

MILJØGODKENDELSE AF OMLASTESTATION

hos

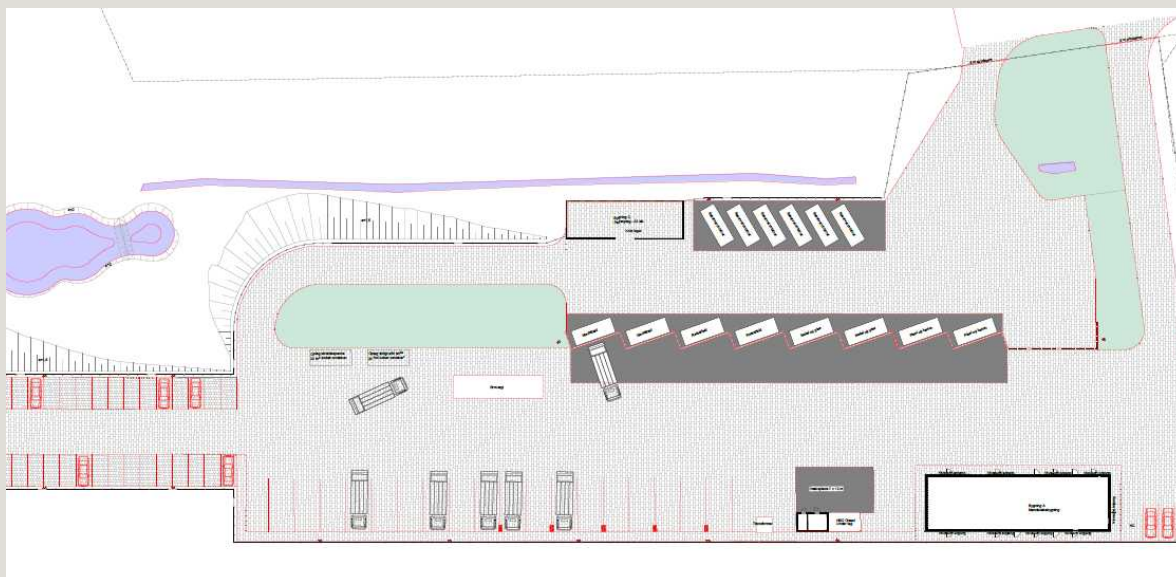
Din Forsyning Affald A/S
Nybrovej 165
6851 Janderup Vestj.

Varde
Kommune



I henhold til § 33 og § 28 i Lovbekendtgørelse nr. 48
af 12. januar 2024 om miljøbeskyttelse

2. maj 2024



Udarbejdet af:

Sagsbehandler: Jonas Tjørnelund
Direkte tlf. 7994 6055
E-mail: jtjr@varde.dk

VARDE KOMMUNE

Erhvervscenteret - Industrimiljø
Teknik og Miljø
Bytoften 2
6800 Varde
www.vardekommune.dk
vardekommune@varde.dk

Dok. nr. 8612438
Sags nr. GEO-2023-10667

Indholdsfortegnelse

1. MILJØGODKENDELSE AF OMLASTESTATION TIL AFFALD, DIN FORSYNING AFFALD A/S, NYBROVEJ 165, 6851 JANDERUP VESTJ.....	5
1.1. BAGGRUND	5
1.2. STAMOPLYSNINGER OM VIRKSOMHEDEN	5
1.3. VIRKSOMHEDENS ART	5
1.4. LOVGRUNDLAG.....	5
1.5. UDVIDELSE OG ÆNDRINGER	5
2. VILKÅR	5
2.1. GENERELT.....	6
2.2. INDRETNING OG DRIFT	6
2.3. LUFTFORURENING	7
2.4. STØJ	7
2.5. AFFALD.....	8
2.6. BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND.....	8
2.7. AFLEDNING AF SPILDEVAND TIL OFFENTLIG SPILDEVANDSANLÆG	8
2.8. UDLEDNING AF OVERFLADE- OG TAGVAND	9
2.9. EGENKONTROL.....	10
2.10. OPHØR AF DRIFT.....	11
2.11. GODKENDELSENS VARIGHED	11
2.12. TIDSFRISTER.....	11
2.13. IKRAFTTRÆDELSE.....	11
3. HØRING	11
4. OFFENTLIGGØRELSE	12
5. KLAGE- OG SØGSMÅLSVEJLEDNING.....	12
5.1. KLAGEFRIST	12
5.2. HVORDAN	12
5.3. GEBYR	12
5.4. HVEM KAN KLAGE.....	12
5.5. SAGSANLÆG.....	12
5.6. GYLDIGHED	12
5.7. AKTINDSIGT	13
5.8. PERSONDATA	13
6. GENERELT	13
6.1. KOPI SENDT TIL:	13
6.2. KOPI	13
6.3. LOVHENVISNINGER OG REFERERET MATERIALE:	13
7. BAGGRUND FOR SAGEN	15
8. PLANMÆSSIGE FORUDSÆTNINGER.....	15
9. MILJØTEKNISK REDEGØRELSE	15
9.1. BELIGGENHED	15
9.2. ETABLERING	16
9.3. MILJØVURDERINGSPLIGT.....	16
<i>Forhold til anden lovgivning</i>	<i>17</i>
9.4. BESKYTTELSSESZONER	17
<i>Beskyttet sten- og jorddige.....</i>	<i>17</i>
<i>Lavbund og okker</i>	<i>17</i>
<i>Naturbeskyttelseslovens § 3</i>	<i>18</i>
<i>Vandområdeplan 2021-2027.....</i>	<i>18</i>
<i>Natura 2000.....</i>	<i>19</i>
<i>Bilag IV-arter</i>	<i>20</i>
<i>Fortidsminder.....</i>	<i>21</i>
9.5. INDRETNING OG DRIFT	21

9.6. FORURENING OG FORURENINGSBEGRÆNSENDE FORANSTALTNINGER	24
<i>Jordforurening</i>	24
<i>Støj</i>	24
<i>Trafik</i>	24
<i>Støv og lugt</i>	26
<i>Affald</i>	26
<i>Spildevand</i>	27
<i>Beskyttelse af jord og grundvand</i>	27
9.7. DRIFTSFORSTYRRELSER OG UHELD	28
9.8. BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK	28

10. BILAG: **29**



1. Miljøgodkendelse af omlastestation til affald, Din Forsyning Affald A/S, Nybrovej 165, 6851 Janderup Vestj.

1.1. Baggrund

Varde Kommune har den 21. november 2023 modtaget jeres ansøgning om miljøgodkendelse af en omlastestation til affald beliggende Nybrovej 165, 6851 Janderup Vestj. Ansøgningen er indsendt gennem Byg og Miljø.

Aktiviteten er optaget som listevirksomhed i bilag 2 i godkendelsesbekendtgørelsen og skal derfor reguleres af en miljøgodkendelse.

1.2. Stamoplysninger om virksomheden

Virksomhedens navn:	Din Forsyning Affald A/S
Adresse:	Nybrovej 165, 6851 Janderup Vestj.
Matrikel nr.:	5c Søvig Mark; Janderup
CVR-nr.:	32078788
P-nr.:	100 9069107
Telefon:	7474 7233
Kontakt person:	Jesper Tradsborg, Din Forsyning.

1.3. Virksomhedens art

Virksomhedens hovedaktivitet er omfattet af bilag 2 i godkendelsesbekendtgørelsen under listepunkt K 212: " *Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.5 på bilag 1 eller listepunkt K 211.*

Rekonditionering, herunder omlastning, omemballering eller sortering af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.1 d i bilag 1 eller listepunkt K 211."

Derudover har virksomheden en biaktivitet med oplagring af farligt affald som er omfattet af bilag 2 i godkendelsesbekendtgørelsen under listepunkt K 203: " *Anlæg for midlertidig oplagring af farligt affald forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet på mindre end eller lig med 50 tons, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt K 209, K 210, K 211 eller K 212.*

Rekonditionering, herunder omlastning, omemballering eller sortering af farligt affald forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet på 10 tons/dag eller derunder, bortset fra de under listepunkt K 209, K 210, K 211 eller K 212 nævnte anlæg."

1.4. Lovgrundlag

Denne miljøgodkendelse erstatter den tidligere meddelte miljøgodkendelse "til etablering og drift af omlastestation i Vest-forbrænding I/S's eksisterende bygninger ved Nybro" af 9. juli 1984.

Miljøgodkendelsen meddeles efter § 33 i miljøbeskyttelsesloven på en række nærmere angivne vilkår, jævnfør afsnit 2. Udledningstilladelse af overfladevand til vandløbet gives efter § 28 i miljøbeskyttelsesloven.

1.5. Udvidelse og ændringer

Virksomheden skal meddele Varde Kommune eventuelle udvidelser og ændringer, hvis disse afviger fra de oplysninger, der fremgår af godkendelsen.

Udvidelser og ændringer skal godkendes af kommunen, såfremt de medfører mulighed for forøget forurening. Varde Kommune afgør, hvorvidt en udvidelse eller ændring medfører mulighed for forøget forurening.

2. Vilkår

Denne miljøgodkendelse meddeles i overensstemmelse med miljøbeskyttelseslovens kapitel 5. Det er en forudsætning, at nedenstående vilkår overholdes. Et [S] for enden af vilkåret betyder, at det er et standardvilkår, jf. bilag 1 i bekendtgørelsen om standardvilkår.

2.1. Generelt

1. En kopi af denne godkendelse skal til en hver tid være tilgængelig på virksomheden.
2. Hvis der sker ændringer i virksomhedens ejerforhold, skal kommunen orienteres herom senest en måned efter ændringen.
3. 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. [S1]
4. 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. [S2]

2.2. Indretning og drift

5. Virksomheden skal udarbejde en driftsinstruks, der beskriver, hvordan personalet skal foretage fornøden modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld. Driftsinstruksen skal altid være tilgængelig for og kendt af personalet. [S3]
6. Virksomheden må kun modtage og opbevare de i tabel 1 nævnte affaldsfraktioner i de angivne mængder og tidsrum. [S4 og S9 – tilpasset]

Tabel 1: Tilladte affaldsfraktioner og maksimalt oplag

Affaldsfraktion	Maksimal oplagsmængde	Maksimal oplagstid
Restaffald	45 tons	3 dage
Madaffald	30 tons	3 dage
Metal og glas	25 tons	-
Pap og papir	40 tons	-
Plast og fødevarerkarton	20 tons	-
Farligt affald i UN-miljøkasser	360 kg	-

7. Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt, dog senest inden ophør af arbejdsdagen placeres i de dertil beregnede affaldscontainere. [S5 – tilpasset]
8. Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise eller henvise til en anden affaldsmottager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet. [S6]
9. Containere med lette materiale så som papir, plast og lignende skal være lukkede eller overdække for at hindre, at materialer giver anledning til flugt. [S7]
10. Alle containere på virksomheden skal være udstyret med tætsluttende låg.

11. Standpladser til containere ved omlastepladsen skal etableres med tæt belægning. Spildevandet fra de 4 omlastepladser og tippeplader for rest- og madaffald skal etableres med afløb til spildevandssystemet.
12. Containere med rest- og madaffald må kun opbevares på de 4 pladser, hvor der er etableret afløb til spildevandssystemet jf. kloakplanen. Fulde containere kan opbevares kortvarigt på reservecontainerpladsen inden bortkørsel.
13. Reservecontainerpladsen skal etableres med tæt belægning.
14. Der skal etableres vindafskærmning ved omlasteramperne til at forhindre vindflugt af affald ved omlastning.
15. Indsamlede UN-godkendte beholdere med farligt affald skal opbevares i specialcontainer med dobbeltbund. Der må ikke foretages behandling eller anden omlastning af farligt affald end aflæsning af lukkede kasser fra skraldebil til trådbure i specialcontaineren.

2.3. Luftforurening

16. Virksomheden må ikke give anledning til lugt- eller støvgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne. Tilsynsmyndigheden kan, såfremt der konstateres væsentlige støvgener, kræve, at støvende oplag overdækkes eller befugtes, eller at der etableres afskærmning eller befugtning af knusnings-, presnings- eller neddelingsaktiviteter. [S8]
17. Virksomhedens bidrag til lugt i omgivelserne må ikke overstige 10 LE/m³ i landzone ved beboelser.

2.4. Støj

18. Virksomhedens samlede støjbidrag må ikke medføre, at støjbelastningen på opholdsarealer ved naboer overstiger de i tabel 2 angivne støjgrænser. Opholdsarealer fastsættes til 15 meter fra bolig.

Tabel 2: Grænseværdier for støj

	Mandag-fredag kl. 7-18 Lørdag kl. 7-14	Mandag-fredag kl. 18-22 Lørdag kl. 14-22 Søn- og helligdage kl. 7-22	Alle dage kl. 22-7
Opholdsarealer ved boliger i det åbne land	55	45	40
Erhvervs- og industriområder, herunder Nybrovej 167 – BioRefine Danmark	70	70	70

Støjgrænserne i tabel 2 er angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter i 1,5 meters højde over det omgivende terræn.

Støjens maksimalværdier i natperioden fra kl. 22 - 7 må ikke overstige grænseværdien med mere end 15 dB(A).

19. Varde Kommune kan forlange, at virksomheden dokumenterer, at støjgrænserne i vilkår 18 er overholdt.

20. Dokumentation skal senest 3 måneder efter, at kravet er fremsat, sendes til Varde Kommune. Sammen med dokumentationen skal der sendes oplysninger om driftsforholdene under målingen. Måling skal foretages, når virksomheden er i fuld drift eller efter anden aftale med Varde Kommune
21. Støjmålinger og støjberegninger skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" i henhold til gældende lovgivning og skal udføres af et laboratorium eller person, der er godkendt til dette af Miljøstyrelsen.

Som udgangspunkt accepteres en ubestemthed på de målte eller beregnede støjbelastninger på maks. ± 3 dB(A).
22. Normalt kan kommunen højst forlange støjmålinger/-beregninger en gang om året, medmindre målingerne/beregningerne viser, at grænseværdierne ikke er overholdt.
23. Hvis de fastsatte støjgrænser overskrides, skal der sammen med støjrapporten fremsendes forslag om støjreduktion ned til de i vilkår 18 fastsatte grænseværdier og med en tidsplan for gennemførelse.

2.5. Affald

24. Affald, der spildes, skal opsamles samme dag og anbringes i de dertil indrettede containere eller affaldsområder. Filterstøv skal opsamles straks og opbevares i en tæt lukket beholder, der er mærket med indhold. [S13]
25. 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. [S14]

2.6. Beskyttelse af jord og grundvand

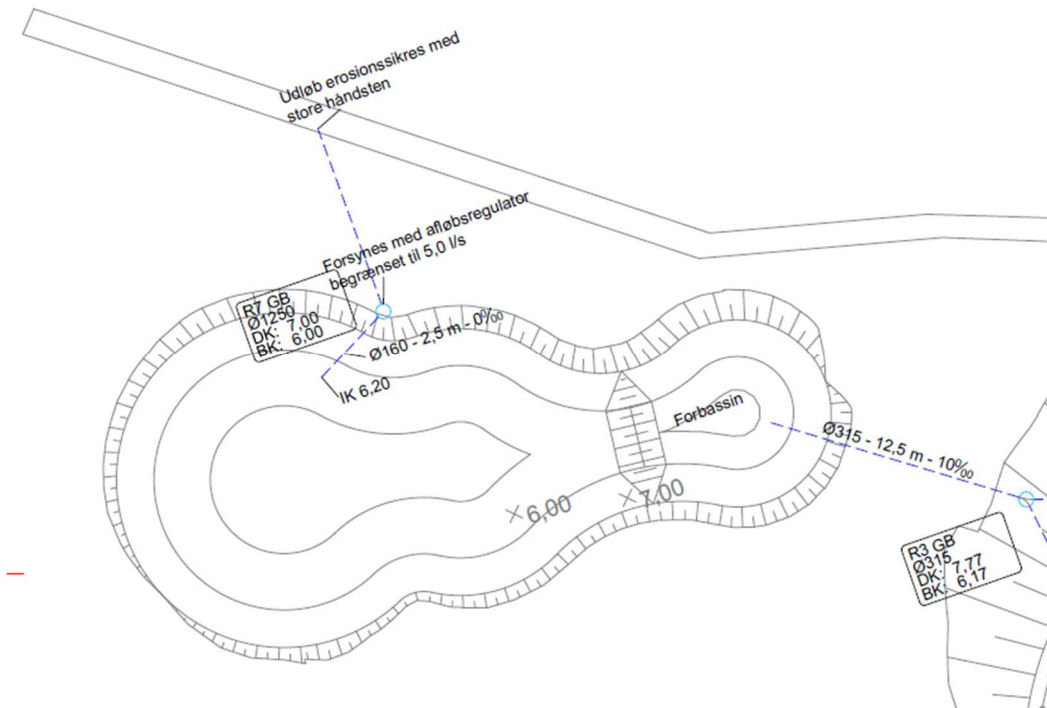
26. Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse og aftapningshaner (aftapningsanordninger) for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Alternativt skal eventuelt spild opsamles i en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen [S15]
27. Akkumulatører og batterier skal opbevares i beholdere eller containere, der enten er placeret indendørs eller under halvtag, eller som er lukket med låg. Beholderne og containere skal være tætte og modstandsdygtige over for de væsker, der er anvendt i batterierne eller akkumulatørerne. [S20]
28. Befæstede arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret. [S23]
29. Vaskepladsen skal være befæstet med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning af afløbsvandet. [S24]
30. Farligt affald som f.eks. spildolie skal opbevares under overdækning i form af tag, presenning eller lignende og beskyttet mod vejrlig på en tæt belægning. Oplagspladsen skal 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, der opbevares. [S25]

2.7. Afledning af spildevand til offentlig spildevandsanlæg

31. Afledning af overfladevand fra belastede arealer og sanitært spildevand er reguleret af tilslutningstilladelse af 2. maj 2024.

2.8. Udledning af overflade- og tagvand

32. Den udledte vandmængde fra forsinkelsesbassinet (se figur 1) må ikke overstige **5 l/s**.



Figur 1: Bassin med udløb til Sundsig Bæk (tegning K02_H1_N03 version A fra ansøger)

33. Udledningen må ikke give anledning til gener for naboer eller medføre oversvømmelser udenfor jeres grund.
34. Udledningen må ikke give anledning til erosion af bund og brinker i Sundsig Bæk. I skal, hvis det bliver nødvendigt, etablere brinksikring i Sundsig Bæk, se figur 2.
35. Udledningen må ikke give anledning til ophobning af sand eller andre partikler i dræn, grøfter eller Sundsig Bæk.
36. Bassinet skal indrettes på en sådan måde, at det ikke er til hindring for et evt. lavbundprojekt.
37. I forbindelse med at der er udløb fra bassinet skal der måles for "Sum af PFAS, 24 stoffer". Målingerne skal være under vandkvalitetskriteriet på 4,4 ng/l (BEK nr. 796 af 13/06/2023). Der skal foretages 5 prøver jævnt fordelt over året i minimum 3 år. Derefter vurderes det om målingerne skal fortsætte.
38. I forbindelse med udløbet fra bassinet skal der analyseres for parametrene i tabel 3 herunder. Der skal foretages 1 prøve årligt de 3 første år efter etablering af bassinet. Overholdes grænseværdierne i alle 3 prøver kan prøvetagningen ophøre.

Tabel 3: Grænseværdier for metaller for udløb til vandløbet

Parameter	Enhed	Grænseværdi	Analysemetode ¹⁾²⁾
Arsen	µg/l	43	
Bly	µg/l	14	
Cadmium	µg/l	0,45	
Total chrom	µg/l	124	

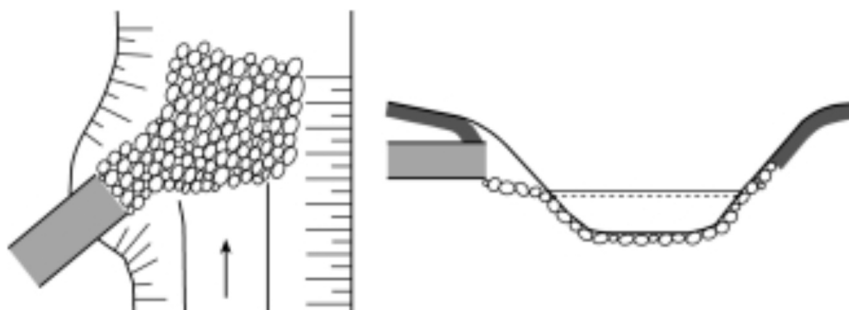
Kobber	µg/l	4,9	Metodeblad M013
Nikkel	µg/l	34	
Zink	µg/l	8,4	
Selen	µg/l	31	
Total jern	mg/l	<1	

1) Hvis der findes nyere analysemetoder end de nævnte, skal I anvende de til enhver tid anbefalede analysemetoder i henhold til metodedatabladene ved Miljøstyrelsens referencelaboratorium. De nævnte analysemetoder udelukker ikke andre kan anvendes.

2) Prøveudtagning og analyse skal foregå i overensstemmelse med Miljøministeriets kvalitetskrav til miljømålinger, jævnfør bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger, nr. 529 af 14. maj 2023.

39. Prøverne skal tages i en gennemløbsbrønd på udløbet fra bassinet ved regnhændelser, hvor der er udløb fra regnvandsbassinet. Prøven tages med prøveflasken dykket under vandoverfladen.

En kopi af analyseresultaterne skal fremsendes til Varde Kommune på teknik@varde.dk når resultatet foreligger.



Figur 2: Placer og udform udløbet så mindst mulig erosion af bund og brinker opnås. Det kan fx sikres med stensætning. Hvor højdeforholdene giver mulighed for det, kan udløbet udformes så afløbsvandet iltes eksempelvis i faskine eller iltningstrappe.

40. Bassinet skal udføres med vådvolumen svarende til 200-250 m³ pr. red. ha og en dybde på 1-1,5 m.
41. Bassinet udføres med et stuvningsvolumen på minimum 161 m³.
42. Bassinet må ikke medføre en yderligere dræning af arealet. Der skal sikres et permanent naturligt vandspejl i bassinet. Dette vilkår skal afstemmes med vilkår om permanent vådvolumen.
43. Etableres forsinkelsesbassinet med et anlæg mindre en 1:5 skal bassinet være indhegnet eller på anden vis sikres, at der ikke er adgang til bassinet.
44. Der skal etableres et sandfang inden bassinet og der skal etableres et sandfang på den direkte udledning. Sandfangene skal renses og vedligeholdes efter behov, dog mindst en gang om året.
45. Bassinet skal vedligeholdes og oprensnes efter behov.
46. Overfladevandet må ikke indeholde andre stoffer, end hvad der sædvanligvis forekommer i regnvand.
47. Alt arbejdet i forbindelse med udledningen skal udføres af en autoriseret kloakmester.

2.9. Egenkontrol

48. Virksomheden skal løbende og mindst 1 gang årligt gennemføre en kontrol for revner, lunger og andre skader af befæstede arealer og tætte belægninger, kar, gruber og sumpe. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret. [S26]

49. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage kontrollen i vilkår 46, dog højst 1 gang hvert tredje år. [S27]
50. Virksomheden skal ugentligt foretage rundering på virksomheden, og langs virksomhedens skel, for at samle eventuelt tabt eller spildt affald op.
51. Virksomheden skal udarbejde og vedligeholde en driftsprocedure der beskriver hvordan medarbejdere på pladsen skal forholde sig ved omlastning og affaldshåndtering på virksomheden.
52. Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af [S28-tilpasset]:
- Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede arealer og tætte belægninger, gulve, gruber, mv.
 - Dato for hvornår der er modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og hvordan det blev håndteret og bortskaffet
 - Dato for udført rundering jf. vilkår 48
 - Dato og resultat af vandprøver jf. vilkår 37
 - Dato for rensning og vedligeholdelse af sandfanget jf. vilkår 42.

Ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af hver af de oplagrede affaldsfraktioner jf. vilkår 6. Oplysningerne indføres i journalen. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

2.10. Ophør af drift

53. Ved ophør af driften skal virksomheden straks underrette kommunen herom.

54. Virksomheden skal inden en af kommunen fastsat tidsfrist bortskaffe olie, kemikalier og farligt affald, som efter kommunens vurdering aktuelt eller på sigt vil kunne indebære fare for forurening af jord, grundvand, overfladevand eller spildevandssystem. Bortskaffelse af olie, kemikalier og farligt affald skal ske efter reglerne herfor.

55. Virksomheden skal inden en af kommunen fastsat tidsfrist bortskaffe al affald fra virksomhedens arealer. Bortskaffelsen skal ske i henhold til kommunens anvisninger.

2.11. Godkendelsens varighed

56. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsens dato, eller hvis den ikke har været udnyttet i en sammenhængende periode på 3 år. Desuden bortfalder godkendelsen, hvis forudsætningerne i den miljøtekniske redegørelse ikke er opfyldt.

2.12. Tidsfrister

57. I skal overholde vilkår fastsat i denne miljøgodkendelse fra ikrafttrædelsestidspunktet.

2.13. Ikrafttrædelse

Miljøgodkendelsen træder i kraft den 2. maj 2024.

3. Høring

Udkastet til miljøgodkendelse har været i høring sammen med landzonetilladelsen i perioden 20. marts 2024 – 16. april 2024.

Miljøgodkendelsen har også været i høring ved virksomheden i samme periode.

Der er ikke fremkommet hørings svar i høringsperioden.

4. Offentliggørelse

Godkendelsen bliver offentliggjort på www.dma.mst.dk fra den 2. maj 2024.

Henvendelse om godkendelsen kan ske til Jonas Tjørnelund på tlf. 7994 6055.

5. Klage- og søgsmålsvejledning

5.1. Klagefrist

Klagefristen udløber 4 uger efter den 2. maj 2024, hvor afgørelsen bliver offentliggjort på DMA: <https://dma.mst.dk/>. Det vil sige, at klagen skal være modtaget i klageportalen senest den 30. maj 2024.

5.2. Hvordan

Du klager via Klageportalen, som ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på klageportalen med Mit-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Varde Kommune i Klageportalen. I klageportalen sendes din klage automatisk først til Varde Kommune. Hvis Varde Kommune fastholder afgørelsen, sender kommunen klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til enten Varde Kommune, Bytoften 2, 6800 Varde, e-mail: vardekommune@varde.dk eller Miljø- og Fødevarerklagenævnet på mfkn@naevneneshus.dk.

Varde Kommune videresender din anmodning til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som beslutter om, du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget her: <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenævnet/vejledning/>

5.3. Gebyr

Når du klager, skal du betale et gebyr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Spørgsmål vedrørende gebyr rettes til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som du finder via Nævnenes Hus på www.naevneneshus.dk

5.4. Hvem kan klage

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. De klageberettigede er:

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Danmarks Fiskeriforening
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål
- lokale foreninger og organisationer, der efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser
- landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål
- landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har til formål at varetage væsentlige rekreative interesser

5.5. Sagsanlæg

Såfremt du ønsker at indbringe afgørelsen for domstolene, skal søgsmål være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er modtaget, eller – hvis sagen påklages – inden 6 måneder efter, at endelig afgørelse foreligger.

5.6. Gyldighed

Kommunen gør opmærksom på, at klage over afgørelsen ikke har opsættende virkning. Dette betyder, at afgørelsen må udnyttes før der er truffet afgørelse i klagenævnet, men udnyttelsen sker på eget ansvar,

da klagenævnet kan ændre afgørelsen. Samtlige krav i afgørelsen skal efterkommes, hvis denne udnyttes.

5.7. Aktindsigt

Varde Kommune gør opmærksom på, at der til enhver tid er adgang til aktindsigt i sagen, herunder for eksempel resultater af virksomhedens egenkontrol.

5.8. Persondata

I forbindelse med behandlingen af en sag kan det være nødvendigt, at kommunen indsamler, behandler og videregiver personoplysninger, der er nødvendige for sagens behandling. Ifølge persondataforordningen har du og andre, der er nævnt i sagen, blandt andet ret til at bede om indsigt i disse oplysninger, ret til at gøre indsigelser mod, at oplysningerne behandles, ret til at berigtige oplysningerne samt ret til at klage over behandlingen til Datatilsynet.

6. **Generelt**

Kommunen gør opmærksom på, at klage over godkendelsen ikke har opsættende virkning. Det betyder, at samtlige krav i godkendelsen skal efterkommes, såfremt godkendelsen udnyttes.

Det skal i øvrigt bemærkes, at tilladelser og godkendelser der vedrører anden lovgivning, for eksempel byggetilladelse, skal indhentes særskilt.

I kan begynde med bygge- og anlægsarbejder, når tilladelser i henhold til anden lovgivning er indhentet. Selvom I har påbegyndt bygge- og anlægsarbejde, indskrænker det ikke klagemyndighedernes ret til at ændre eller ophæve godkendelsen.

6.1. Kopi sendt til:

- Rådgiver, Fuldendt. mgh@fuldendt.dk og ml@fuldendt.dk.
- Nabovirksomhederne, Ørsted (info@orsted.com) og BioRefine (nybro@biorefine.dk).
- Naboerne, Søvigårdvej 60 og 66, 6851 Janderup Vestj.
- Ejer af matrikel 6b Søvig Mark, Janderup

6.2. Kopi

Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
Danmarks Naturfredningsforening (lokalafdeling), dnvarde-sager@dn.dk
Danmarks Naturfredningsforening (Kbh), dn@dn.dk
Dansk Fritidsfiskerforbund, teamstr@gmail.com
Dansk Ornitologisk forening, Varde, varde@dof.dk
Dansk Ornitologisk forening, Kbh, natur@dof.dk
Styrelsen for patientsikkerhed, stps@stps.dk
Ferskvandsfiskeriforeningen, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
Friluftsrådet (lokal), Varde@friluftsradet.dk og lokalraad@friluftsradet.dk
Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk
Sportsfiskerforbundet, post@sportsfiskerforbundet.dk, lbt@sportsfiskerforbundet.dk,
vadehavet@sportsfiskerforbundet.dk
Varde Museum, post@arkvest.dk

6.3. Lovhenvisninger og refereret materiale:

- Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1083 af 9. august 2023.
- Bekendtgørelse nr. 2079 af 15. november 2021 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed.
- Miljøbeskyttelsesloven, lovbekendtgørelse nr. 48 af 12. januar 2024 om miljøbeskyttelse.
- Bekendtgørelse om biomasseaffald, nr. 1224 af 4. oktober 2023.
- Bekendtgørelse nr. 1257 af 27. november 2019 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.
- Bekendtgørelse nr. 2512 af 10. december 2021 om affald.

- Bekendtgørelse, nr. 1519 af 29. juni 2021 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.
- Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).
- Bekendtgørelse nr. 806 af 14. juni 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter.
- Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, nr. 1393 af 21. juni 2021.
- Bekendtgørelse om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand, nr. 796 af 13. juni 2023
- Vandområdeplaner 2021-2027
- Miljøstyrelsens fastsættelse af kvalitetskriterier for vandmiljøet, Per- og Polyfluoralkylstoffer (PFAS), 23. november 2023
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 fra 1984 om ekstern støj fra virksomheder.
- Kommuneplan 2021 for Varde Kommune
- Faktablod om dimensionering af våde regnvandsbassiner, Aalborg Universitet, 2012



7. Baggrund for sagen

Fra den 2. september 2024 skal DIN Forsyning indsamle flere affaldstyper fra sommerhusområderne i Varde Kommune, hvilket kræver kortvarig oplagring i nærområdet, inden det sendes til videre behandling. En vurdering af affaldsmængder og kørselsbehov viser, at en udbygning af de eksisterende forhold på Nybro omlastestation vil være mere fordelagtig end at etablere et nyt anlæg på en anden adresse.

Din Forsyning ønsker derfor at renovere og ombygge den nuværende omlastestation beliggende Nybrovej 165, 6851 Janderup, matr. 5c, Søvig Mark, Janderup.

I alt vil der fra 2. september 2024 fast være 14 skraldebiler tilknyttet til Nybro, hvoraf 10 vil være elbiler, mens de resterende 4 vil anvende HVO biodiesel (Hydrotreated Vegetable Oil) som drivmiddel. Foruden de 14 skraldebiler vil der være plads til 2 reservebiler, som ligeledes anvender HVO biodiesel som drivmiddel.

Der forventes en omlægning af affaldsindsamlingen i 2028, hvorved affaldsfraktionen papir og pap også potentielt vil blive indsamlet på pladsen. Samtidig vil antallet af skraldebiler øges med 3 skraldebiler. Pap og papir fraktionen indgår som en del af miljøgodkendelsen, så pladsen er fremtidssikret.

Aktiviteten på virksomheden vil være midlertidig oplagring og omlastning af affald. Det vil sige, at der bliver indsamlet affald, som så bliver samlet i større containere, inden disse køres bort til videre behandling. Derudover bliver de røde kasser med farligt affald indsamlet. Disse bliver kun midlertidigt oplagret inden videre transport til behandling.

Den samlede mængde affald der forventes oplagret og omlastet er 10.205 tons årligt. Dette vil stige med cirka 3.800 tons årligt hvis oplagring og omlastning ved AFLD Tarm ophører i 2028.

Virksomheden er optaget som listevirksomhed på bilag 2 i godkendelsesbekendtgørelsen og bliver reguleret af miljøgodkendelse af 9. juli 1984. Virksomheden udbygger markant, hvorfor der kræves en ny miljøgodkendelse.

8. Planmæssige forudsætninger

Virksomheden ligger i landzonen. Mod nord ligger virksomheden BioRefine Denmark A/S som omlastestationen deler indkørsel fra Nybrovej med. Øvrige tilstødende arealer anvendes til landbrugsdrift og spredt bebyggelse i landzonen. Der kræves derfor landzonetilladelse til ombygningen og udvidelsen af omlastestationen. Landzonetilladelse til aktiviteten er givet d. 2. maj 2024.

Virksomheden er beliggende i et område med drikkevandsinteresser. Virksomheden ligger desuden i indvindingsoplandet til Jegum-Vrøgum Vandværk.

9. Miljøteknisk redegørelse

9.1. Beliggenhed

Virksomheden er beliggende på adressen Nybrovej 165, 6851 Janderup Vestj., matrikelnummer 5c Søvig Mark; Janderup, se nedenstående kort.



Figur 3: beliggenhed i det åbne land. Kilde: Geodatastyrelsen, SDFI, Hexagon, Varde Kommune.

Der er ca. 450 meter til nærmeste beboelsejendom på Søvigårdsvvej 60, 6851 Janderup Vestj. Derudover ligger virksomheden op af BioRefine Danmark A/S, som er et anlæg der producerer protein udvundet af græs.

Cirka 200 meter nord for virksomheden, på adressen Nybrovej 185, ligger Nybro Gasbehandlingsanlæg, der er klassificeret som en risikovirksomhed. Omlastestationen ligger indenfor risikokonsekvenszonen på 1.000 meter omkring Nybro Gasbehandlingsanlæg. Da det er Miljøstyrelsen der er risikomyndighed for Nybro Gasbehandlingsanlæg, er de blevet hørt i forbindelse med den påtænkte udvidelse af omlastestationen. Varde Kommune har d. 18. juli 2023 modtaget svar fra Miljøstyrelsen, hvor det fremgår at de ikke har nogen bemærkninger til udvidelsen af omlastestationen.

Der er ingen lokalplan for området.

Kommunen vurderer, at placeringen af virksomheden er miljømæssig god, idet virksomheden er placeret i sammenhæng med eksisterende område med øvrige virksomheder, samt at der er langt til nærmeste beboelser.

9.2. Etablering

På adressen har der tidligere været et forbrændingsanlæg. Forbrændingsanlægget blev etableret i 1971. Herefter blev omlastestationen etableret i forbrændingsanlæggets eksisterende bygninger i 1984 og har været i drift lige siden.

9.3. Miljøvurderingspligt

Virksomheden er omfattet af punkt 11 b "Anlæg til bortskaffelse af affald" og punkt 10 g "Dæmninger og andre anlæg til opstuvning eller varig oplagring af vand" i Miljøvurderingslovens bilag 2. Varde Kommune har derfor udarbejdet en VVM-screening af aktiviteten i henhold til:

- Bekendtgørelse nr. 806 af 14. juni 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter.

Kommunen har på baggrund af screeningen vurderet, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og derfor ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt). Afgørelsen er truffet efter § 21 i miljøvurderingsloven.

I afgørelsen er der især lagt vægt på, at:

- projektet ikke kan påvirke Natura 2000- eller § 3-områder,
- projektet ikke påvirker bilag IV-arter,
- projektet ikke påvirker drikkevandsinteresserne eller grundvandsdannelsen

Den detaljerede screening fremgår af Varde Kommunes screeningsskema i VVM-afgørelsen af 2. maj 2024.

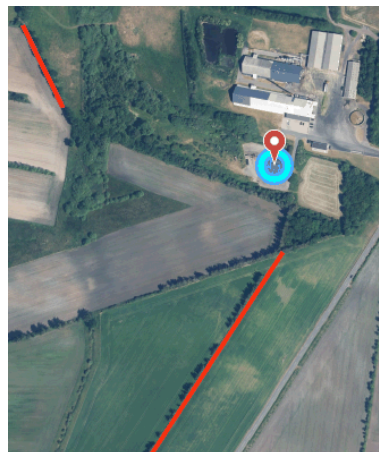
Forhold til anden lovgivning

Miljøgodkendelsen er udarbejdet samtidigt med VVM-screeningen og tilslutningstilladelse og meddeles samtidigt, jævnfør § 4, stk. 12 i bekendtgørelse nr. 806 af 14. juni 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter.

9.4. Beskyttelseszoner

Beskyttet sten- og jorddige

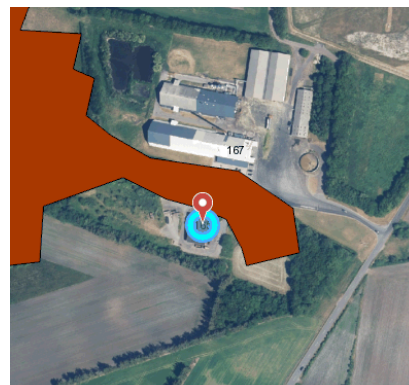
Der er ingen beskyttede sten- og jorddiger på virksomhedens matrikel. Nærmeste beskyttede sten- og jorddige er beliggende cirka 85 meter syd for virksomheden. Derudover er der et beskyttet sten- og jorddige cirka 180 meter vest for virksomheden efter udvidelsen.



Figur 4: Placering af beskyttede diger

Lavbund og okker

Virksomheden vil placere forsinkelsesbassin til udledning af tag- og overfladevand i lavbund og okkerrisikoområdet. Området der er udpeget, er områderne rundt om vandløbet Sundsig bæk og mosen. Området er udpeget som høj risiko. Udpegningen af områder sker på baggrund af risikoen for okkerudledning i forbindelse med afvanding. Da bassinet placeres i dette område, må det ikke medføre yderligere dræning af området. Der skal således sikres et permanent vandspejl i bassinet. Bassinet skal desuden indrettes på en sådan måde, at det ikke er til hindring for et eventuelt fremtidigt lavbundsprojekt.



Figur 5: Lavbund og okker potentiale områder

Naturbeskyttelseslovens § 3

Jævnfør naturbeskyttelseslovens § 3 er en række naturtyper herunder moser, søer og vandløb omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Det betyder, at man ikke må ændre naturtypens tilstand uden forudgående dispensation.

Sundsig bæk er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Vandløbet løber igennem området ved ind- og udkørsel og følger områdets nordkant mod øst. Vandløbet er rørlagt under indkørsel og udkørsel. Mulig påvirkning af vandløbet er vurderet nedenfor. Det nærmeste registrerede § 3-område er en gravet sø, som ligger cirka 10 meter nord for projektområdet og nord for Sundsig bæk. Derudover ligger der en mose ca. 5 meter vest for den påtænkte p-plads og forsinkelsesbassin på virksomhedens område. Mosen er tilgroet. Den del af mosen, der ligger i nærheden af det kommende forsinkelsesbassin og parkeringspladsen er kulturpåvirket og uden væsentlig botanisk værdi. Mosearealet langs Skallebæk længere mod vest rummer rester af værdifuld vegetation.



Figur 6: § 3 områder og vandløb

Vandområdeplan 2021-2027

Vandområdeplanernes miljømål fremgår af bekendtgørelse om miljømål for overfladevandområder og grundvandsforekomster og den seneste tilstandsopgørelse fra 2018 fremgår af MiljøGIS for basisanalysen til Vandområdeplanerne 2021-2027. I det følgende er oplyst miljømål og tilstand for de berørte recipienter.

Sundsig Bæk, har forbindelse til Skallebæk og videre til Søvig Bæk, Filsø, Henne Mølleå og slutrecipient Vesterhavet Syd, som alle har miljømål "God økologisk tilstand" i henhold til Vandområdeplan 2021-2027.

Recipienternes samlede økologiske tilstand kan ses i tabel 4.

Tabel 4: Tilstandsopgørelse ift. Vandområdeplan 2021-2027

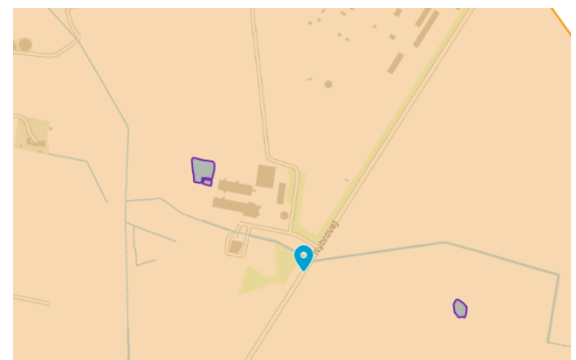
Recipient	Kemisk tilstand	Økologisk tilstand	Økologisk tilstand baseret på
Sundsig Bæk	Ukendt	God	God økologisk tilstand for smådyr (bentiske invertebrater)
Skallebæk	Ukendt	Ukendt	Ukendt på alle parametre
Søvig Bæk	Ukendt	Dårlig	Moderat økologisk tilstand for planter (makrofytter) og fisk Dårlig økologisk for fisk
Filsø	Ukendt	Dårlig	Moderat økologisk tilstand for smådyr (bentiske invertebrater) Ringe økologisk tilstand for fytoplankton (klorofyl) God økologisk tilstand fra iltmætning. Tilstandsvurderingen af kvalitetselementet fytoplankton er baseret på data for klorofyl

Henne Mølleå	Ukendt	Ringø	Moderat økologisk tilstand for smådyr (bentiske invertebrater). Ringø økologisk tilstand for planter (makrofytter) og fisk
Vesterhavet syd (DK119)	Ikke-god	Ringø	Ringø økologisk tilstand for fytoplankton (klorofyl) God økologisk tilstand for bunddyr (bentiske invertebrater) og nationalt specifikke stoffer.

Miljømålet er således ikke opfyldt for enkelte af strækningerne.

Opstrøms udledningspunktet i punktet benævnt: StedID 30000256 – Sundsig Bæk, Ø for Forbrændingsanstalt; har Miljøstyrelsen i december 2021 udtaget prøver for MFS (Miljøfarlige Forurenende Stoffe) i vandløbet. Miljøstyrelsens målinger for "Sum af PFAS, 12 stoffer" ligger på 5,7 ng/l, hvilket er højere end vandkvalitetskriteriet for Sum af 24 PFAS i ferskvand, som er 4,4 ng/l, jvf. BEK nr. 796 af 13/06/2023 og Miljøstyrelsens fastsættelse af kvalitetskriterier for vandmiljøet, Per- og Polyfluoralkylstoffer (PFAS), 23. november 2023

Varde Kommune har vurderet at for at sikre, at der ikke udledes PFAS, der overskrider miljøkvalitetskravet til recipienten, skal der udtages 5 prøver per år i 3 år. Prøverne skal udtages i en gennemløbsbrønd på udløbet fra bassinet ved regnhændelser, hvor der er udløb fra regnvandsbassinet. Prøven tages med prøveflasken dykket under vandoverfladen. Prøvetagningerne skal fordeles over hele året. Dette er for at undersøge, om der tilledes PFAS over miljøkvalitetskravet fra de befæstede arealer.



Figur 7: Prøvetagningspunkt - Stedid 30000256 - Sundsig Bæk, Ø for Forbrændingsanstalt

Regnvandsbassinet sikrer, at der sker en forsinkelse af regnvandet, så afløbsvandføringen reduceres til maksimalt 5 l/s.

Der er indsat grænseværdier for metaller fra udløbet til vandløb. Dette er gjort, da der håndteres metalaffald hvor der er afløb til bassinet og herefter udløb til vandløbet. Der er krav om prøvetagning de første 3 år, for at sikre at bassinet fungerer optimalt til at opfange eventuelle metaller. Hvis dette er tilfældet, vil der ikke være krav om flere prøver.

Varde Kommune vurderer, at udledningen af vand fra regnvandsbassinet ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af vandmiljøet.

Det er Varde Kommunes vurdering, at regnvandsbassin og udledning herfra ikke vil medføre udfordringer i forhold til recipienten hydraulisk og stofmæssigt ved overholdelse af de fastsatte vilkår. Det vurderes derfor, at udledningen ikke vil være til hinder for målopfyldelse for de berørte områder, jævnfør Vandområdeplan 2021-2027.

Natura 2000

Virksomheden er placeret i et opland til meget sårbart Natura 2000- og Ramsarområde. Herunder:

- Ca. 3,9 km fra habitatområde nr. 73, Kallesmærsk Hede, Grærup Langsø, Fiilsø og Kærgård Klitplantage.
- Ca. 3,9 km fra fuglebeskyttelsesområde nr. 56 og Ramsarområde, Fiilsø

Ramsarområdet Fiilsø er udpeget på grundlag af Ramsar-konventionen om beskyttelse af vigtige vådområder. Ramsarområdet ligger indenfor grænserne af fuglebeskyttelsesområde nr. 56.

Fuglebeskyttelsesområde nr. 56, Fiilsø, er udpeget på følgende grundlag:

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 56		
Fugle:	Rørdrum (Y)	Pibesvane (T)
	Sangsvane (T)	Grågås (T)
	Kortnæbbet gås (T)	Spidsand (T)
	Krikand (T)	Rørhøg (Y)
	Hedehøg (Y)	Plettet rørvagtel (Y)
	Trane (Y)	Klyde (Y)
	Pomeransfugl (T)	Tinksmed (Y)
	Fjordterne (Y)	Natravn (Y)
	Hedelærke (Y)	Blåhals (Y)
	Rødrygget tornskade (Y)	

Figur 8: Udpegningsgrundlag for fuglebeskyttelsesområde nr. 56. Y står for ynglefugle og T for trækfugle. Kilde: Natura 2000-plan 2022-2027 for Kallesmærsk Hede, Grærup Langsø, Fiilsø og Kærgård Klitplantage, MST.

Habitatområde nr. 73, Kallesmærsk Hede, Grærup Langsø, Fiilsø og Kærgård Klitplantage er udpeget på følgende grundlag:

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 73		
Naturtyper:	Strandeng (1330)	Forklit (2110)
	Hvid klit (2120)	Grå/grøn klit* (2130)
	Kliihede* (2140)	Havtomklit (2160)
	Grårisklit (2170)	Skovklit (2180)
	Klitlavning (2190)	Enebærklit* (2250)
	Lobeliesø (3110)	Søbred med smårter (3130)
	Kransnålsø (3140)	Næringsrig sø (3150)
	Brunvandet sø (3160)	Vandløb (3260)
	Våd hede (4010)	Tør hede (4030)
	Enekrat (5130)	Surt overdrev* (6230)
	Tidvis våd eng (6410)	Urtebræmme (6430)
	Hængesæk (7140)	Tørvelavning (7150)
	Kildevæld* (7220)	Rigkær (7230)
	Bøg på mor med kristorn (9120)	Stilkeke-krat (9190)
	Skovbevokset tørvemose* (91D0)	Elle- og askeskov* (91E0)
Arter:	Odder (1355)	

Figur 9: Udpegningsgrundlag for habitatområde nr. 73 Kallesmærsk Hede, Grærup Langsø, Fiilsø og Kærgård Klitplantage. Kilde: Natura 2000-plan 2022-2027 for Kallesmærsk Hede, Grærup Langsø, Fiilsø og Kærgård Klitplantage, MST.

Det er kommunens vurdering, på baggrund af den store afstand til det nærmeste Natura 2000-område, samt at det ikke vurderes at der tilføres stoffer til vandløbet som kan påvirke vandkvaliteten negativt, at projektet vil være uden væsentlig betydning for udpegningsgrundlaget.

Bilag IV-arter

Kommunen skønner, at projektet ikke vil forringe levevilkår for dyre- og plantearter omfattet af habitatdirektivets bilag IV i projektområdet.

Bilag IV-arten odder lever i tilknytning til vandløb, søer og vådområder. Odder kan sommetider bruge tæt bevoksning i tilknytning til vandmiljøer som rasteplads, under forudsætning af ro. Odder har kendt forekomst i hele Søvig Bæk systemet. Det vurderes dog at projektområdet ikke har værdi for odder, eller at projektet vil medføre påvirkning af odderens levesteder. Eventuelt kan den reducerede mængde COD og BOD i recipienten være til gunst for fiskebestanden og dermed odderens fødegrundlag.

Det vurderes, at spidssnudet frø kan forekomme i området. De arealer, der berøres af projektet har dog ikke betydning som ynglested for spidssnudet frø, da der ikke sker en påvirkning af de nærtliggende søer og moser, og vil derfor ikke påvirke bestanden væsentligt.

Birkemusen forekommer i mange forskellige habitattyper af natur, men dens primære habitater er lysåbne ådale, engområder og heder. Om vinteren foretrækker birkemusen at opholde sig på mere tørre og beskyttede arealer, f.eks. i diger og på skrænter. Det nærmeste kendte fund af birkemus er godt 4 km. væk i et andet vandløbssystem. Der kan ikke udelukkes at der forefindes birkemus på projektområdet men det vurderes at det ikke er værdifuldt habitat for dem og at det samlede områdes økologiske funktionalitet for arten ikke vil påvirkes væsentligt.

Mange arter af flagermus, raster eller yngler i bygninger, hvis bygningen har en egnet konstruktion hvor flagermusene kan komme ind og sidde uforstyrret og der er egnede fourageringsmuligheder i området omkring. Områdets beliggenhed ved bæk og mose er egnede områder for flagermus. Bygning brugt til affaldshåndtering og kontor består af en højloftet deponeringshal samt en lavere kontor/garage sidebygning. I begge afdelinger er der adskillige huller til undertaget der egnede sig til indgang/udgang af flagermus. Der vurderes dog at taget under hallen ikke egner sig som overvintringssted for flagermus da hallen ikke er isoleret, er åben ud til, og der er regelmæssige forstyrrelser af store lastbiler der kører derind dvs. der er stor kulde- og støjpåvirkning. Det er dog muligt at undertaget bliver brugt om sommeren.

Kontorbygningen er formodentlig opvarmet og mindre støjpåvirket og derfor et muligt rastested for flagermus. Der gøres opmærksom på, at der er et generelt forbud mod forstyrrelse af bilag IV-arternes yngle- eller rasteområder jf. naturbeskyttelsesloven § 29a. Derfor vurderer kommunen at nedrivningsarbejdet bør foretages inden midt april hvor flagermusene vågner af deres vinterdvale og søger andre rastesteder. Taget over kontorbygningen bør desuden nedrives med stor forsigtighed, evt. i etaper, hvor der løbende kontrolleres for tilstedeværelse af flagermus. Hvis flagermus observeres anmodes der om at arbejdet stoppes og der rettes henvendelse til den relevante myndighed, som er Miljøstyrelsen samt Varde Kommunes Naturcenter.

Kommunen har ikke kendskab til eller forventning om forekomst af andre beskyttede arter i det berørte projektområde.

Fortidsminder

Der er 2 registrerede rundhøje tæt på virksomheden. Den ene rundhøjs beskyttelseslinje strækker sig allerede i dag ind over kørearealer på virksomheden. Det drejer sig om et lille hjørne af pladsen. I dette hjørne vil der fremadrettet blive etableret 3 parkeringspladser. Virksomheden vil ikke blive udbygget i en grad som yderligere overskrider beskyttelseslinjen til rundhøjen, hvorfor det vurderes at rundhøjen ikke påvirkes af udvidelsen. Beskyttelseslinjen til fortidsmindet skal respekteres, og der må ikke ske yderligere bebyggelse indenfor beskyttelseslinjen.



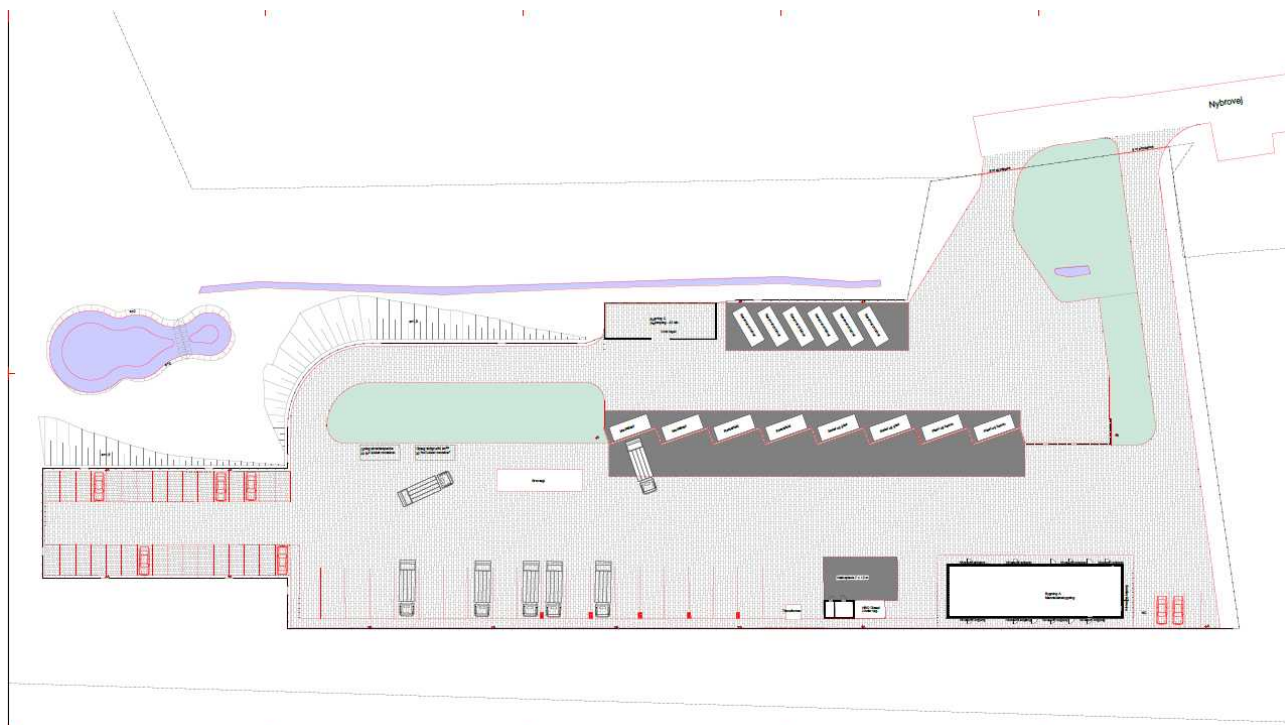
Figur 10: Placering af fortidsminder

9.5. Indretning og drift

På virksomheden vil omlastning og oplagring af affald ske udendørs. Omlastning vil ske ved at lastbiler kører op på pladsen, hvorefter der bakkes til og tippes ned i container som står på pladsen, se figur 11. Pladsen vil bestå af:

- 8 pladser til omlastning ned i container.

- 2.500 m² parkeringsareal med parkerings- og lademuligheder til eldrevne renovationsbiler, samt parkering af medarbejdernes biler.
- Opførelse af ny mandskabsbygning på 250 m² med solceller på taget. Den gamle bygning på stedet rives ned.
- Oplagsplads til fyldte containere med genbrugsmaterialer.
- Oplagsplads til fyldte kasser med indsamlet farligt affald. Dette sker i en lukket specialcontainer.
- Oplagsplads til skraldespande under halvtag.
- Etablering af forsinkelsesbassin til udledning af tag- og overfladevand.
- Vaskeplads.
- Skur og overdækning til højtryksrensere og oplag af HVO biodiesel ved vaskepladsen.
- Brovægt.



Figur 11: indretningsplan for pladsen.

I alt vil der fra 2. september 2024 fast være 14 skraldebiler tilknyttet til Nybro, hvoraf 10 vil være elbiler, mens de resterende 4 vil anvende HVO biodiesel som drivmiddel. Foruden de 14 skraldebiler vil der være plads til 2 reservebiler, som anvender HVO biodiesel som drivmiddel. 6 af skraldebilerne vil have en maksimal vægt på 21 tons, mens de resterende vil have en maksimal vægt på 26 tons.

Der forventes en omlægning af affaldsindsamlingen i 2028, hvorved affaldsfraktionen papir og pap også potentielt vil indgå i driften af pladsen. Samtidig vil antallet af skraldebiler øges med 3 skraldebiler. Papir og pap er inkluderet i miljøgodkendelsen, så pladsen er fremtidssikret til et fremtidigt udbud.

Skraldebiler vil aflæsse/omlaste på Nybro omlastestation i tidsrummet kl. 08:00 – 19:00 på hverdage.

Renovatøren må ifølge Varde Kommunes regulativ tømme i tidsrummet 06:00 – 18:00 på alle hverdage. Dvs., at der ikke tømmes/aflæsses i weekender, dog tømmes og aflæsses der på helligdage, hvis denne falder på en normal "hverdag", fx skærtorsdag.

Idet renovatøren må starte med tømning kl. 06:00, medfører det, at de må køre fra Nybro omlastestation inden kl. 06:00, således de kl. 06:00 kan fortage den første tømning. Dette vil blive kontrolleret via DIN

Forsynings administrationssystem, som p.t. er RenoTrack og RenoWeb. I systemerne er det muligt at se skraldebilernes placering samt første registrerede tømning.

Alle skraldebiler skal have afsluttet deres ruter inden kl. 18:00 på hverdage, hvorefter de kører tilbage til Nybro omlastestation for at aflæsse. Skraldebilerne vil være tilbage på Nybro omlastestation og have aflæsset, og chaufførerne kørt hjem senest kl. 19:00 på alle hverdage. Erfaringsmæssigt afsluttes ruterne tidligere.

Det skal bemærkes, at indsamlingen fra sommerhusråder, er præget af højsæson i sommermånederne og i forbindelse med helligdage, hvor affaldsmængderne stiger betydeligt.

Oplag af affald på omlastestationen

Skraldebilerne aflæsser direkte i containerne efter endt rute eller hvis skraldebilen fyldes i løbet af ruten. Når containerne ved læsserampen er fyldte, ombyttes disse til tomme. De fyldte containere står med lukket låg på tæt belægning inden afhentning.

DIN Forsyning vil sikre løbende afhentning af containere og vil kun i kortere perioder have fyldte containere stående på reservecontainerpladsen. Det kan give mening at "samle" fyldte containere med henblik på minimering af afhentninger, således renovatøren fx kan medbringe 2 fyldte containere pr. afhentning. Hvor lang tid, fyldte containere vil stå på Nybro omlastestation, vil også afhænge af den enkelte affaldstype. Rest- og madaffald vil som udgangspunkt blive afhentet dagligt. Det er væsentligt at affaldstyperne, af hensyn til genanvendelsen/udnyttelsen, sendes hurtigt videre til behandling. I nedenstående tabel er den maksimale oplagsmængde og oplagstid pr. affaldstype præsenteret. Nedenstående oplagsmængder tager højde for højsæson i sommerhusområder og er dermed et udtryk for den maksimale oplagsmængde i spidsbelastninger.

Tabel 5: Oversigt over maksimale oplagrede affaldsmængder og oplagstid pr. affaldstype

Affaldstype	Max oplagsmængde	Max oplagstid
Restaffald	40-45 tons	2-3 dage
Madaffald	25-30 tons	2-3 dage
Metal og glas	20-25 tons	1 uge
Plast og fødevarerkarton	15-20 tons	1 uge
I alt	100-120 tons	1 uge

Alle skraldebiler tømmes efter endt dagskørsel, hvorved ingen skraldebiler står med affald natten over – heller ikke i weekender.

Udover fraktionerne i tabel 5, vil der fra 2028 muligvis også blive håndteret pap- og papiraffald på omlastestationen. Denne fraktion bliver håndteret på samme måde som øvrige fraktioner. Det maksimale oplag af pap og papiraffald vil være 35-40 tons, og det forventes at der årligt vil blive omlastet ca. 2.200 tons af denne fraktion.

Farligt affald

Der modtages og opbevares husstandsindsamlede miljøkasser til farligt affald. Der er tale om små mængder der indsamles i UN-godkendte "røde" miljøkasser. Kasserne opbevares i lukket specialcontainer indtil de afhentes og sendes til miljøbehandling på godkendte modtageanlæg.

Der foretages ingen omhældning eller behandling af denne affaldstype.

Det maksimale oplag er 60 miljøkasser á maksimalt 6 kg. Miljøkasserne opbevares i trådbure i en specialcontainer med dobbeltbund. Den maksimale mængde af farligt affald vil således være ca. 360 kg.

Håndtering af farligt affald på omlastestationen sker udelukkende i lukkede UN-godkendte røde kasser, som er indsamlet ved husstandene. Der sker ikke sortering, omhældning eller omemballering af farligt affald på pladsen.

9.6. Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger *Jordforurening*

Region Syddanmark har kortlagt en del af matriklen på vidensniveau 2, hvilket betyder at der er konstateret forurening på en del af matriklen.

Ved eventuel flytning af jord fra det kortlagte område, skal dette anmeldes jf. jordflytningsbekendtgørelsen. Samtidig må jord fra det kortlagte område ikke anvendes andre steder på matriklen som ikke er V2-kortlagt.



Figur 12: Område der er V2 kortlagt

Farligt affald vil blive opbevaret i specialcontainer med tæt bund og opsamlingskar til at opfange eventuelle uheld.

Standpladser til containere, cirka 270 m², etableres med fast beton. Spildevandet fra containerstandpladser for mad- og restaffald afledes til spildevandssystemet. Øvrigt spildevand afledes til pladsens regnvandssystem.

Der vil blive stillet vilkår om, at vask og tankning af køretøjer sker på dertil indrettet plads. På denne plads skal der være kontrolleret afledning af spildevand til sandfang og olieudskiller, hvorefter vandet skal afledes til spildevandssystemet.

Støj

Aflæsning af de forskellige affaldsfraktioner vil medføre støj. Især vil aflæsning af glas- og metalfraktionerne afgive støj.

Samtidig vil flytning, ombytning og afhentning af containerne afgive støj. Derudover vil trafik til og fra virksomheden generere støj.

På grund af afstanden til de nærmeste naboer, cirka 450 meter, og der generelt kun arbejdes i dagtimer på hverdage, vurderes det, at støj ikke vil være problematisk ved ejendomme med følsom anvendelse.

De opstillede grænseværdier for støj er fastlagt ud fra Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 fra 1984 om ekstern støj fra virksomheder.

Trafik

Tilkørsel til virksomheden sker via en cirka 180 meter lang stikvej fra Nybrovej.

Tilførsel af affald til virksomheden

Skraldebilerne aflæsser 1-2 gange dagligt på Nybro omlastestation afhængig af længden af deres ruter. Når skraldebilerne aflæsser, bakkes skraldebilen hen til rampen, hvor containerlåget åbnes og skraldebilens bagende løftes og affaldet skubbes direkte ned i containeren, hvorefter containerlåget lukkes igen.

I nedenstående tabel fremgår de forventede aflæsninger fordelt pr. måned og affaldstype. Bemærk at mad- og restaffald indsamles samlet i todelte skraldebiler. Dette er også tilfældet med metal, glas, plast og fødevarerkartoner. Dvs. at en aflæsning i nedenstående tabel er udtryk for en samlet aflæsning for f.eks. mad- og restaffald.

Det er ikke alle skraldebiler, som holder parkeret på Nybro omlastestation, som skal aflæsse på Nybro omlastestation. I stedet skal nogle skraldebiler aflæsse på AFLDs behandlingsanlæg i Tarm, hvilket også er tilfældet i dag.

Tabel 6: Aflæsninger fordelt pr. indsamlede affaldstyper og måneder

Måned	Restaffald/madaffald	Metal, glas, plast og fødevarekarton
Januar	143	20
Februar	150	31
Marts	151	23
April	153	29
Maj	144	25
Juni	151	26
Juli	214	63
August	196	54
September	171	39
November	175	42
Oktober	154	27
December	154	22
I alt pr. år pr. affaldstyper	1957	400

Frakørsel af affald fra virksomheden

Når containerne på Nybro omlastestation er fyldte, afhentes de af lastbiler og køres til behandling eller oplagring forskellige steder i Danmark.

Antallet af forventede afhentninger fordelt pr. måned og affaldstype fremgår af nedenstående tabel.

Tabel 7: Afhentninger fra Nybro omlastestation fordelt på affaldstype og måneder

Måned	Restaffald	Madaffald	Metal og glas	Plast og fødevarekarton	I alt pr. måned
Januar	22	10	4	4	40
Februar	23	11	5	4	43
Marts	23	11	4	4	42
April	23	11	5	4	43
Maj	22	10	4	4	40
Juni	23	11	4	4	42
Juli	33	15	10	9	67
August	30	14	9	8	60
September	26	12	6	5	50
November	27	12	7	6	52
Oktober	24	11	4	4	42
December	24	11	4	4	43
I alt pr. år pr. affaldstyper	300	138	64	56	562

Udover de ovenstående afhentninger af containere og omlæsninger af affald, vil der være trafik i form af personbiler fra chaufførerne der afhenter skraldebilerne.

Af hensyn til trafik- og arbejdssikkerhed, opsættes der lysmaster og lygtepæle til belysning af parkerings- og arbejdsarealer.

Belysningen vil være enten tids- eller sensorstyret, så der ikke forekommer unødigt lysforurening i aften og nattetimer. Alle lysarmaturer er med LED-lys og nedadrettet, så der kun forekommer minimal belysning udenfor pladsen.

Støv og lugt

Alle containere på omlastestationen er udstyret med tætsluttende låg, som sikrer at lugt-, støv og vindflugt minimeres. Skraldebiler tømmer affaldet direkte ned i containerne.

Det vurderes, at der ikke vil fremkomme væsentlige mængder støv eller lugt fra virksomheden.

Affald

Virksomheden indsamler affald fra husstande i Varde Kommune, og foretager omlastning og midlertidig opbevaring. Der sker ikke yderligere håndtering af affaldet på pladsen. Herefter bortkøres affaldet til videre behandling. Virksomheden har en teoretisk kapacitet på cirka 50 tons/dag.

Når de nye indsamlingsordninger er fuldt implementeret i sommerhusområderne, forventes der at skulle omlastes ca. 10.205 tons affald årligt på Nybro omlastestation.

Tidligst i 2028 forventes det, aflæsning ved AFLD Tarm ophører. Herefter skal alt affald formentligt omlastes på Nybro omlastestation. Det skønnes at den samlede mængde affald vil stige med ca. 6.000 tons/ år. Heraf er de 2.200 tons papir og pap. De resterende 3.800 tons skønnes at være fordelt som hidtil.

Måned	Affaldstype og mængde (tons)				
	Restaffald	Madaffald	Metal og glas	Plast og fødevarekarton	Papir og pap
Januar	479	164	47	22	
Februar	505	170	73	34	
Marts	507	173	55	26	
April	515	174	69	32	
Maj	485	164	60	28	
Juni	509	172	62	29	
Juli	725	236	151	70	
August	665	218	129	60	
September	577	192	92	43	
November	592	196	100	47	
Oktober	517	175	64	30	
December	518	177	52	24	
2024 pr. år	6.593	2.212	955	445	
2028 pr. år	9.100	3.100	1.250	560	2.200

Tabel 8: Affaldsmængder fordelt pr. affaldstype og måneder for 2024 og årligt fra 2028

Som det fremgår af ovenstående tabel, stiger affaldsmængderne betydeligt i sommermånederne pga. Varde Kommunes store sommerhusområder.

Virksomheden producerer ikke affald, udover affald fra mandskabsfaciliteterne på pladsen.

Affaldsregisteret

Virksomheden skal tilmeldes Energistyrelsens affaldsregister, som indsamlingsvirksomhed, jævnfør kapitel 5 i bekendtgørelse om affaldsregistret og om godkendelse som indsamlingsvirksomhed.

Affaldsdatasystemet

Virksomheden skal årligt indberette data for affaldsproduktionen til det centrale affaldsdatasystem, jævnfør § 5 i bekendtgørelse om affaldsdatasystemet.

Derudover skal virksomheden ved tilsyn kunne fremvise kvitteringer for bortskaffet affald.

Spildevand

Overfladevand fra manøvre-, køre- og p-arealer udledes via forsinkelsesbassinet til Sundsig Bæk, med en vandmængde på 5 l/s. Der vil være ca. 7.000 m² befæstet areal, som ledes til forsinkelsesbassinet. En del af det befæstede areal udføres med permeable eller delvis permeable belægninger.

Udledningen er til Sundsig Bæk videre til Søvig Bæk, Filsø og videre til fjernrecipient Vadehavet, Vester Havet Syd (VO119).

Sanitært spildevand og overfladevand fra belastede områder reguleres af tilslutningstilladelsen af 2. maj 2024. De belastede områder er vaske- og tankpladsen, containergrav, tippepladsen og reservecontainerpladsen.

Regnvandsbassinet er placeret i okkerpotentielt område, klasse 1 (stor risiko), derfor må bassinet ikke medføre en yderlige dræning af arealet. Bassinet udføres med permanent vådvolumen, dette volumen tilpasses de omkring liggende arealer.

Regnvandsbassinet er ligeledes placeret i lavbundsareal, som jf. Varde Kommune Kommuneplan 2021 skal friholdes for anlægstiltag som forhindrer en genopretning af lavbundsarealet. Regnvandsbassinet skal indrettes på en sådan måde at det ikke bliver en hindring for et evt. lavbundsprojekt.

Bassinet etableres med tæt betonit membran, så ud- og indsvivning ikke er muligt. Bassinet indpasses i forhold til de naturlige omgivelser.

Varde Kommune vurderer, at etablering af bassinet ikke vil medføre en sænkning af grundvandsstanden i det okkerpotentielle område. Bassinets placering vil ikke være til hindring for et evt. lavbundsprojekt.

Ifølge afgørelser fra Natur- og Miljøklagenævnet betragtes våde regnvandsbassiner indrettet som beskrevet i "Faktablad om dimensionering af våde regnvandsbassiner, Aalborg Universitet, 2012" som BAT. Faktabladet angiver bl.a. at regnvandsbassiner bør etableres med et permanent vådt volumen på 200-300 m³ pr reduceret oplandsareal samt en permanent vanddybde på 1-1,5 meter.

Det ansøgte bassin anlægges med et permanent vådt volumen på 120 m³ svarende til ca. 200 m³ pr. reduceret oplandsareal og en permanent vanddybde på ca. 1,4 meter. Forholdene lever således op til anbefalingerne.

Der etableres et forbassin på 40 m³ i forbindelse med indløbet til bassinet. Forbassinet skal fungere som sandfang. Der installeres et spjæld på afløbet, så det er muligt at lukke for bassinets afløb, i tilfælde af en større forureningssituation, der ikke ønskes udledt til vandløbet.

Afløbsplan kan ses af bilag 2.

Beskyttelse af jord og grundvand

Farligt affald opbevares i specialcontainer med tæt bund og opsamlingskar. Farligt affald indsamles udelukkende i "røde" kasser, og bliver ikke åbnet på pladsen.

Standpladser til containere (ca. 270 m²) etableres med tæt beton.

Spildevand fra for containerstandpladser (ca. 135 m²) for madaffald og restaffald afledes til spildevandssystemet. Øvrigt spildevand afledes til pladsens regnvandssystem.

Virksomheden etablerer en vaskeplads med tæt belægning til vask af maskiner og skraldebiler. Vand fra vaskepladsen ledes til sandfang, olie- og benzinudskillere og derefter til spildevandssystemet. Der installeres en prøvetagningsbrønd, så det er muligt at udtage prøver af spildevandet.

Sandfanget skal være på minimum 2.500 liter, og olieudskilleren skal minimum være klasse 1 med en kapacitet på 11 liter/s.

Der vil blive opstillet en 5.900 liters olietank. Tankning skal foregå på den indrettede vaskeplads.

9.7. Driftsforstyrrelser og uheld

Mulige driftsforstyrrelser/uheld kan være tab af affald. Der håndteres primært ikke-farligt affald i fast form, spild/tab af affald kan opsamles med skovl og kost.

Farligt affald håndteres i mindre mængder op til 6 kg i miljøkasser. Der er opsamlings- og opsningsmateriale på pladsen. Risiko for væsentlig forurening er derfor meget lav. Miljøkasserne opbevares i lukkede specialcontainere indtil afhentning. Der foregår ikke omhældning/behandling af denne affaldstype på pladsen.

Antallet af el-skraldebiler er begrænset i Danmark/EU, hvorved erfaringerne med eventuelle uheld er begrænset. El-skraldebilerne er i hovedtræk "udformet" som traditionelle skraldebiler, hvorved risikoen for uheld ikke vurderes større ved brug af el-skraldebiler. El-skraldebilerne er dog produceret med høj fokus på el sikkerhed i forbindelse med eventuelle uheld.

DIN Forsyning vil sikre arbejdsmiljøet og sikkerheden på omlastestationen ved en kombination af tekniske hjælpemidler og organisatoriske systemer. Herudover vil en række tiltag sikre at spild, støv, vindflugt mv. minimeres i forbindelse med aflæsning.

- Alle containere er udstyret med tætsluttende låg, som sikrer at lugt-, støv og vindflugt minimeres.
- Ved aflæsning direkte ned i containeren "håndteres" affaldet med det samme, og det undgås at affaldet aflæsses på gulvet i haller eller tilsvarende. Affaldet håndteres ikke flere gange, men kan køres direkte til behandling uden yderlige "håndtering". De tætsluttende låg og aflæsning direkte i containerne minimerer ligeledes uhygiejniske forhold og minimerer muligheden for skadedyr.
- Alle containere åbnes via en automatisk "åbnemekanisme", som åbner låget til den enkelte container, hvorefter skraldebilen bakker hen til rampen, som er udstyret med en "opkant", således skraldebilen ikke kan bakke direkte ned i containeren. Når containerlåget åbnes, kan skraldebilen aflæsse direkte ned i containeren.
- Når containerne ikke benyttes, er låget på containeren altid lukket, og der er etableret en bom eller tilsvarende foran containeren. Bommen vil være lukket indtil skraldebilen bakker frem mod "opkanten" foran containeren. Bommen åbnes enten via sensor, fjernbetjening eller tilsvarende.
- Der etableres en sliske, som går ind over kanten af containeren, så affaldet lettere og mere sikkert "glider" ned i containeren, hvorved spild undgås.
- Der etableres vindafskærmning ved ramperne, så udfordringer med vindflugt minimeres.
- Når skraldebilen er bakket frem til rampen, skal skraldemænd stå ved siden af skraldebilen for aflæsse skraldebilen. Et "tohåndssystem" sikrer at skraldebilen øjeblikkeligt stopper, hvis skraldemænd fjerner hånden fra skraldebilen i forbindelse med aflæsning.
- Alle skraldemænd vil inden opstart få gennemgået en sikkerheds- og driftsprocedure, som skal underskrives af renovatøren. Renovatøren har ansvaret for at alle medarbejdere, er bekendt med sikkerheden og proceduren før benyttelse af omlastestationen.
- Der etableres lys ved ramperne, som sikrer den nødvendige arbejdsbelysning ved aflæsning.
- Der udarbejdes en evakuerings- og brandplan

9.8. Bedst tilgængelige teknik

Miljøstyrelsen har udarbejdet standardvilkårene således, at de lever op til den bedste tilgængelige teknik (BAT).

Der er ikke indarbejdet standardvilkår for K 203, da der udelukkende håndteres farligt affald i lukkede UN-godkendte beholdere.

Herunder er en oversigt over de standardvilkår for K212, der ikke er indskrevet i virksomhedens miljøgodkendelsen samt en begrundelse for, at de er udeladt:

- S9 – Der er allerede indsat vilkår om maksimal oplagringstid for rest- og madaffald i vilkår 6, som skal forhindre eventuelle gener fra oplaget.
- S10 – Der er ingen mekanisk ventilation fra affaldsoplæg på virksomheden.
- S11 – Der foretages ikke makulering, presning, balletering eller anden neddeling på virksomheden.
- S12 – Der håndteres ikke materialer med asbestfibre på virksomheden.
- S16 – Virksomheden håndterer kun farligt affald i UN-godkendte beholdere indsamlet fra husstandene i Varde Kommune.
- S17 – Virksomheden modtager ikke jern- og metalkrot der kan afgive olie eller andre væsker.
- S18 – Virksomheden modtager ikke jern- og metalkrot der afgiver metalstøv. Der modtages kun jern- og metalkrot i mindre mængder igennem husstandsindsamling, og dette affald aflæsses direkte i containeren på omlastestationen.
- S19 – Der sker ikke neddeling af affald på virksomheden.
- S21 – Der modtages og håndteres ikke blandet bygnings- og nedrivningsaffald på virksomheden.
- S22 – Der modtages og håndteres ikke have- og parkaffald på virksomheden.

Følgende standardvilkår er tilpasset:

- S4 – Tilpasset med virksomheden affaldsfraktioner. Der er kun indsat vilkår om maksimalt oplagringstid for rest- og madaffald, da disse fraktioner kan skabe lugtgener ved længere oplagringstider på omlastestationen.
- S5 – Tilpasset med at affaldet skal placeres i de beregnede affaldscontainere.

Da Varde Kommune har anvendt Miljøstyrelsens standardvilkår, suppleret med vilkår om støj og yderligere vilkår vedr. indretning af omlastestationen, vurderer Varde Kommune, at kravet til BAT er opfyldt.

10. Bilag:

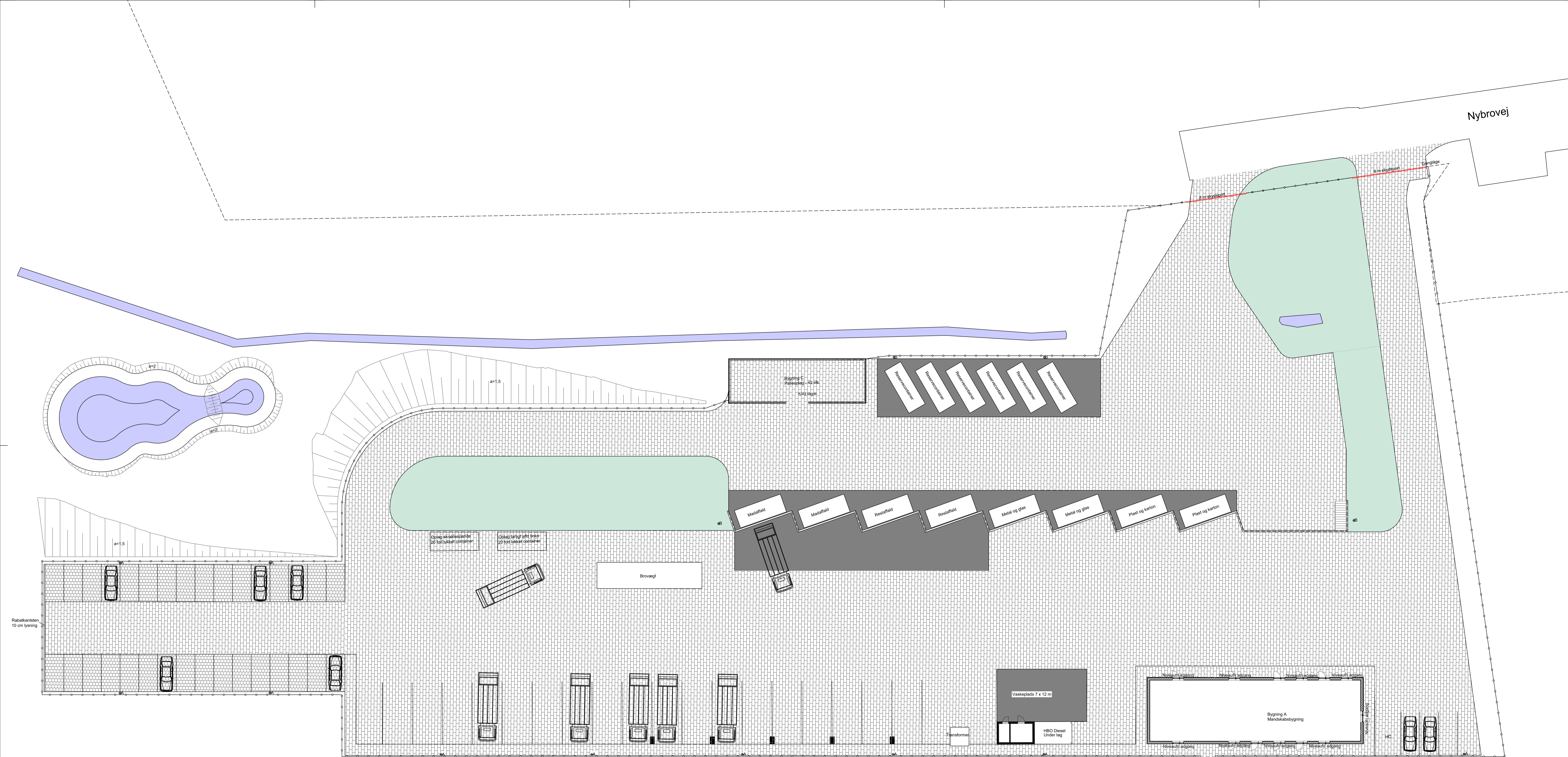
Bilag 1 - Oversigtplan

Bilag 2 – Afløbsplan

Bilag 3 – Beregning for udledning til vandløbet

Bilag 1 – Oversigtplan





NOTE:
 Ubenævnte mål er i meter
 Der er projekteret i koordinatsystem DKTM1
 Matrikel 5c tilhørende Ejelav: Sevig Mark, Janderup

- SIGNATUR:**
- Skel
 - Skraning
 - Belegningskant
 - ▨ Betonbelægningssten
 - ▨ Græssarmering
 - ▨ Betonbelægning
 - 1,80 m fælvævshegn
 - Værn

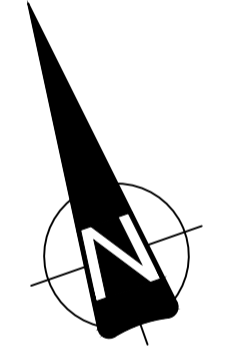
Nybro omlæstestation i Vardø Kommune
 Nybrovej 165, 6851 Janderup Vestj
 Areal: 65170 m²

Nye bygninger:
 Bygning A, Mandskabbygning 257 m²
 Bygning B, Bygning til el og grej 30 m²
 Bygning C, Bygning til palleoplag 110 m²
 Samlet: 397 m²

Bebyggelsesprocent 0,61 %
 Befæstet areal: 11,62 %

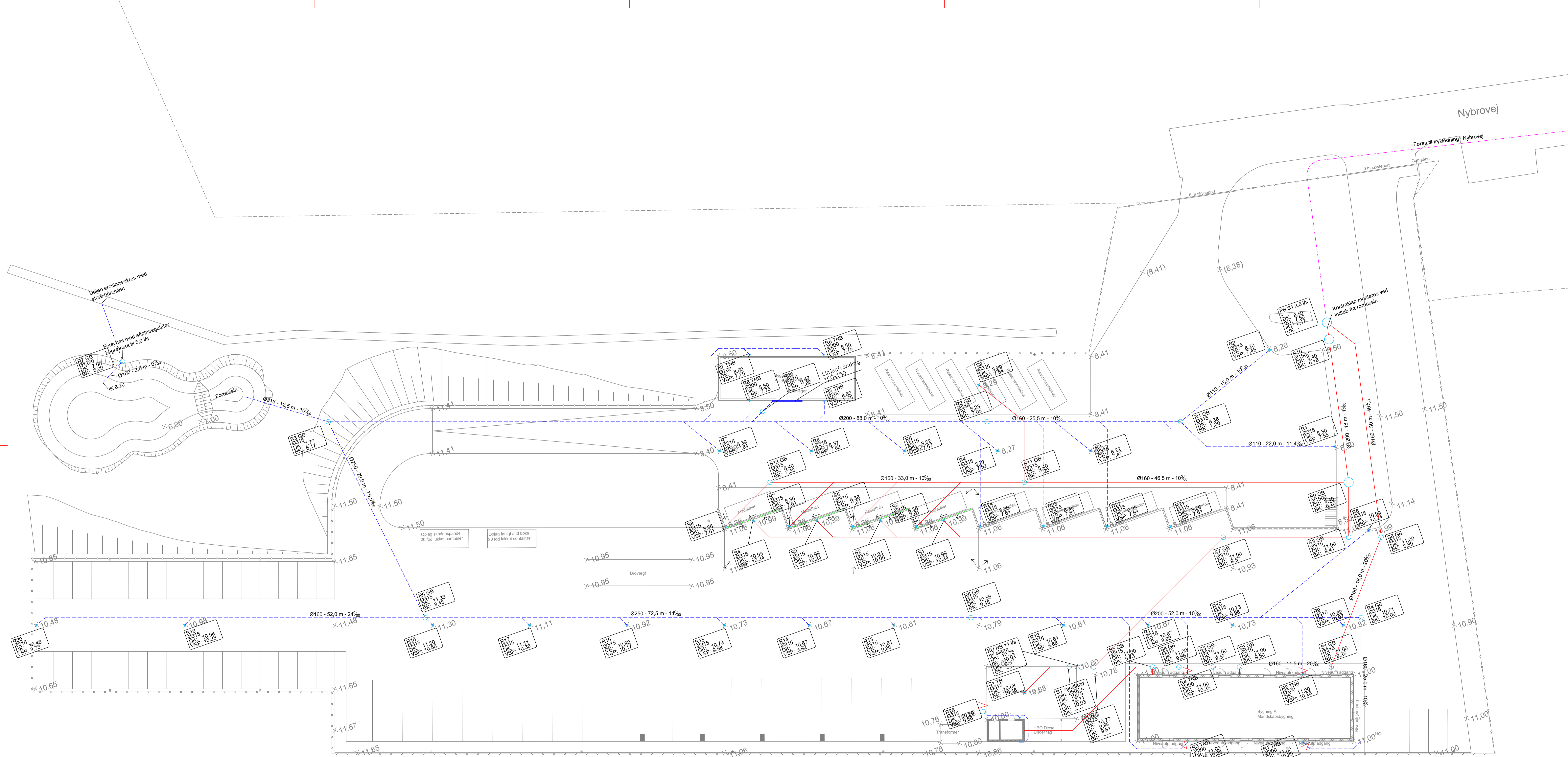
B	12.03.2024	Indlægget kanlæsten for enden af parkeringsområdet	DHS	CTK
FULDENDT		Bygherre: Dm Forsyning		Sag nr.: 236334
København		Projekt: Omlæstestation Nybro		Målestørrelse: 1:200
Etablering		Emne: Disponeringsplan		Tegn. nr.: K02_H1_N01
Udgivet d.: 29.01.2024		Fase: Udbudsprojekt		Kontrol: CTK

K02_H1_N01



Bilag 2 – Afløbsplan





NOTE:
 Ubenævnte mål er i meter
 Der er projekteret i koordinatsystem DKTM1
 Matrikel 5c tilhørende Ejlerlav, Søvig Mark, Janderup

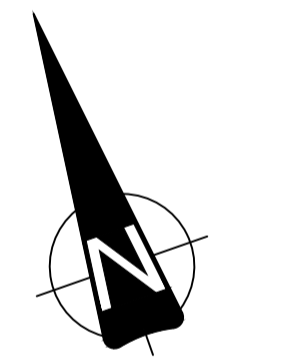
SIGNATUR:

- - - - - Skel
- - - - - Proj. spildevand
- - - - - Proj. regnvand
- - - - - Proj. trykledning

Ubenævnte spildevandsledninger i terræn er Ø160 med min. 10%
 Ubenævnte regnvandsledninger er Ø160 med min. 10%.

- DK Dæksekote
- BK Bunkkote
- GB Gennemløbskote
- PS Pumpekote
- VSP Vandspejl
- UK Udåbskote
- TNB Tagnedløbskote
- TB Terrænkote

K02_H1_N03 C



12.03.2024		Fald vendt ved parkering		DHS		CTK	
FULDENDT København				Bygherre: Dm Forsyning		Sag nr.: 236334	
Kontakt: Tlf. 33 15 10 00, E-mail: kontakt@fuldendt.dk				Projekt: Omlejestation Nybro		Målestok: 1:200	
Udgivet d.: 29.01.2024				Emne: Afsandingsplan		Tegn. nr.: K02_H1_N03 C	
Fase: Udbudsprojekt				Tegnet: DHS		Kontrol: CTK	

Bilag 3 – Beregning for udledning til vandløbet



Warning: Cannot modify header information - headers already sent by (output started at /customers/8/2/8/vandstande.dk/httpd.www.hyber/udledning/topmenu.php:1) in /customers/8/2/8/vandstande.dk/httpd.www.hyber/udledning/skema.php on line 201

Vurdering af udledning

Sag:

Baggrund

Tagareal: [m2]
Nedbørshændelse: [mm/4t]

Opland

Recipient navn:
Stationering: [m]
Oplandareal: [km2]
qmax: [l/s/km2]
qmid: [l/s/km2]
Hydrometri station:

Recipient

Bundbredde/diameter: [m]
Anlæg: [1:]
Fald: [promille]
Max dybde: [m]
Manningtal: [rør>60]
Maksimal Hastighed: [m/s]

Beregn bundbredde

Styrekote: [m]
Drændybde: [m]
Areal [m2]

Rørledning

Diameter: [m]
Fald: [promille]
Manningtal: [rør>60]

Resultat

Faktisk

Naturlig max afstrømning fra tag: 0.5 l/s
Udledning ud fra nedbør: 24.31 l/s
Max vandføring i vandløb: 132.06 l/s
Mid. vandføring i vandløb: 27.9 l/s

Beregnet

Vandføring ved Max H : 577 l/s
Vandføring ved Max V: 27 l/s
Vandføring i rør: 0 l/s

Vudering:

Ud fra Nedbør: 24 l/s
Ud fra Afvanding: 444.94 l/s
Ud fra Sediment: -0.9 l/s

Eksisterende tilladelser:

Station 0 - 0267 5
Station 268 - 0[Se oversigt](#)

Tilladt udledning: [l/s]

Vurdering:

Giver 5 l/s og stiller krav om
BAT