

Miljøgodkendelse oktober 2010



Miljø og Affald

Næstved Kommune
Rådmandshaven 20
4700 Næstved

5588 6180

www.naestved.dk

Sagsnr.
2009-43724

I/S AffaldPlus udvidelse af Næstved Genbrugsstation på adressen Ved Fjorden 7 4700 Næstved.

(cvr-nr. 65278316)
(p-nummer 1006393349)



Resumé

I/S AffaldPlus (tidligere I/S FASAN) har søgt om miljøgodkendelse til udvidelse af Næstved Genbrugsstation på Ved Fjorden 7, 4700 Næstved i et område udpeget til erhverv.

Genbrugsstationen modtager affald i form af genanvendelige fraktioner, haveaffald, stort og småt brændbart affald samt ubrændbart og farligt affald. Brugere sortere og afleverer affald og genbrugsmaterialer i de opstillede containere.

Genbrugsstation indrettes med et publikumsareal og et service-/operatørareal samtidig med at indkørslen for lastbilerne bliver adskilt fra publikumsindkørslen. Arealet udvides fra ca. 17.000 m² til 19.722 m², samtidig med at modtagelsen og sortering af farligt affald forbedres via nyt modtagerhus med tilknyttet personalefaciliteter. Olie- og kemikalieaffald afleveres og opbevares i denne bygning, som indrettes til formålet med bl.a. opsamlingssump samt elektronisk skrot i tilstødende rum. Samtidig bliver der etableret ramper således det bliver muligt at aflæse tunge fraktioner direkte i containere, så affaldet ikke fremover skal løftes op over containernes kant. Til opbygning af disse ramper ønskes anvendt affaldsforbrændingsslagger, hvorfor vilkår for anvendelse er indarbejdet i denne miljøgodkendelse. Haveaffald henvises efter ombygningen så vidt muligt direkte til komposteringsanlægget på adressen Ved Fjorden 20.

Der bliver adgang til genbrugsstationen fra Fiskerhusvej for kunderne, mens transportørernes adgang sker via Ved Fjorden.



Indholdsfortegnelse

Resumé	2
Indholdsfortegnelse.....	3
1 Afgørelse	4
1.1 Generelt.....	5
1.2 Indretning og drift	5
1.3 Affaldshåndtering	5
1.4 Færligt affald	7
1.5 Andet affald.....	8
1.6 Haveaffald	8
1.7 Støj.....	9
1.8 Luftforurening	9
1.9 Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	9
1.10 Slagger	10
1.11 Spildevandsudledning	11
1.12 Spild og uheld	11
1.13 Driftsjournal	11
1.14 Foranstaltninger ved lukning	12
2 Oplysninger om genbrugsstationen.....	13
2.1 Oplysninger om ansøger og ejerforhold.....	13
2.2 Virksomhedens art.....	13
2.3 Beliggenhed og planforhold	13
2.4 Genbrugsstationens indretning	14
3 Vurdering	15
3.1 Luftforurening	15
3.2 Spilde- og overfladevand	15
3.3 Støj.....	16
3.4 Affald.....	17
3.5 Jord og grundvand.....	18
3.6 Slagger	18
3.7 Bilag IV-arter.....	18
3.8 Miljøledelse	19
3.9 Driftsforstyrrelser og uheld	19
3.10 Samlet vurdering.....	19
4 Referenceliste.....	20
5 Andre tilladelser	20
6 Bilagsoversigt.....	20
Bilag 1 Oversigtskort	21
Bilag 2 Situationsplan	22
Bilag 3 Indretningsplan	23
Bilag 4 Afløbsplan	24
Bilag 5 Belægningsplan inkl. slagger	25
Bilag 6 Placering af slagge udlæg	26



1 Afgørelse

Næstved Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse til udvidelse af Næstved genbrugsstation på adressen Ved Fjorden 7, 4700 Næstved på matrikel nummer 1aø og 1ae, Ydernæs, Næstved jorder.

Afgørelsen er truffet efter miljøbeskyttelseslovens § 33 stk. 1. Genbrugsstationen er omfattet af punkt K 211 på bilag 2 i bekendtgørelse nr. 1640 af 13. december 2006 om godkendelse af listevirksomhed:

"Containerpladser og genbrugspladser, der modtager affald fra private og lignende affald fra erhvervsvirksomheder, jf. punkterne R12 og R13 i bilag 6B, og D14 og D15 i bilag 6A til affaldsbekendtgørelsen¹ med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons pr. dag eller derover eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³."

Begrundelse for afgørelsen

Vi har vurderet, at når genbrugsstationen indrettes og drives i overensstemmelse med de vilkår, der er fastsat i denne miljøgodkendelse, kan den eksisterende genbrugsplads udvides uden væsentlige miljøpåvirkninger.

Vilkårene er fastsat dels på baggrund af standardvilkårene for listepunkt K 211 og dels på baggrund af vores vurdering af de lokale miljøforhold og oplysningerne i ansøgningen fra juni 2009 med supplerende oplysninger samt tidligere vilkår i miljøgodkendelse fra august 1998. Ved fastsættelse af vilkårene er der lagt vægt på at beskytte omgivelserne mod forurening og gener fra genbrugsstationen. Denne godkendelse er givet som en samlet ny godkendelse, da udvidelsen er omfattende og ændrer væsentligt på alle forhold i henhold til tidligere godkendelse fra 1998.

Dato

Julie F. Lindberg
Miljømedarbejder

¹ Bekendtgørelse om affald nr. 1634 af 13. december 2006 med senere ændringer



Vilkår

Vilkår mærket med [Sxx] er standardvilkår fra bekendtgørelsens bilag 2 afsnit 7.

1.1 Generelt

1. En kopi af denne godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig for driftspersonalet på genbrugsstationen, som skal være orienteret om godkendelsens indhold. [S1 tilpasset]
2. Der skal på pladsen foreligge en driftsinstruktion, der beskriver, hvordan personalet skal forholde sig i forbindelse med modtagelse og sortering af affaldet og i tilfælde af uheld. [S2]

1.2 Indretning og drift

3. Genbrugsstationen skal være indhegnet med et trådhegn eller lignende i en højde af mindst 1,8 meter. Hegnet skal holdes fri for evt. papir, plastfolie m.v. [S3]
4. Der skal i pladsens åbningstid altid være mindst en person til stede til at foretage modtagekontrol og vejlede borgerne i korrekt aflevering. [S4]
5. Pladsen skal være aflåst uden for virksomhedens åbningstid. [S5 tilpasset]
6. Døre og porte til bygningen eller specialcontainer, hvor der opbevares farligt affald, skal holdes forsvarligt aflåst, når der ikke er personale til stede på pladsen. [S6]
7. Alle affaldsområder, containere, båse og opsamlingsbeholdere, der er i brug, skal være tydeligt mærkede, således at det klart fremgår, hvor de forskellige affaldstyper skal placeres / opbevares. [S7]
8. Udskiftning af container/ afhentning af affald må ske på hverdage døgnet rundt.
9. Genbrugsstationen må holde åbent for modtagelse af affald i tidsrummet:
Mandag - fredag kl. 8.00-22.00
Lørdag Kl. 8.00-22.00
Søn- og helligdage kl. 8.00-22.00 [S8]

1.3 Affaldshåndtering

10. Virksomheden må kun modtage og opbevare de nævnte affaldstyper:

Fraktioner - ikke farligt affald	Betegnelser	EAK-koder Eksempler	Maksimalt oplagt Tons	Oplag
Småt brændbart	Andet kommunalt indsamlet affald, storskrald	20 03 07	100	Komprimator containere
	Restsaffald fra nedbrudte fryserne ect.		< 1\	Aflåst minicontainier tilmeldt dagrenovationstømning
Stort brændbart	Andet kommunalt indsamlet affald, storskrald	20 03 07	100	Åbne containere
	Træpaller		12	I stakke på terræn
Pap	Pap	20 01 01	12	Komprimator containere
Papir	Papir	21 01 01	12	Lukket container



Fraktioner - ikke farligt affald	Betegnelser	EAK-koder Eksempler	Maksimalt oplagt Tons	Oplag
Plast	Plastfolie og plastdunke i delfraktioner	20 01 39 15 01 02	1	Stativ
Plasthavemøbler		20 01 39 17 09 04 17 02 03	6	Åbne containere
Glas og flasker	Glas Autoruder	20 01 02	25 10	Lukket container
Jern og metal	Andet metal	20 01 04	75	Åbne containere
Trykflasker (farligt affald)		20 01 04	<1	Åbne minicontainere
Store husholdningsapparater kølemøbler og hvidevarer	Udstyr med CFC EE-affald	20 01 23 20 01 35	8	Åbne containere
Små husholdningsapparater	EE-affald i 3 delfraktioner svarende til weee fraktioner 2, 3 og 4	20 01 35	16	Bure/lukkede containere
Sten og Brokker	Mursten Tegl Beton	17 01 02 17 01 03 17 01 01	100	Åbne containere
Dæk	Brugte dæk med/uden fælg	16 01 03	12	Container
Gips	Gipsbaserede byggematerialer	17 08 02	18	Lukket container
Asbest (Farligt affald)	Asbestholdige byggematerialer	17 06 05	12	Lukket container
Deponi	Keramik Specialglas Blandet bygnings- og nedrivningsmateriale PVC blød	17 01 03 17 02 02 17 09 04 17 06 04 17 09 04	25	Åbne containere
Ren og lettere forurenede Jord	Jord og sten, Sand og grus	20 02 02 17 05 04	60	Container
Imprægneret træ (Farligt affald)	Blandet bygnings- og nedrivningsmateriale	20 01 38	12	Åbne containere
Kabler		17 04 11	6	Åbne containere
Vinduesglas	Vinduer og ruder bygnings- og nedrivningsmateriale	17 02 02	16	Åbne containere
PVC genbrug	PVC byggematerialer	17 09 04	9	Åbne/lukkede containere
Tøj og sko	Tøj	20 01 10	8	Lukket container
Fortroligt papir			<1	Aflåste minicontainer
Restaffald	Fra husholdninger	20 03 99		I lukket container (aflåst) Kun i det omfang det er tilladt i henhold til Næstved Kommunes regulativer
Haveaffald	Grene, blade og hækafklip Stød og rødder	20 02 01 20 02 03	300 50	Åben plads langs betonmur samt åbne containere

[S9-tilpasset]



11. Affaldet skal sorteres straks ved afleveringen og må kun opbevares i de dertil indrettede affaldsområder, containere, båse eller beholdere samt for farligt affald i de dertil indrettede faciliteter i bygningen til opbevaring af farligt affald. [S10-tilpasset]
12. Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at henvise til en anden affaldsmottager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet. [S11]

1.4 Farligt affald

13. Virksomheden må højst modtage 300 t farligt affald /år. I de 300 t/år medregnes ikke akkumulatorer, imprægneret træ, batterier, lysstofrør og sparepærer, elektronikaffald, kølemøbler og asbestholdige materialer. [S12 tilpasset]

Fraktioner - Farligt affald	EAK- koder	Maksimalt Oplag Tons	Oplag
Batterier	20 01 33	1	Plastkasser, indendørs
Olieaffald	20 01 26	10	Spildeolietank
Lysstofrør og andet kviksølvholdigt affald	20 01 21	<1	Små containere indendørs
Maling,	20 01 27	20	Minicontainere
Opløsningsmidler,	20 01 13	<1	Tønder
Medicinrester,	20 01 32	<1	Tønder
Pesticider	20 01 19	<1	Minicontainere
Spraydåser		<1	Minicontainere
Andet farligt affald		<1	Div. materiel til farligt affald
Kanyler og skarpe genstande		<1	Kanylebokse

14. Det farlige affald skal opbevares uden for publikums direkte adgangsmulighed. Dette omfatter ikke akkumulatorer, imprægneret træ, batterier, lysstofrør og sparepærer, elektronikaffald, kølemøbler og asbestholdige materialer. [S13]
15. Virksomheden må ikke sammenblende farligt affald, jf. § 59, stk. 1 i bekendtgørelse nr. 619 af 27. juni 2000 om affald (affaldsbekendtgørelsen). Olieaffald, der ikke indeholder PCB, må dog sammenblandes. [S14]
16. 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 affaldstype. [S15]
17. Olieaffald og andet farligt affald (dog ikke akkumulatorer, imprægneret træ, batterier, lysstofrør og sparepærer, elektronikaffald, kølemøbler og asbestholdige materialer) skal opbevares i godkendt emballage i den dertil indrettede bygning uden afløb til kloak.



Rum til opbevaring af emballeret farligt affald skal have tæt gulv med fald til en opsamlingssump, hvorfra eventuelt spildt flydende affald kan opsamles. Sumpen skal have en størrelse, så den kan rumme indholdet af den største lagerenhed til flydende affald.

Omhædning af olieaffald må kun finde sted i bygningen til farligt affald i dertil indrettede områder. [S16 og S19-tilpasset]

18. Kviksølvholdige lyskilder skal håndteres forsigtigt og opbevares i materiel, der beskytter mod beskadigelse. Andet kviksølvholdigt affald skal opbevares i lukkede emballager. [S17]
19. Akkumulatorer og batterier skal opbevares i tætte, syrefaste beholdere med låg eller i specialcontainer til farligt affald. [S18]
20. Indholdet i trykflasker og spraydåser må ikke lukkes ud, og kølemøbler skal håndteres skånsomt, så der ikke sker brud på kølesystemet.
21. 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. [S25]

1.5 Andet affald

22. I de faciliteter, hvor der placeres effekter til direkte genbrug, må der ikke stilles eller byttes farligt affald, herunder maling. [S21]
23. 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. [S22]
24. Containere med lette materialer skal være lukkede eller overdækkede for at hindre, at papir, plastfolie og andre lette materialer kan blæse ud. [S23]
25. Modtagelse af restaffald samt kanyler og skarpe genstande kan ske i det omfang, hvor det i øvrigt er i overensstemmelse med Næstved Kommunes regulativer samt de fastlagte aftaler med Kommunen.

1.6 Haveaffald

26. Haveaffald og kompost skal opbevares på befæstede arealer med fald mod afløb. [S20-tilpasset], eller sendes direkte videre til Affaldsplus komposteringsanlæg ved Fjorden 20.
27. Vådt haveaffald skal bortskaffes mindst 1 gang pr. uge i sommerhalvåret. [S36-tilpasset].
28. Flishugning skal foregå med afkast direkte i containere.



1.7 Støj

29. Det samlede støjbidrag, målt som det ækvivalente korrigerede støjniveau i dB(A), skal overholde følgende værdier:

	Mandag til fredag: kl. 07:00-18:00 Samt lørdag: kl. 07:00-14:00	Mandag til fredag: Kl. 18:00-22:00 samt lørdag: kl. 14:00-22:00 og søn- og helligdage: kl. 07:00- 22:00	Alle dag: Kl. 22:00-07:00
I skel til Erhvervs- og rekreativt område	60 dB	60 dB	60 dB
Ved skel til boligområde	45 dB	40 dB	35dB

30. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at genbrugsstationen bekoster støjmåling /-beregning til dokumentation af, at vilkår 29 er overholdt. Tilsynsmyndigheden kan udpege under hvilke driftssituationer støjmålingen /-beregningen skal foretages. Så længe kravværdierne i vilkår 29 er overholdt, kan tilsynsmyndigheden højst kræve støjmåling og/eller beregning én gang om året.
31. Støjmålinger/beregninger skal foretages efter de til enhver tid gældende retningslinjer og af et akkrediteret firma. Referencepunkter fastlægges i forbindelse med den første støjundersøgelse i samarbejde med tilsynsmyndigheden. Ændring af referencepunkter kan kun ske efter tilsynsmyndighedens krav eller accept
32. Resultatet af støjmålinger og/eller -beregninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder efter, at genbrugspladsen er blevet pålagt at foretage målingerne/beregningerne.

1.8 Luftforurening

33. Driften af genbrugsstationen må ikke give anledning til lugt- eller støvgener i omgivelserne, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering. [S24]
34. Eventuelt afkast fra mekanisk ventilation fra bygningen, hvor der opbevares farligt affald, skal være opadrettet og føres mindst 1 m over tagryg. Ved tag forstås det aktuelle tag, hvor afkastet er placeret. [S26]

1.9 Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

35. Overjordiske tanke med fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldning af over- eller underjordiske tanke samt aftapningsanordninger/pistoler til påfyldning af køretøjer og materiel skal være placeret inden for konturen af en impermeabel belægning indrettet med fald mod afløb, hvor der sker kontrolleret afledning. Alternativt skal spild fra påfyldning eller aftapning kunne opsamles i tætte sumpe eller opsamlingskar, der holdes overdækket, således at de er beskyttet mod vejrlig. [S27-tilpasset]
36. Genbrugsstationens kørearealer skal være befæstede med fald mod afløb. [S28]
37. Containere med jern- og metalaffald skal placeres på et område med impermeabel belægning med fald mod sump eller afløb. Ved impermeabel forstås



uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, som findes i / på jern- og metalaffaldet. [S29]

38. Øvrige arealer for opstilling af containere og opbevaring af ikke-farligt affald skal befæstes med fald mod afløb. [S30]
39. Befæstede og impermeable arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter de er konstateret. [S31]
40. Sumpen til opsamling af spild af farligt affald i bygningen til farligt affald skal tømmes straks efter uheld og i øvrigt holdes tomt. Indholdet skal håndteres og bortskaffes som farligt affald. [S32]
41. Læsning af farligt affald til borttransport skal ske på et impermeabelt areal med fald mod afløb via en olieudskiller. På afløbsrøret skal der etableres en ventil, som holdes lukket, medens læsning foregår. [S33]
42. Virksomheden skal mindst 1 gang i kvartalet foretage en visuel kontrol af de befæstede og impermeable arealer, herunder gulv i bygningen til farligt affald samt belægning over slaggeudlæg og udbedre evt. skader. Tilsynsmyndigheden kan højst 1 gang årligt kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage dette eftersyn. [S37]
43. Virksomhedens arealer skal holdes rene for spild ved jævnlig rengøring, så som fejning og spuling efter behov.

1.10 Slagger

44. Slagger kan anvendes som bundsikring under en ny rampe og som bundsikring for belægningen på en mindre del af genbrugsstationen. Tilsammen udgør området i alt 4.950 m² jævnfør bilag 6.
45. Slagger skal ligge over højeste grundvandsspejl.
46. Afstand til indvindingsanlæg for vandforsyning, hvortil der stilles krav om drikkevandskvalitet, skal være mindst 30 meter.
47. Slagger kan oplagres på stedet i op til 4 uger uden overdækning før endelig placering.
48. Slagger kan udlægges i en lagtykkelse på op til 1,5 m i henhold til bilag 5. Slaggemængden er omtrent 4.800m³ svarende til ca. 8640 tons.
49. Slagger skal overdækkes med 11 cm asfalt eller 10 cm tætfugede betonsten.
50. Der kan anvendes slagge, som er omfattet af deklARATION Ydernæs B1 2009, dateret 23-11-2009 og Ydernæs B2 2009, dateret 26-04-2010.
51. Eventuel overskydende slaggemængde skal returneres til leverandør.



1.11 Spildevandsudledning

52. Sanitært spildevand fra pladsens mandskabsbygning og processpildevand fra jern og metalareal samt læsse-/vaskeplads skal afledes til det offentlige kloaksystem. Der er meddelt særskilt revideret tilslutningstilladelse til Næstved Kommunes spildevandsanlæg den 15. juni 2010.
53. Overfladevand fra øvrige befæstede arealer og tagvand renses i sandfang inden det afledes til offentligt regnvandsledning.
54. Der skal etableres mulighed for afspærring af afløb fra pladsvandet i tilfælde af uheld inden tilslutning til offentlig regnvandsledning. Stedet/-erne markeres med tydelig skiltning.

1.12 Spild og uheld

55. Ved større uheld på pladsen med miljøfarligt affald, skal der hurtigst muligt lukkes for afløbet.
56. Forurening forsøges begrænset ved afskærmning med f.eks. opsugningsmateriale.
57. Affald, der spildes, skal opsamles og anbringes i de dertil indrettede containere og affaldsområder. [S34]
58. Alt opsamlet spild indeholdende olie eller kemikalier (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning) skal opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden. [S35]
59. Driftsforstyrrelser, uheld, hærværk eller lignende, som medfører væsentlig forurening eller indebærer fare herfor, skal hurtigst muligt meddeles til tilsynsmyndigheden. Udenfor normal arbejdstid kan miljøvagten og/eller beredskabet kontaktes på tlf. 112. Efterfølgende informeres tilsynsmyndigheden.

1.13 Driftsjournal

60. Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:
 - Løbende registrering af mængden af bortkørt farligt affald og øvrige affaldstyper.
 - Registrering af anvendt modtagevirksomheder.
 - Dato og resultat for inspektioner samt eventuelle foretagne udbedringer af befæstede arealer og gulve i bygningen til farligt affald.
 - Dato for tilsyn/tømning af olieudskiller/sandfang.
 - Dato for evt. tømning af sump i bygning til farligt affald.

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden ved tilsyn eller tilsendes efter anmodning. [S38-tilpasset]



1.14 Foranstaltninger ved lukning

61. Virksomheden skal ved lukning fortage nødvendige foranstaltninger for at undgå fremtidig forureningsfare, hvilket betyder at alt affald skal være bortskaffet til godkendt modtager sammen med restprodukter såsom olie/kemikalier mm. Desuden skal olie-/brændstofbeholder tømmes for restindhold.



2 Oplysninger om genbrugsstationen

Den eksisterende genbrugsstation har for lille kapacitet, da den har et meget højt besøgstal og dermed behov for optimal indretning og kørselslogistik. AffaldPlus ønsker i denne forbindelse også at gennemføre arealudvidelse og en modernisering af bygningen til modtagelse af farligt affald og elektronisk skrot samt mandsskabsbygning samt etablering af kørerampe til containergrave.

På genbrugsstationen bliver affaldet sorteret i forskellige fraktioner, der muliggør, at det kan bortskaffes under hensyntagen til såvel miljøet som ressourcer ved bl.a. afbrænding, genanvendelse, nedbrydning eller deponering. Der var en årlig affaldsomsætning på genbrugsstationen på ca. 5.800 ton i 2007. Mængden forventes at stige med 3-5 % om året. Bortset fra farligt affald og i et vist omfang elektronikaffald og hårde hvidevare foretager publikum selv aflevering og sortering.

2.1 Oplysninger om ansøger og ejerforhold

Ansøger

Ansøger om udvidelse af den eksisterende genbrugsstation er:

I/S AffaldsPlus (Fusion 1. januar 2010 mellem Fasan og Kavø)

Ved fjorden 20

4700 Næstved

CVR-nr.: 65278316

Tlf.: 55 75 08 00

I/S Affaldplus er et fælles affaldsselskab for Faxe, Næstved, Ringsted, Slagelse, Sorø og Vordingborg kommuner. Genbrugsstationerne repræsenteres af afdelingschef Allan Johansen (mobil 21 42 09 60).

2.2 Virksomhedens art

Listebetegnelse

Virksomheden består som tidligere beskrevet af en genbrugsstation med listebetegnelsen:

Nyttiggørelse og bortskaffelse af affald

K211 Genbrugsstationer, der modtager affald fra private og lignende affald fra erhvervsvirksomheder, jf. punkterne R12 og R13 i Bilag 6A og D14 og D15 i bilag 6A til Affaldsbekendtgørelsen med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons pr. dag eller derover eller med mere end 4 containere, med et samlet volumen på mindst 30 m³.

Risikobekendtgørelse

Genbrugsstationen vurderes ikke at være omfattet af risikobekendtgørelsen.

2.3 Beliggenhed og planforhold

Virksomhedens areal udvides med ca. 2.700 m², som har været anvendt til industriformål, således udgør arealet nu 19.722 m². En del af anlægget er beliggende på



en tidligere losseplads. Området er opfyldt og planeret til et fladt plateau. Genbrugspladsen er beliggende på matrikel 1 aø og 1ae Ydernæs, Næstved Jorder.

Kommune- og lokalplanforhold

Genbrugsstationen er beliggende i et område, der ifølge kommuneplanen er udpeget til erhvervsområde samt område til tekniske anlæg beliggende i byzone. Beliggenhed og afgrænsning fremgår af oversigtsplan (bilag 1).

Området syd vest for er udpeget til rekreativt område med lystbådehavn (gammel opfyldt losseplads). Der er langt til nærmest bolig over 500 meter.

2.4 Genbrugsstationens indretning

Genbrugsstationens overordnede indretning fremgår af vedlagte bilag 2 situationsplan (som er vejledende, da AffaldPlus ønsker frihed til at flytte aktiviteter inden for dette område i overensstemmelse med driftsmæssige hensyn, hvilket kommunen gerne vil imødekomme), samt Bilag 3 indretningsplan for bygning. Dog skal jern og metal samt farligt affald altid placeres på de dertil indrettede pladser.

Til- og frakørsel

Efter udvidelsen etableres særskilt til- og frakørsel for transport af containere med mulighed for fjernbetjening af port via eksisterende tilkørsel af Ved fjorden. Publikum får adgang til pladsen via ny til og fra kørselsvej fra Fiskerhusvej, som det fremgår af situationsplanen (bilag 2).



3 Vurdering

3.1 Luftforurening

På genbrugsstationen vil der forekomme emission fra person-/ lastbilkørsel.

Forurening fra personbilkørsel vil forekomme i større eller mindre omfang i hele genbrugsstationens åbningstid. Forurening fra lastbilkørsel kan forekomme i hele genbrugsstationens driftstid, dog mest som enkelthændelser i formiddagstimerne på hverdage. Lastbilkørslen bliver minimeret ved anvendelse af store containere, komprimatorcontainere og overvejende trækkørsel på genbrugsstationen.

Ved pladsens udformning og indretning er der sigtet mod en høj grad af brugervenlighed, hvor trafikken på pladsen afvikles glidende og i videst muligt omfang uden eller med mindre kødannelse. Herved opnås en begrænsning i luftforureningen.

Næstved Kommune vurderer, at genbrugsstationen med den aktuelle placering og udformning ikke vil give anledning til nævneværdig luftforurening.

3.2 Spilde- og overfladevand

Spildevand og regnvand fra genbrugsstationen kan inddeles i følgende typer:

Sanitært spildevand fra pladsens mandskabsbygning ledes til offentligspildevand.

Overfladevand fra containergrav til jern og metal (100 m²) samt afløb fra læsepladsen for farligt affald på 36 m² etableres med sandfang og olieudskiller og ledes til offentligt spildevand. Sidstnævnte anvendes også som påfyldningsplads for brændstof og som vaskeplads, hvor dette afløb påføres manuel spærreventil.

Overfladevand fra pladsen øvrige befæstede areal på ca. 13.000 m² ledes via sandfang med spærreventil til offentligt regnvandssystem.

Oversigt over afløbsforhold fremgår af bilag 4.

I miljøgodkendelsen er det vurderet, at de arealer, hvor der er risiko for spild af miljøfarlige stoffer bliver overfladevand afledt til offentligt spildevandssystem. Øvrigt overfladevand fra befæstede arealer ledes til offentligt regnvandssystem sammen med tagvand fra ny bygning til farligt affald og mandskabsbygning.

Den tilladte befæstelses grad i området er på 70 procent, som vil blive befæstelsesgraden på Genbrugsstationen efter udvidelsen. Såfremt den maksimale befæstelsesgrad overstiges skal der i samråd med kommunen aftales foranstaltninger så som opsamlingsbassiner for overfladevand før lægning af ekstra belægning på pladsen.

Overfladevand fra stærkt trafikerede veje indeholder stoffer, som kan være meget giftige for vandlevende organismer. I sammenligning hermed har tag- og overfladevand fra villakvarterer ofte et væsentligt mindre indhold af giftige komponenter. Overfladevand fra Genbrugsstationen vurderes i denne henseende som udgangspunkt at være i kategori med villakvarterer, idet overfladevand fra befæstede arealer, hvor der håndteres miljøfarligt affald afskæres til offentligt spildevandssystem. Der vurderes dog, at være en



forøget risiko for at mindre mængder miljøfarligt affald ved uheld også spildes på befæstede arealer som afleder til offentligregnvandssystemet.

Hvor der på grund af arealanvendelsen kan forventes at kunne forekomme olie- og benzinspild på de befæstede arealer, stiller kommunen vilkår om, at udløb skal forsynes med renseforanstaltninger, der sikrer, at overfladevandet løbende renses for olieprodukter.

Med henblik på at forhindre udledning af miljøfarlige stoffer på øvrige arealer, der ved uheld er spildt på disse, stiller kommunen vilkår om, at der inden udløb til hovedkloakken skal etableres mulighed for afspærring af afløbet. Af hensyn til beredskabet skal det via skiltning fremgå, hvor der kan ske afspærring af afløb fra pladsen.

Tagvand kan dog ledes direkte uden om afspærringens anordningen.

Næstved Kommune vurderer, at de fastlagte vilkår for udledning af spildevand og overfladevand sikrer, at virksomhedens aktiviteter kan gennemføres uden at det medfører en væsentlig miljøpåvirkning af Kommunens renseanlæg eller jord og grundvand.

3.3 Støj

Støj fra genbrugsstationen vil opstå fra følgende kilder:

- Kørsel på genbrugsstationens område (køretøjer ≤ 3.500 kg)
- Håndtering/ ombytning af containere med lastvogne
- Kombinationer af aflevering af hårde fraktioner i tomme containere
- Håndtering og presning af affald med maskiner og komprimatorer

Det vurderes, at den samlede årlige trafikintensitet til genbrugsstationen vil være omkring 270.000 privatbiler og varevogne pr. år, svarende til et gennemsnit på ca. 765 køretøjer pr. dag. Der vil være betydelige sæsonvariationer. Derudover forventes der årligt ca. 2.500 afhentninger af containere med lastbil. Der forventes en stigning af brugere på ca. 3-5 % om året.

Der forventes følgende gennemsnitlige kørsel til og fra genbrugsstationen før og efter udvidelsen:

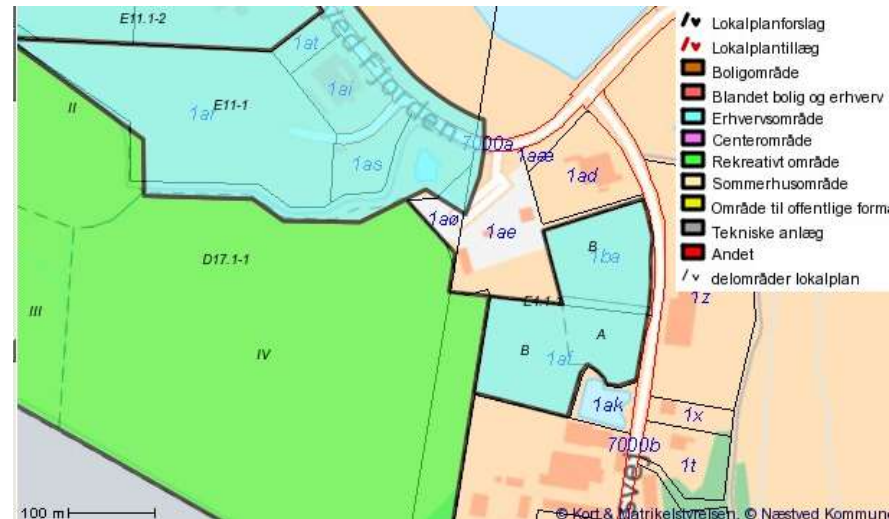
Køretøj	Før		Efter	
	Pr. dag ¹	Pr. år	Pr. dag ¹	Pr. år
Personbiler incl. varebiler med eller uden anhænger ²	742	264.000	765	270.000
Lastbiler over 3,5 tons ³	5,6	1415	5,8	1459
Lastbiler over 3,5 tons med træk ³	3,8	951	3,9	980



¹ Antallet af køretøjer på genbrugsstationen varierer i gennem året.

² I åbningstiden fra kl. 8.00 til 19.00

³ Hverdag i tidsrummet fra kl. 6.00- 18.00



Figur 1 Lokalplaner på Ydernæs med delområder.

Arealerne nordvest og sydøst for genbrugspladsen er omfattet af lokalplanerne E1.1-1 og E4.1-1, som er udlagt og anvendt til Erhvervsområde uden boliger. Matriklerne hvorpå genbrugsstationen er beliggende er ikke omfattet af nogen lokalplan, men er i kommuneplanen fra 2009 fastlagt som erhvervsområder (Bilag 1). Sydvest skellet ligger op til et lokalplanlagt rekreativt område (lokalplan D17.1-1), hvor delområde IV er udlagt til ikke støj følsomme formål. Hvilket betyder at genbrugspladsen i skel skal overholde grænseværdien på 60 dB(A).

Det er kommunens vurdering, at den mindre stigningen i antallet af personbil på genbrugsstationen ikke vil medføre en øgning i støj, da der via ændret logistik forsøges at undgå unødige kø og kørsel på pladsen bl.a. ved at ensrette kørslen. Da der er over 500 meter til nærmeste boligområder vurderer kommunen, at genbrugspladsens udvidelse ikke vil give anledning til støjgener ved nærmeste bolig. Det skal bemærkes at trafikken til og fra pladsen sker på offentligvej og ikke er reguleret af denne godkendelse.

3.4 Affald

Spredning af løst affald såsom pap, papir og småt brændbart affald imødegås dels ved at disse fraktioner opsamles i containere med begrænset indkastmulighed og dels ved at pladspersonalet foretager løbende oprydning inde på pladsen samt foretager eventuel oprydning på omkring liggende arealer.

Der stilles vilkår om at arealerne skal holdes ryddelig for affald.

Omfanget af personalets oprydning vil blive afstemt efter det aktuelle behov og der vil blive indarbejdet procedure for faste inspektions-/oprydningsintervaller.



3.5 Jord og grundvand

Jord og grundvand beskyttes gennem belægning af kørearealer og, løbende rengøring af pladsen samt afledning af overfladevand fra størstedelen af pladsen (70 % belægningsgrad). Overfladevand fra containergraven samt pladsen til pålæsning af farligt affald udledes via sandfang og olieudskiller til offentligspildevand. Gulvet i bygningen til farligt affald bliver lavet med impermeabel belægning uden afløb, men med fald ned mod opsamlingssump.

3.6 Slagger

Sundhedsmæssige forhold

Slagger udgør en sundhedsrisiko, hvis man kommer i kontakt med den. Det gælder især for børn. Slagger indeholder tungmetaller i mængder, som kan være sundhedsskadelige, hvis man kommer slaggerne i munden, hvis de kommer på huden, eller hvis man indånder støv fra slaggerne. Derfor anbefaler vi:

1. At børn ikke leger på steder, hvor de kan komme i kontakt med slagger,
2. At hænderne vaskes grundigt, hvis man har rørt slagger
3. At der sørges for, at slagger aldrig spredes uden for arealet, hvor det skal anvendes.

Miljømæssige forhold

Metaller og salte bliver udvasket fra slagger til jorden omkring og under slaggeudlægget, hvis slagger ikke overdækkes med vandstandsede materiale. Udvasning af metaller og salte fra slagger kan forurene grundvandet, søer eller havet.

Slaggeudlæg i forhold til lavbundsarealer, grundvand, drikkevandsboringer, vandløb, søer og havet

Rapport for Screening viser at udvidelsen af arealet overlapper et område, som er udlagt som **lavbundsareal**. Lavbundsarealer er områder, der tidligere har rummet enge og moser, afvandede søer og tørlagte kyststrækninger, og som har rummet naturværdier, inden de blev opdyrket landbrugsmæssigt. Næstved Kommune skønner at arealet, som omfatter udvidelsen ligger på et areal, som er en del af den gamle losseplads. De geotekniske boringer som er udført i 2009 viser også at der er opfyld på grunden. Det er derfor ikke relevant at betragte arealet, hvor der ønskes udlagt slagge, som lavbundsareal.

Slaggeudlæg kortlægges

Anvendelsen af slagger indgår i Regionsrådets kortlægning efter lov om forurennet jord. Og anmeldelsen opbevares af myndighederne.

3.7 Bilag IV-arter

I henhold til § 11 i habitatbekendtgørelsen (*bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 408 af 01.05.2007*), kan der ikke meddeles dispensation/tilladelse fra miljøbeskyttelseslovens, hvis det ansøgte kan "beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra a)..." eller "ødelægge de plantearter, som er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra b) i alle livsstadier"

I området er der en mulighed for, at bilag IV-arterne eremit, flagermus, grøn mosaikguldsmed, spidssnudet frø, springfrø og stor vandsalamander muligvis kan findes.

Der er imidlertid ikke register eller kendskab til fund af nogle af disse arter i området, ligesom området for miljøgodkendelsen ikke omfatter levesteder, som f.eks. vandhuller for padder eller hule træer for flagermus, for nogen af de angivne arter. Dog findes der et grønt areal på matrikel under 50 meter fra et nærliggende vandhul, som kunne være rasteplads for nogle af de nævnte padderarterne såfremt de forekommer i nærliggende



vandhul, men det grønne område ændres ikke og forbliver ubefæstede i forbindelse med udvidelsen.

Projektet omfatter anvendelse af affaldsforbrændingsslagge under befæstet areal. Vi vurderer at dette anlægsprojekt ikke vil påvirke de bilag IV-arter, der muligvis er i området, negativt, da arealet der ønskes befæstede og underlagt med slagge ikke vurderes til at være muligt leve- eller raststed for evt. bilag IV-arter.

Det er Næstved Kommunes vurdering, at habitatbekendtgørelsen ikke er til hinder for en miljøgodkendelse af projektet.

3.8 Miljøledelse

Affald Plus har indført miljøledelse (ISO 14.001). Princippet i miljøledelsen er dels at sikre et registreringssystem til dokumentation af genbrugsstationens miljørelaterede opgaver og dels at sikre et evaluerings- og målsætningssystem med udgangspunkt i Affald Plus's miljøpolitik.

Miljøledelsen medfører fortsat udvikling af konkrete miljøtiltag og – forbedringer.

3.9 Driftsforstyrrelser og uheld

Eventuelt spild i relation til modtagelse og opbevaring af farligt affald vil blive opsamlet i modtagebygningens pumpeump. Eventuelt spild opsamles fra pumpeumpen og videresendes til godkendt behandlingsanlæg.

Spild af olie eller lignende produkter på kørearealer m.m. begrænses i udbredelse ved udspredning af opsugningsmateriale i henhold til miljøstyringen. Overskydende spild opsamles af genbrugsstationens afløbssystem, idet det forsynes med afspærringsventiler. Hvilket giver mulighed for at spule overskyde spild i kloaken og pumpe rester op i sandfangsbrønden ligge før afspærringsventil.

Til imødegåelse af eventuelle brandrisici og ulykkesrisici udstyres genbrugsstationen med følgende udstyr:

- Brandtæppe, nødbruker, ildslukkere (pulver, 6 kg)
- Øjenskylllevand, førstehjælpskasse,

Samt andet jf. brandmyndighedens anvisning.

3.10 Samlet vurdering

Næstved Kommunes samlede vurdering er, at hvis anlægget er indrettet og drives i overensstemmelse med:

- De oplysninger der foreligger i virksomhedens ansøgning
- vilkårene i denne miljøgodkendelse
- vilkårene i tilladelsen for udledning af spildevand og overfladevand til offentlig kloak

Kan virksomhedens aktiviteter gennemføres uden væsentlig miljøpåvirkning og gene af omgivelserne.



4 Referenceliste

Materiale der ligger til grund for afgørelsen

- Ansøgning fra I/S FASAN (udarbejdet af COWI) af juni 2009.
- Supplerende oplysninger
- VVM- screening

5 Andre tilladelser

Næstved Kommune har meddelt særskilt tilladelse til, at:

- Revideret tilladelse til udledning til spildevandsanlæg
- Byggetilladelse til nyt mandskabs- og modtagehus
- Tilladelse til at påbegynde Bygge og anlægsarbejde

6 Bilagsoversigt

- Bilag 1 Oversigtskort
- Bilag 2 Situationsplan
- Bilag 3 Indretningsplan
- Bilag 4 Afløbsoversigt
- Bilag 5 Belægningsplan inkl. Slagger
- Bilag 6 Placering af slagge udlæg



Bilag 1 Oversigtskort

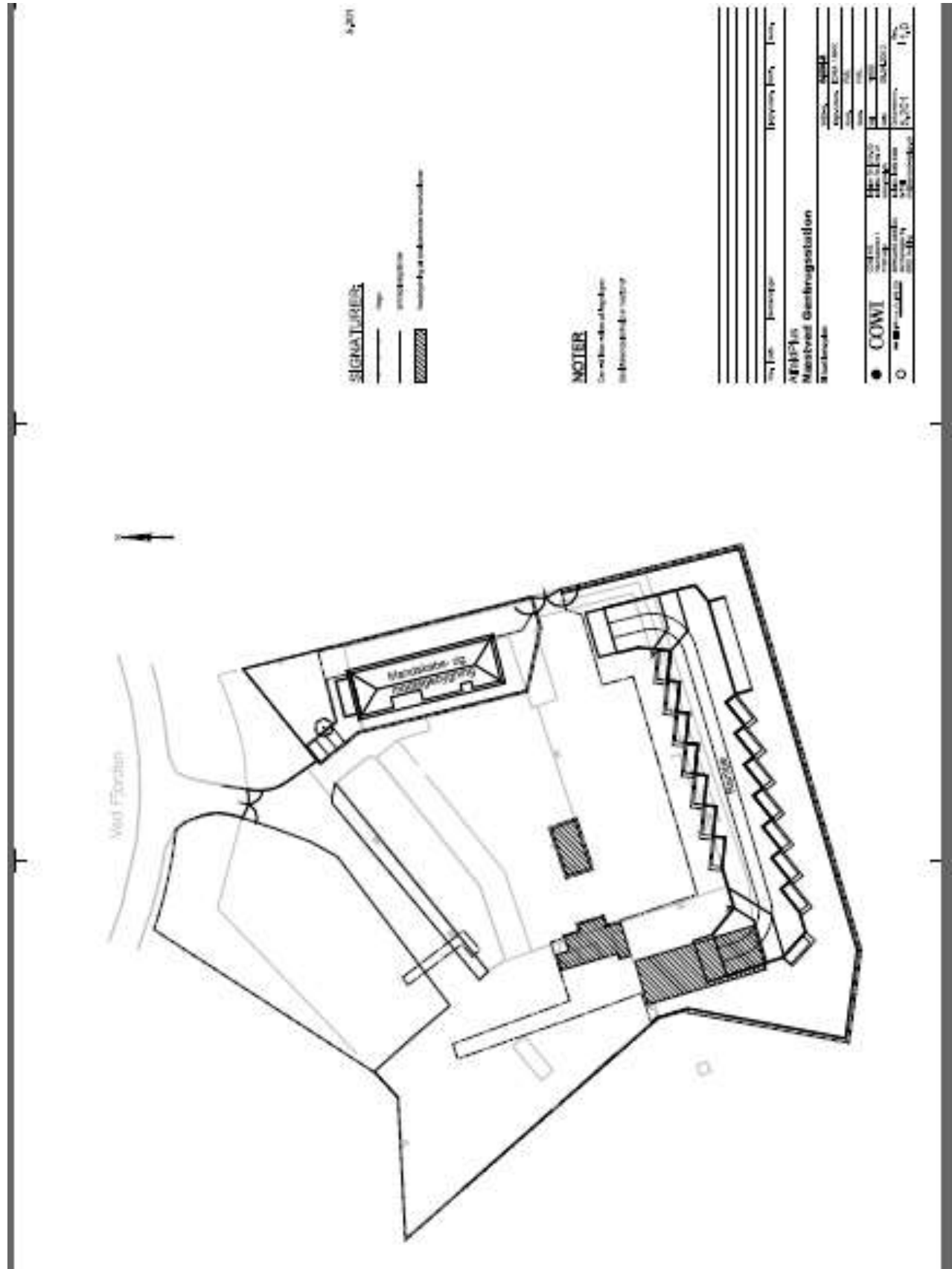


Figur 2 kommuneplan 2009 over Ydernæs:

- 1.3 E 4.1 Erhvervsområde
- 1.3 F 17.1 Rekreativt område (gammel opfyldt losseplads)
- 1.3 T 11.1 Område til tekniske anlæg til forsyning

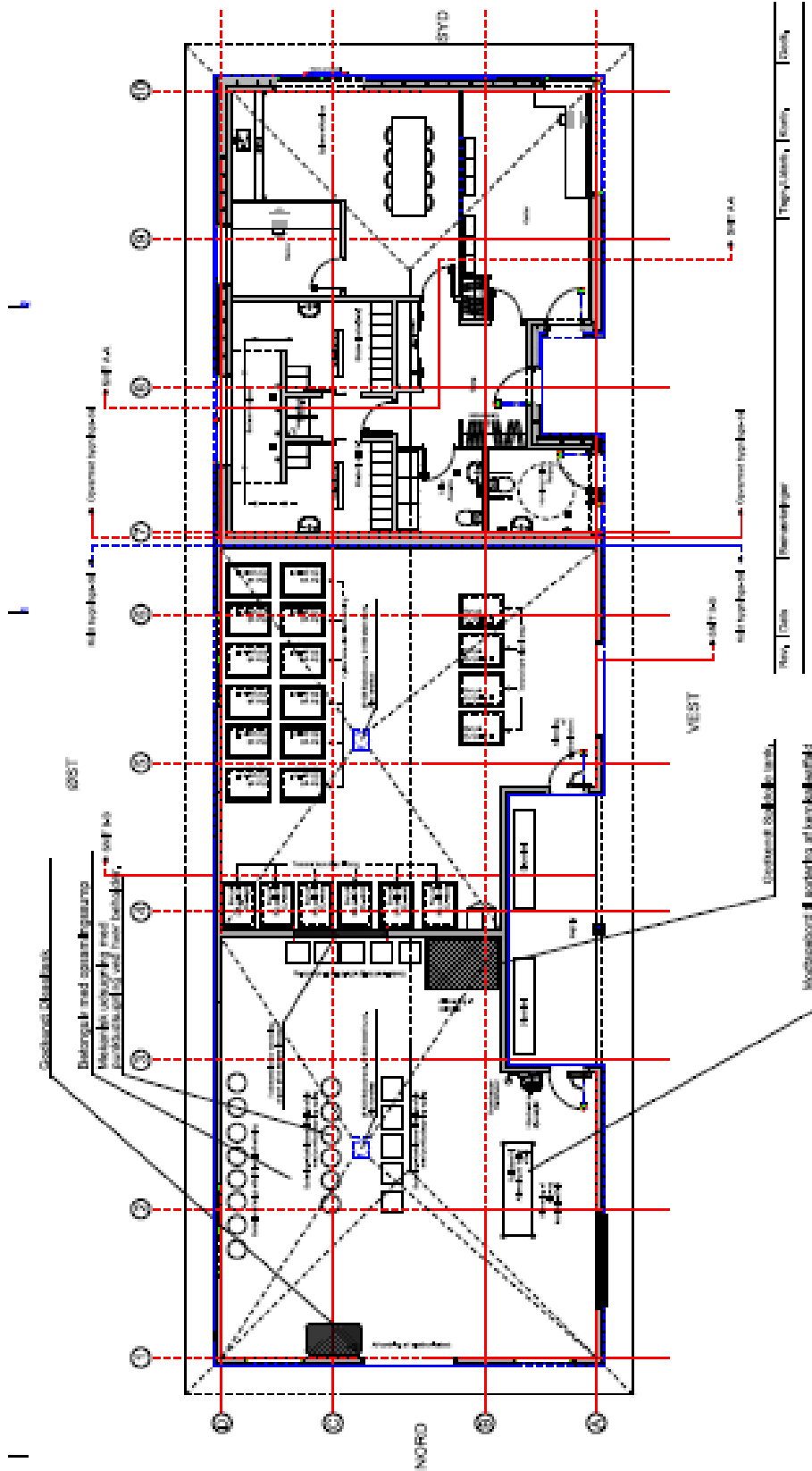


Bilag 2 Situationsplan





Bilag 3 Indretningsplan

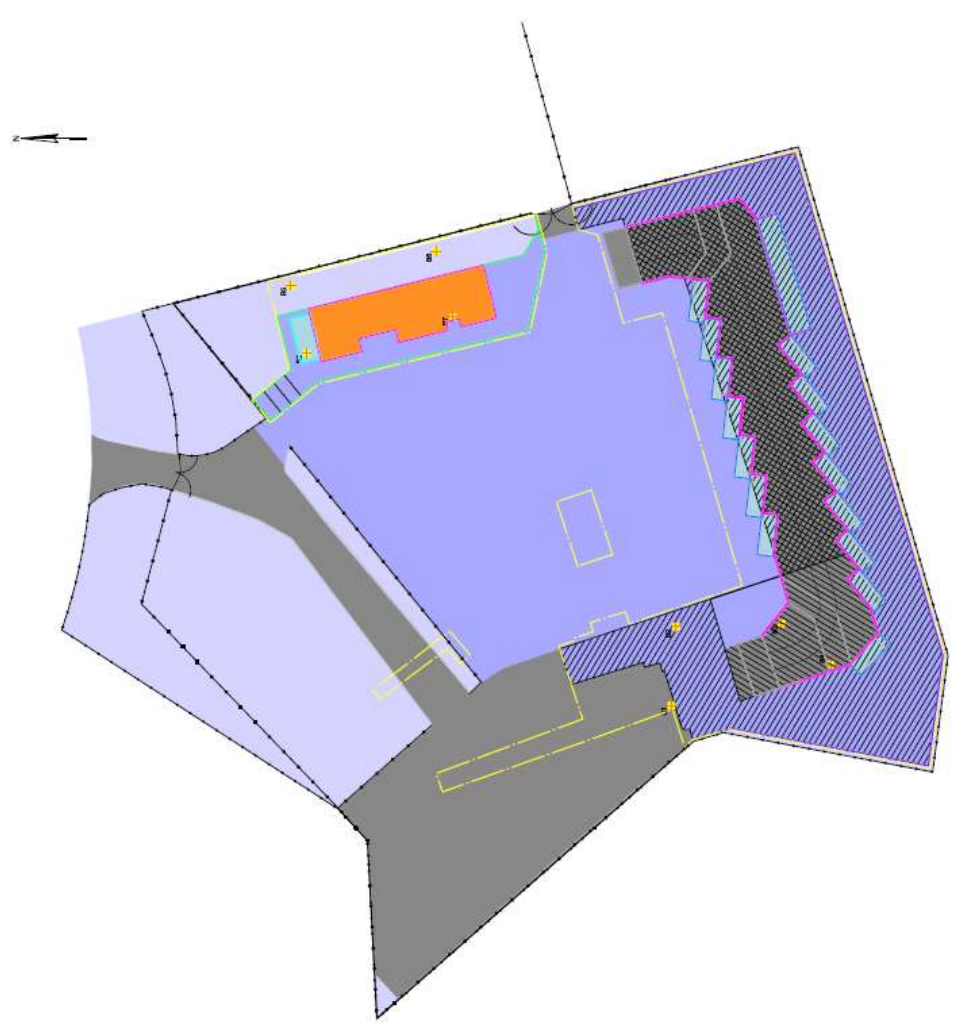


NOTE 1:
 NOTE:
 Rummet til højre vil være reservedelt til brug som kontor for medarbejdere. Der vil være mulighed for rum til opbevaring af materialer og til brug som mødestue. Rummet til venstre vil være reservedelt til brug som kontor for medarbejdere. Der vil være mulighed for rum til opbevaring af materialer og til brug som mødestue.

Navn	Titel	Foranstående	Størrelse	Sted	Byggetype																								
AffaldPlus Næstved Genbrugsstation																													
Indretningsplan																													
Bygningsareal 742 kvadratiske meter																													
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Arkitekt</td> <td>PRAGMATISK</td> </tr> <tr> <td>Byggherre</td> <td>H</td> </tr> <tr> <td>Byggeri</td> <td>ØST</td> </tr> <tr> <td>Byggetid</td> <td>H</td> </tr> <tr> <td>Udarbejdet af</td> <td>11100</td> </tr> <tr> <td>Dato</td> <td>24.03.2010</td> </tr> <tr> <td>Bygningen</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bygningsnummer</td> <td>1.401</td> </tr> <tr> <td>Bygningsart</td> <td>9.2</td> </tr> </table>						Arkitekt	PRAGMATISK	Byggherre	H	Byggeri	ØST	Byggetid	H	Udarbejdet af	11100	Dato	24.03.2010	Bygningen		Bygningsnummer	1.401	Bygningsart	9.2						
Arkitekt	PRAGMATISK																												
Byggherre	H																												
Byggeri	ØST																												
Byggetid	H																												
Udarbejdet af	11100																												
Dato	24.03.2010																												
Bygningen																													
Bygningsnummer	1.401																												
Bygningsart	9.2																												
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Bygningsnummer</td> <td>11100</td> </tr> <tr> <td>Bygningsart</td> <td>9.2</td> </tr> <tr> <td>Bygningsnavn</td> <td>AffaldPlus Næstved Genbrugsstation</td> </tr> <tr> <td>Bygningsadresse</td> <td>Østvej 1, 4600 Næstved</td> </tr> <tr> <td>Bygningsareal</td> <td>742 kvadratiske meter</td> </tr> <tr> <td>Bygningsvolumen</td> <td>1484 kubikmeter</td> </tr> <tr> <td>Bygningsklasse</td> <td>9.2</td> </tr> <tr> <td>Bygningsstatus</td> <td>Bygget</td> </tr> <tr> <td>Bygningsmateriale</td> <td>Stål og beton</td> </tr> <tr> <td>Bygningsfarve</td> <td>Grå og hvid</td> </tr> <tr> <td>Bygningsmateriale</td> <td>Stål og beton</td> </tr> <tr> <td>Bygningsfarve</td> <td>Grå og hvid</td> </tr> </table>						Bygningsnummer	11100	Bygningsart	9.2	Bygningsnavn	AffaldPlus Næstved Genbrugsstation	Bygningsadresse	Østvej 1, 4600 Næstved	Bygningsareal	742 kvadratiske meter	Bygningsvolumen	1484 kubikmeter	Bygningsklasse	9.2	Bygningsstatus	Bygget	Bygningsmateriale	Stål og beton	Bygningsfarve	Grå og hvid	Bygningsmateriale	Stål og beton	Bygningsfarve	Grå og hvid
Bygningsnummer	11100																												
Bygningsart	9.2																												
Bygningsnavn	AffaldPlus Næstved Genbrugsstation																												
Bygningsadresse	Østvej 1, 4600 Næstved																												
Bygningsareal	742 kvadratiske meter																												
Bygningsvolumen	1484 kubikmeter																												
Bygningsklasse	9.2																												
Bygningsstatus	Bygget																												
Bygningsmateriale	Stål og beton																												
Bygningsfarve	Grå og hvid																												
Bygningsmateriale	Stål og beton																												
Bygningsfarve	Grå og hvid																												



Bilag 5 Belægningsplan inkl. slagger



SIGNATURER:

- Asfalt
- SF veen
- Udendækket
- Bygninger
- Belægningsflader
- Græsarealer
- Hegn
- Entreprenørgrænse
- Indrykning af slagger 0,4-1,4 m under terræn
- Indrykning af slagger 1,5-1,9 m over terræn
- Indrykning af slagger fra 2,0 m under terræn til 1,0 m over terræn i maks. 3,0 m bredder
- Grøntareal, borte

NOTER

Der må ikke indføres på tagflader.
Indikator for nødvendige omkostninger er deriblandt omkostningerne til slagger.
Slagger indlægges i de angivne belægningsflader, der er vist i planen.

5.202

Titel	Bygningstype	Projekt	Udarbejdet af
År	Bygningstype	Projekt	Udarbejdet af
Næstved Genbrugsstation			
Belægningsplan			
COWI	COWI A/S	Til dato: 28.02.2010	Udarbejdet af: 600348
	7500 Vdr.	17.02.2010	Til dato: 03.05.2010
	BESKOVVEJEN	600348	Udarbejdet af: 5.202
	600348	600348	Udarbejdet af: 2,0



Bilag 6 Placering af slagge udlæg



Placering af slaggeudlæg, angivet med hvidt omrids på matrikel 1 ae ydernæs, ved Fjorden 7, 4700 Næstved.