. Afkast er opadrettet og føres en meter over tagryg.

Der sker ingen neddeling af affald på pladsen, og der er ingen komposteringsplads. Båse med haveaffald ryddes minimum én gang om ugen i sommerhalvåret. Der kan forekomme støv eller lugt i forbindelse med håndtering og sortering af affaldet.

Projektet forventes ikke at give anledning til støvgener. I anlægsperioden kan der evt. vandes i tørre perioder, hvis der er behov for dette. I driftsfasen medvirker løbende renholdelse af kørearealer til at hindre støvgener.

Indretning og drift efter krav i standardvilkår omkring håndtering af muligt støvende aktiviteter samt om at driften af genbrugspladsen er medvirkende til at mindske lugt- og støv fra virksomhedsaktiviteterne.

##### Spildevand:

Der fremkommer sanitært spildevand fra mandskabsbygningen, som kobles på den kommunale spildevandsledning. Derudover ønskes overfladevand fra arealet med jern- og metalaffald (med olieudskiller), arealet hvor der håndteres farligt affald (med spærreventil og olieudskiller) samt arealer, hvor der oplagres byjord (via olieudskiller) samt blade og hækaffald (med sandfang) tilsluttet til spildevandssystemet.

Tilslutningen til spildevandssystemet håndteres i tilslutningstilladelsen.

Det øvrige overfladevand (tagvand og øvrige befæstede arealer) ønskes ledt til vandløbet syd for grunden – Kanal 99. Grenaffald vurderes ikke at være saftgivende og arealet ryddes mindst én gang om ugen. På de øvrige befæstede arealer udøves almindelig kørsel samt standplads for containere med uproblematisk affaldstyper. Sammensætningen af overfladevandet forventes således at være omtrentlig som for almindelig forekommende overfladevand fra by- og vej-områder.

Der ønskes afledt overflade- og tagvand fra 13.511 m<sup>2</sup> tagflader og befæstede arealer til vandløbet Kanal 99b syd for grunden. Den maksimale mængde vand er 290 m<sup>3</sup> pr. døgn og 13.000 m<sup>3</sup> pr. år.

Der etableres et forsinkelsesbassin på 813 m<sup>3</sup>. Ved udløbet fra forsinkelsesbassinet etableres en vandbremse, som sikrer, at der maksimalt udledes 1,8 l/s til vandløbet. Der vil evt. blive søgt en særskilt tilladelse til afledning af vand fra dræn omkring bassin.

Forsinkelsesbassinet og udledningen etableres min. 15 m fra markvandingsboringer, boringer der forsyner eller har til formål at forsyne en enkelt ejendom med drikkevand, min. 50 m fra anlæg der forsyner mere end en enkelt ejendom med drikkevand, min. 25 m fra §3 natur, INO og fredede områder, udenfor byggelinjer omkring å, skov, kirke og sten/jorddiger, udenfor indvindingsoplande til almene vandforsyninger, udenfor OSD. Afstanden fra regnvandsbassinet og udledningen til nærmeste bygning er 53 m, til skel 0,8 m og til offentlig vej 107 m.

Forsinkelsesbassinet placeres 0,8 meter syd fra skel til nabogrund. Terrænet skråner naturligt mod syd. Terrænet mod naboen er 2,14-2,76m, mens terrænet mod syd er 1,71-1,87. Vandet vil således have overløb mod syd og ikke mod nabobebyggelsen. Koterne ses på kloakplanen (bilag 6).

Udledningen sker til Kanal 99b (vandløb nr. 420618) og dermed til Vidåen og det internationale naturbeskyttelsesområde Vadehavet. Afstanden til Vadehavet er over 20 km. Kanal 99b er ikke målsat. Ca. 5,5 km nedstrøms udløbet begynder Kanal 75 (nr. 421007). Målsætningen for den kunstige recipient Kanal 75 er "godt økologisk potentiale". Den økologiske tilstand i vandløbet er ukendt.

### Støj

Væsentligste støjkloder på pladsen vil være omlæsning af affald, containerflytning, maskinel renholdelse af pladsen og intern trafik. Der sker ingen omlæsning af affald eller flytning af containere uden for dagtimer. Der sker ingen neddeling af affald på pladsen.

Der er ikke planlagt støj- eller vibrationsdæmpende foranstaltninger.

Besøgs mønstret på genbrugspladsen vil være lidt ændret i forhold til den eksisterende genbrugsplads, da en del af genbrugspladsen vil have døgnåbent.

### Affald

De affaldstyper genbrugspladsen må modtage fremgår af bilag 2. Her fremgår også maksimal oplagsmængde, forventet årlig mængde samt oplagingssted.

Indretning og drift efter krav i standardvilkårene begrænser de risici for forurening, der er ved håndtering og opbevaring af de forskellige affaldstyper.

Ved etablering af pladsen fremkommer der mindre mængder bygge- og anlægsaffald samt emballageaffald og en mindre mængde dagrenovation. Dette affald bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

### Jord- og grundvandsforurening

Alle arealer, hvor der håndteres affald, bliver befæstede.

Kørearealer til brugere, herunder rampen, belægges med asfalt og betonbelægningssten. Farligt affald flyttes fra bygning, hvor det modtages, til lager. Læsning sker i bygning, hvor der er tæt betongulv og mulighed for opsamling af eventuelt spild. Uden for lagerbygning etableres en plads med tæt betonbelægning til læsning af farligt affald i forbindelse med afhentning.

### Oplysninger om mulige driftsforstyrrelser eller uheld

Der kan i forbindelse med modtagelse, opbevaring og afhentning af affald ske mindre spild. Eventuelle spild vil straks blive opsamlet. Farligt affald opbevares og håndteres i overensstemmelse med standardvilkår i ny bygning indrettet til formålet. Læsning af farligt affald vil ske på et areal med tæt belægning, hvor der er mulighed for at tilbageholde og opsamle eventuelle spild. Uden for bemandede åbningstider kan der ikke afleveres farligt affald.

Det vurderes, at der ikke vil være driftsforstyrrelser eller uheld, som kan medføre en væsentlig øget forurening.

## Vurderinger og begrundelse

### Habitat-screening

Vi har vurderet etablering af genbrugspladsen i forhold til habitatbekendtgørelsen<sup>10</sup>. Vi vurderer, at det ansøgte hverken i sig selv eller sammen med andre kilder og projekter i området vil medføre nogen væsentlig negativ påvirkning af bevaringsmålsætninger for Natura2000- områder eller for arter opført på Habitatdirektivets bilag IV. Det vil derfor ikke være nødvendigt at lave en egentlig konsekvensvurdering.

Vi vurderer ligeledes, at udledningen af spildevand ikke vil have nogen negativ effekt på det internationale naturbeskyttelsesområde – Vadehavet - og ikke vil påvirke arterne på habitatdirektivets bilag IV, da der er tale om uforurenede overfladevand og afstanden mellem udløb fra forsinkelsesbassinet og Vadehavet er stor og mere end 20 km.

Etablering af forsinkelsesbassin vil ikke påvirke arterne på habitatdirektivets bilag IV eller den almindelige flora og fauna i området, da etableringen af anlægget er ganske kortvarig og terrænet reetableres og anlægget placeres tæt på bygninger med aktiviteter.

### VVM-screening

Vi har lavet en screening af aktiviteten i forhold til VVM. Det er her ud fra vurderet, at projektet ikke antages at kunne få væsentligt indvirkning på miljøet. Derfor er der ikke krav om en miljøkonsekvens vurdering og der skal derfor ikke udarbejdes en miljøkonsekvensrapport.

Afgørelsen om ikke VVM-pligt er meddelt forud for denne afgørelse i forbindelse med afgørelse om tilladelse til at påbegynde bygge- og anlægsarbejdet før der er meddelt miljøgodkendelse.

### Trafikale forhold

Det vurderes, at til- og frakørsel fra genbrugspladsen ikke vil give anledning til væsentlige gener for naboer. Trafikmønstret til og fra genbrugspladsen vil dog ændres, da en del af genbrugspladsen planlægges at have døgnåbent.

### Forebyggelse om begrænsning af forurening

Støj samt støv- og lugtgener, afledning af spildevand og risiko for jord- og grundvandsforurening er de væsentligste miljømæssige belastninger, som genbrugspladsen kan give anledning til.

---

<sup>10</sup> Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 926 af 27. juni 2016 med senere ændringer

### Luftforurening

Vi vurderer ikke, at aktiviteterne på genbrugspladsen vil give anledning til væsentlige støv eller lugtemissioner, når de stillede vilkår overholdes.

### Spildevand:

Vi vurderer, at udledningen ikke vil medføre forringelser af vandkvaliteten i vandløbene nedstrøms og tilstanden i vandløbet ikke vil forringes. Tag-/overfladevandet indeholder ikke andre stoffer, end hvad er sædvanligvis forekommer i uforurenede overfladevand og vandet drosles ned til 1,8 l/sek. inden udledning til Kanal 99b. Det er tæt på baggrundsværdien for afstrømningen i området, og vi vurderer, at det ikke vil have en negativ påvirkning på Kanal 99b.

### Støj

Ud fra de beskrevne aktiviteter på virksomheden vurderer vi, at der ikke vil være risiko for væsentlige støj- og vibrationsgener. Mængden af trafikstøj vurderes at være nogenlunde den samme, som på den eksisterende genbrugsplads. Virksomhedens aktiviteter starter kl. 6. Vilkår omkring støjbidrag mv. fra virksomheden er derfor sat til at gælde fra kl. 6.

### Jord- og grundvandsforurening

Genbrugspladsen bliver etableret på et areal, der ikke ligger indenfor område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) eller indvindingsopland til almen drikkevandsforsyning.

Farligt affald vil blive afleveret, håndteret og opbevaret på arealer med tæt belægning.

Vi vurderer ikke, at der er risiko for jord- og grundvandsforurening, når driften sker, som i ansøgningen og de stillede vilkår overholdes.

### Bedst tilgængelige teknik

Standardvilkårene i standardvilkårsbekendtgørelsen er lavet, så de er repræsentative for de typiske virksomheder inden for en bestemt branche, og vilkårene er baseret på den bedste tilgængelige teknik (BAT) inden for branchen. Denne afgørelse implementerer standardvilkårene. På den baggrund er det vores vurdering, at der ikke i denne afgørelse skal foretages yderligere vurdering af BAT i forhold til virksomheden.

Vi vurderer, at det af virksomhedens miljøtekniske beskrivelse fremgår, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik.

### Virksomhedens bemærkninger

Udkast til godkendelse er sendt til udtalelse hos virksomheden. Virksomhedens bemærkninger og indsigelser er indarbejdet i miljøgodkendelsen.

### Sammenfatning

Efter en konkret vurdering er det vores sammenfattende opfattelse, at Tønder Affald A/S virksomhedsaktiviteter på grund af deres art og størrelse samt de aktiviteter, der iværksættes for at undgå forurening, ikke forventes at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

### Andre bemærkninger

Miljø og Natur er tilsynsførende myndighed efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 9 og kontrollerer, at de meddelte vilkår overholdes.



## Bilag

Bilag 1	Klagevejledning
Bilag 2	Affaldstyper og-mængder på Tønder Genbrugsplads
Bilag 3	Placering
Bilag 4	Situationsplan
Bilag 5	Belægningsplan
Bilag 6	Kloakplan

## Bilag 1

### Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kroner som privat og 1800 kroner som virksomhed og organisation. 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 grunde 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 videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest 23. oktober. 2018.

Klageberettiget er enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, samt de i Miljøbeskyttelsesloven nævnte klageberettigede organisationer m.v., i det omfang, de er klageberettigede i den konkrete sag.

Miljøgodkendelsen kan udnyttes fra det tidspunkt, den er meddelt. Det er dog på eget ansvar, da Miljø- og fødevareklagenævnet kan ændre eller ophæve en godkendelse, der bliver klaget over.

Du kan også anlægge civilretssag mod kommunens afgørelse ved domstolene indenfor seks måneder efter at afgørelsen er truffet.

## Bilag 2 Affaldstyper og –mængder på Tønder Genbrugsplads

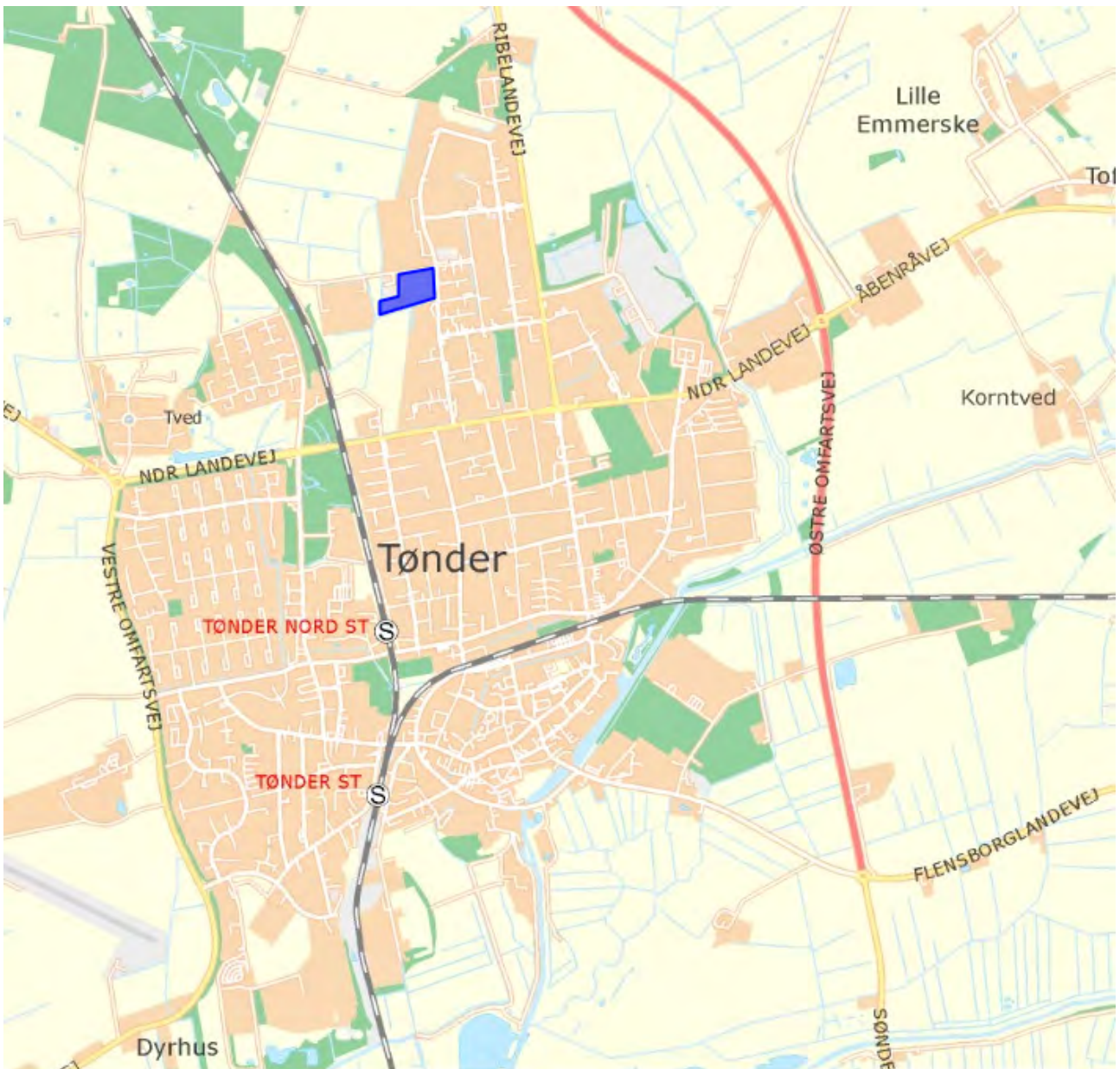
### Affaldstyper og -mængder på Tønder Genbrugsplads

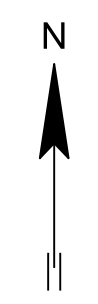
Affaldstyper og maksimale oplagsmængder fremgår af nedenstående tabel sammen med oplysning om oplagringssted.

Affaldsarter/ affaldsfraktioner	EAK-kode	Maksimal oplagsmængde (ton)	Forventet årlig mængde (ton)	Oplagringssted
Genbrugsting til butik	-	2	20	Rum i servicebygning
Pap	20 01 01	10	200	Komprimatorcontainer
Papir	20 01 01	4	40	Lukket container
Folie	20 01 39	1	25	Lukket container
Hård plast	20 01 39	6	100	Lukket container
Plast havemøbler	20 01 39	3	30	Åben container
Tøj og tekstiler	20 01 11	0,2	10	Palleramme
PVC	20 01 39	2	20	Lukket container
Dæk u. fælge	16 01 03	1	10	Åben container
Flasker og husholdningsglas	20 01 02	8	60	Lukket container
Øl- og sodavandsdåser	20 01 40	1	8	Lukket container
Jern- og metal	20 01 40	20	280	Bås til opgravning
Flamingo	20 01 39	0,5	4	Lukket container
Elektronik	20 01 36	6	100	Bure i servicebygning
Køle/fryseskabe	20 01 36	4	40	Åben container
Hvidevarer	20 01 36	6	50	Åben container
Madrasser	19 12 10	4	60	Åben container
Stort brændbart	19 12 10	12	250	Bås til opgravning
Småt brændbart	19 12 10	15	400	Bås til opgravning
Sanitet/glaserede fliser	17 09 04	15	150	Åben container
Gips	17 08 02	10	80	Lukket container
Vinduer og døre m. rammer	20 01 99	10	60	Åben container
Vinduer og døre m. PCB	20 01 99	6	30	Lukket container
Vinduesglas	20 01 02	10	50	Åben container
Isolering	17 06 04	2	16	Lukket container
Rent træ (A2 træ)	20 01 38	20	900	Bås til opgravning
Deponiaffald	20 03 99	10	70	Åben container
Grenaffald inkl. rødder	20 02 01	30	600	Bås til opgravning
Græs og blade	20 02 01	100	1000	Bås til opgravning
Byjord	20 02 02	15	100	Bås til opgravning
Tegl og beton	17 01 07	100	900	Bås til opgravning
<b>Farligt affald</b>				
Imprægneret træ (A4 træ)	20 01 37	12	300	Bås til opgravning
Asbestaffald	17 06 06	18	180	Big-bags
Akkumulatorer/batterier	20 01 33	1	10	Plastkasse i servicebygning
Lysstofrør og andet kviksilverholdigt affald	20 01 21	0,5	2	Container i servicebygning
Oliefald	20 01 26	1	15	Tank i servicebygning
Oliefiltre	20 01 26	0,2	2	Servicebygning
Baser	20 01 15	0,2	2	Servicebygning
Fotokemikalier	20 01 17	0,2	2	Servicebygning
Fyrværkeri, NEM*	16 04 02	0,1	0,1	Servicebygning
Klinisk risikoaffald	20 01 32	0,2	2	Servicebygning
Pesticider – Giftrester – f.eks. fra bekæmpelse af ukrudt og skadedyr, svampemidler mv.	20 01 19	1	5	Servicebygning
Maling/opløsningsmidler	20 01 27	3,5	35	Servicebygning
PCB	17 09 02	0,1	1	Servicebygning
Spraydåser	15 01 10	0,6	6	Servicebygning
Syrer	20 01 14	1	8	Servicebygning

\*Netto Eksplosivstof Mængde

Bilag 3  
Placering





TGP-H-1100 1


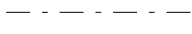
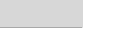
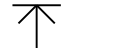
**NOTE:**


Koordinater er i S34J.  
Der må ikke måles på tegningen.

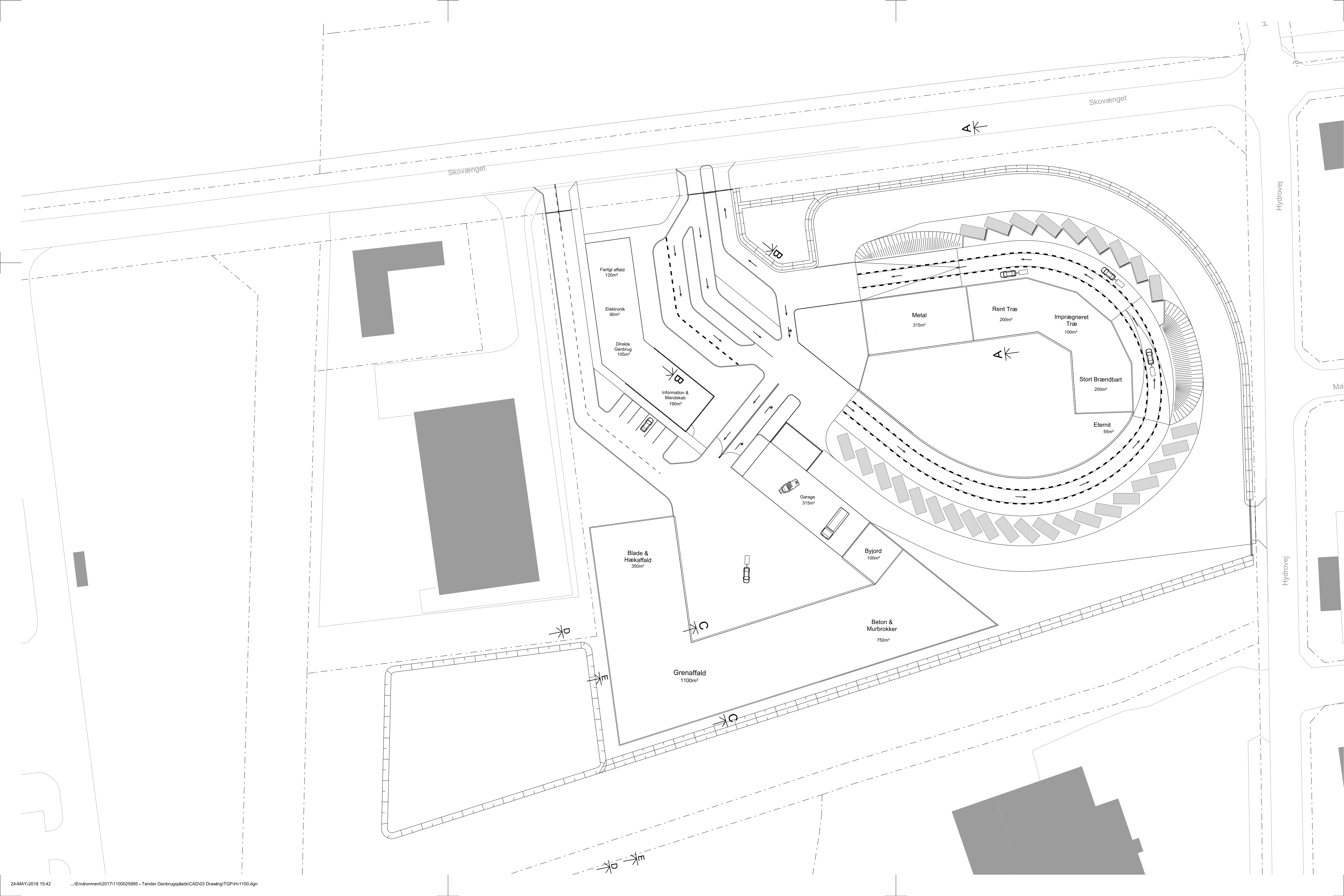
**HENVISNINGER:**

Vedr. tværsnit for belægninger se tegn. TGP-H-8000.  
Vedr. tværsnit for regnvandsbassin se tegn. TGP-H-8010.

**SIGNATURER:**

-  Indretning af plads
-  Matrikelskel
-  Containerplacering
-  Placering af tværsnit

1						2018-05-24						MJNI						DAWJ						BIAD						Kemiatsnit forlænget med 3,35 m					
Rev.	Dato	Konst./Tegn.		Kontrol.		Godk.								Bavneshøjvej 5 DK-6700 Esbjerg Tlf. +45 5161 1000 Fax +45 5161 1001 www.ramboll.dk																					
	2018-03-02	MJNI		JSST		OHC																													
Projektnr. 1100025995												Mål 1:500																							
<b>Tønder Affald</b> <b>Ny genbrugsplads i Tønder</b>																																			
Situationsplan												Tegning nr. TGP-H-1100 1																							







**NOTE:**

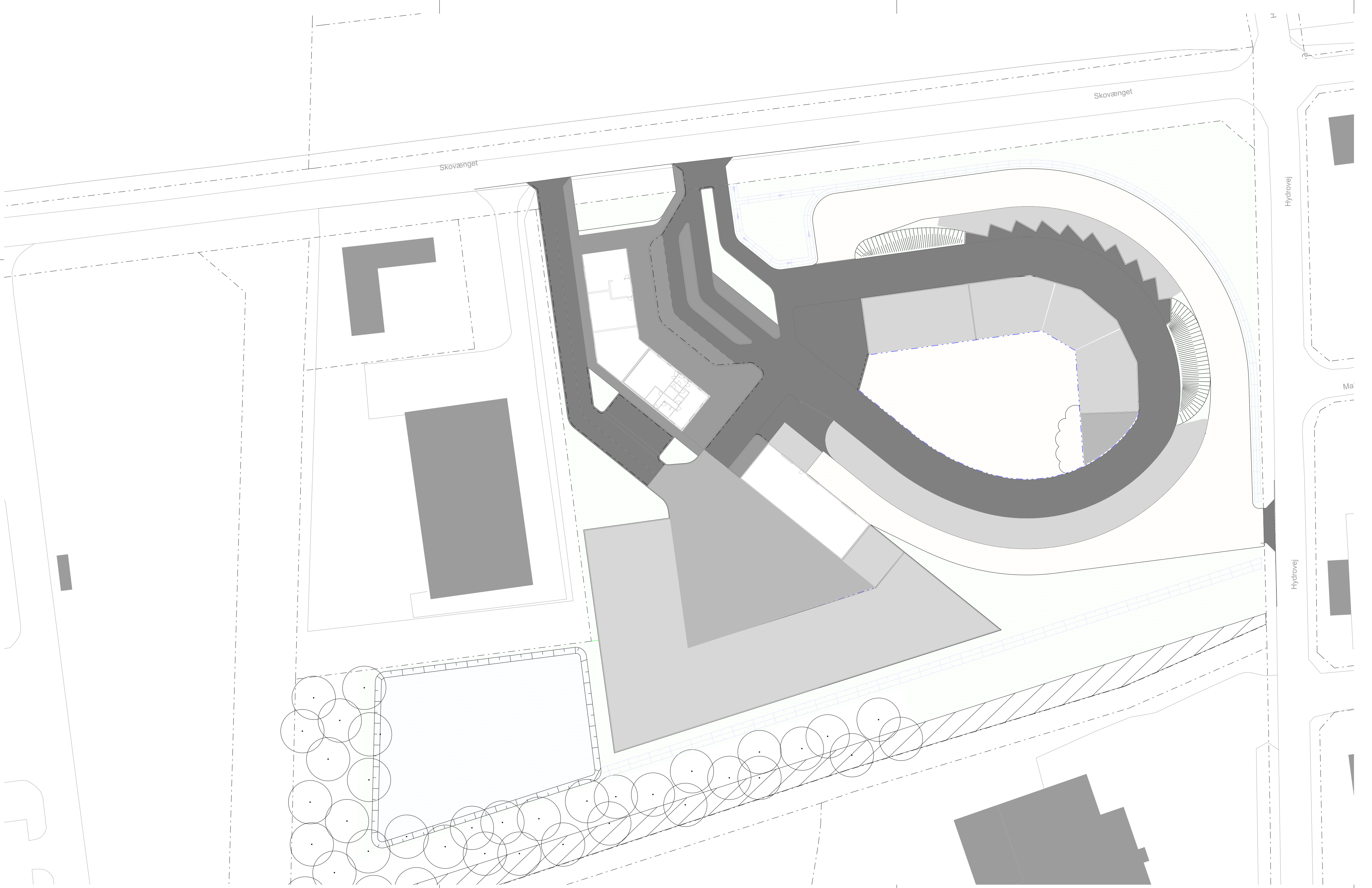
Koordinater er i System34J.  
Der må ikke måles på tegningen.

**HENVISNINGER:**

For tværsnit, se tegning TGP-H-8000

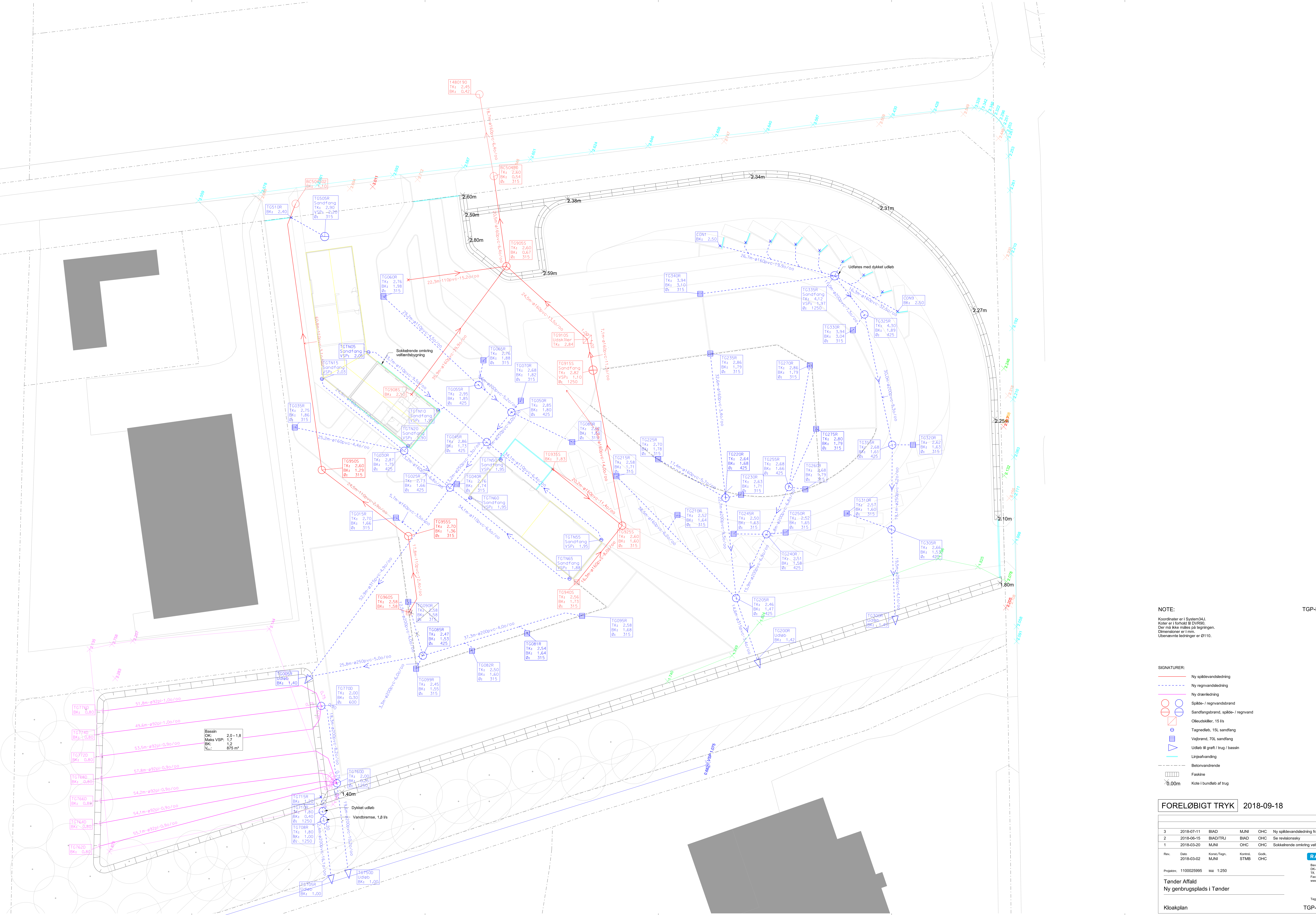
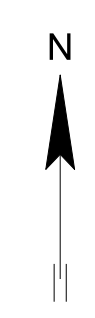
**SIGNATURER:**

- Asfalt
- Betonbelægningssten type A. (Tværsnit B-B)
- Betonbelægningssten type A. (Tværsnit C-C)
- Betonplade
- Stabilit grus
- Græs
- Bassin
- Trug
- Vandrende
- Rabatkantsten
- Albertslundkantsten



1	2018-06-22	BIAD/TRJ	BIAD	Belægningstype ændret
Rev.	Dato	Konst./Tegn.	Kontrol.	Godk.
	2018-03-02	MTHA	JSST	OHC
Projektnr.	Mål			
1100025995	1:500			
Bavneshøjvej 5 DK-6700 Esbjerg Tlf. +45 5161 1000 Fax +45 5161 1001 <a href="http://www.ramboll.dk">www.ramboll.dk</a>				
<b>Tønder Affald</b> <b>Ny genbrugsplads i Tønder</b>				
Belægningsplan				Tegning nr.    Rev.
				TGP-H-5200 1





**NOTE:**  
 Koordinater er i SystemSAJ  
 Koter er i forhold til DVR90.  
 Der må ikke måles på tegningen.  
 Dimensioner er i mm.  
 Ubemærkede ledninger er Ø110.

TGP-H-5100 3

- SIGNATURER:**
- Ny spildevandsledning
  - - - Ny regnvandsledning
  - Ny drænledning
  - ○ ○ Spildevand / regnvandsbrønd
  - ○ Sandfangsbrønd, spildevand / regnvand
  - ○ Olieudskiller, 15 l/s
  - ○ Tagnedløb, 15L sandfang
  - ○ Vejbrønd, 70L sandfang
  - ○ Udløb til grøft / trug / bassin
  - ○ Linjeføring
  - ○ Betonværende
  - ○ Faskine
  - ○ Kote i bundløb af trug

**FORELØBIGT TRYK** 2018-09-18

Rev.	Dato	Konstr./Tegn.	Kontroll.	Godk.	OHC
3	2018-07-11	BIAD	MJNi	OHC	Ny spildevandsledning fra haveaffald
2	2018-06-15	BIAD/TRJ	BIAD	OHC	Se revisionsnot
1	2018-03-20	MJNi	OHC	OHC	Søkkelrende omkring velfærdsbbygning

Rev.	Dato	Konstr./Tegn.	Kontroll.	Godk.	OHC
1	2018-03-02	MJNi	STMB	OHC	

Proj.nr.: 1100025995 Mail: 1:250

**Tønder Affald**  
 Ny genbrugsplads i Tønder

Kloakplan

Tegning nr. TGP-H-5100 3

