

GenVej A/S  
Mørupvej 2  
7184 Vandel

## Miljøgodkendelse

til midlertidig oplagring af ikke-farligt bygge- og anlægsaffald, visse typer farligt affald samt nedknusning heraf. Forurenede jord til mellemdeponering og behandling samt mellemdeponering af støberisand og flyveaske på matr. nr. 8ae, Vandel By, Randbøl på adressen Mørupvej 2, 7184 Vandel.

29. september 2015

Virksomhedens navn og adresse  
GenVej A/S  
Mørupvej 2  
7184 Vandel

Side: 1/22

CVR-nr.: 29691312

Sagsnr.:  
IND-2015-00078.

Liste-nr.: K203: 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 K209, K210, K211 eller K212.

Kontaktperson:

Dorit Tyrre Pedersen

Lokaltlf.

7681 2435:

E-post:

dotpe@vejle.dk

Her bor vi:

Kirketorvet 22

7100 Vejle

K206: Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsophugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding.

K212: 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 m<sup>3</sup> bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.5 på bilag 1 eller listepunkt K211.

## Indholdsfortegnelse

<u>Sammendrag</u> .....	3
<u>Vejle Kommunes afgørelse</u> .....	3
<u>Vilkår:</u> .....	4
<u>Generelt</u> .....	4
<u>Indretning og drift</u> .....	4
<u>Modtagelse og oplagring af ikke farligt affald</u> .....	5
<u>Modtagelse og oplagring af farligt affald</u> .....	5
<u>Jord</u> .....	8
<u>Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald</u> .....	8
<u>Luftforurening</u> .....	8
<u>Affald</u> .....	9
<u>Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand</u> .....	9
<u>Overfladevand</u> .....	10
<u>Støj</u> .....	11
<u>Egenkontrol</u> .....	12
<u>Driftsjournal</u> .....	13
<u>Begrundelse</u> .....	14
<u>Klagevejledning</u> .....	14
<u>Grundlaget for godkendelsen</u> .....	16
<u>Lovgrundlag</u> .....	16
<u>Sagsakter</u> .....	16
<u>Oplysninger om ansøger og ejerforhold</u> .....	16
<u>Planlægningsmæssige forudsætninger</u> .....	16
<u>Miljøteknisk beskrivelse</u> .....	17
<u>Vejle Kommunes miljøtekniske vurdering</u> .....	19
<u>Bilag</u> .....	22
<u>Kopiliste</u> .....	22

## Miljøgodkendelse

Af GenVej A/S, Mørupvej 2, 7184 Vandel, matr. 8ae, Vandel By, Randbøl.

### Sammendrag

Virksomheden har en tidsbegrænset miljøgodkendelse, der udløber den 1. oktober 2015. Miljøgodkendelsen er tidsbegrænset som følge af, at Egtved Kommune har meddelt en tidsbegrænset landzonetilladelse. Ifølge denne skulle anlægget mv. være fjernet senest den 1. oktober 2015.

Vejle Kommune har den 7. juli 2014 meddelt en permanent landzonetilladelse til GenVej A/S, Mørupvej 2, 7184 Vandel.

Med denne godkendelse bortfalder alle tidligere miljøgodkendelser.

Denne godkendelse bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 2 år fra den er meddelt.

Forudsætningerne for godkendelsen findes i afsnittet ”Grundlaget for godkendelsen” på side 16.

### Vejle Kommunes afgørelse

Vejle Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse af GenVej A/S, Mørupvej 2, 7184 Vandel. Miljøgodkendelsen er meddelt efter miljøbeskyttelseslovens § 33<sup>1</sup>.

Der er for virksomheder under listepunkt K203, K206 og K212 fastsat standardvilkår. Jordrensning er omfattet af listepunkt K206, men jordrensning samt oplagring og håndtering af jord er ikke nævnt under anvendelsesområde for standardvilkårene. Uanset dette er der, hvor det er muligt, taget udgangspunkt i standardvilkårene for alle aktiviteter. Standardvilkår der ikke er relevante i forhold til den ansøgte indretning og drift er dog ikke medtaget.

Endvidere er der fastsat vilkår om støj og egenkontrolvilkår knyttet hertil samt fastsat vilkår for modtagelse, oplagring og håndtering af jord. Endelig har kommunen fundet anledning til at stille enkelte supplerende vilkår. Begrundelsen herfor er, at en del af virksomheden ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), nitratfølsomt indvindingsområde (NFI) samt indvindingsopland til Randbøldal Vandværk.

---

<sup>1</sup> Miljøministeriets lov nr. 879 af 26.juni 2010 om miljøbeskyttelse.

Godkendelsen gives på følgende vilkår:

## Vilkår:

### Generelt

1. Ved ophør af virksomhedens drift skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører.
2. 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.

### Indretning og drift

3. Virksomheden skal altid være bemanded, når den er åben for aflevering af farligt affald.
4. Uden for arbejdstid skal alle oplag af farligt affald være utilgængelige for uvedkommende ved indhegning af aktiviteterne med et minimum 1,8 meter højt hegn med aflåste porte eller ved aflåsning af relevante bygninger og containere.
5. Virksomheden skal have nedskrevne driftsinstrukser og –procedurer vedrørende:
  - Modtagelse, oplagring, omemballering og/eller sortering af farligt affald, herunder sikkerhedsforanstaltninger i forbindelse hermed.
  - Betjening af de enkelte anlæg, pumper mv.
  - Procedurer for rengøring af emballage, køretøjer, tanke, andet udstyr, befæstede arealer samt tankgårde, sumpe, brønde og evt. andre opsamlingssteder.
  - Virksomhedens egenkontrol.
  - Procedurer i forbindelse med driftsforstyrrelser og uheld.

Instrukser og procedurer skal fremsendes til tilsynsmyndighedens orientering senest 1 måned efter modtagelsen af godkendelsen eller idriftsættelsen af virksomheden.

Instrukser og procedurer skal være tilgængelige for personalet.

6. Der må kun neddeles rene, sorterede materialer. Blandinger må godt neddeles, såfremt det neddelte skal nyttiggøres i denne blandede form.
7. Neddelingsanlægget skal være forsynet med støvførebyggende foranstaltninger som f.eks. et vandings- eller sprinklersystem.

### **Modtagelse og oplagring af ikke farligt affald**

8. Ikke-farligt affald skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt, dog senest inden ophør af næstfølgende arbejdsdag, og placeres i de dertil beregnede affaldsområder, containere, båse og beholdere.
9. Hvis virksomheden modtager ikke-farligt affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise eller henvise til en anden affaldsmodtager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet.
10. Papir, pap, plast og andre lette materialer skal håndteres og opbevares på en sådan måde, at det ikke giver anledning til papirflugt eller andre gener for omgivelserne.

### **Modtagelse og oplagring af farligt affald**

11. Ved modtagelsen af farligt affald skal virksomheden straks kontrollere og vurdere emballeringen, oplysninger og affaldets klassificering og art samt eventuel deklarerings og mærkning af affaldet. Hvis virksomheden vurderer, at oplysningerne er utilstrækkelige, skal den umiddelbart, så vidt det er muligt, indhente de nødvendige oplysninger.
12. Hvis virksomheden modtager farligt affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, jf. vilkår 14, og som ikke umiddelbart er muligt, at henvise til en anden modtagevirksomheden, skal affaldet placeres i særskilt oplagsområde, der er adskilt fra de øvrige oplag. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden om affaldet.
13. Hvis virksomheden modtager farligt affald, der ikke kan identificeres jf. vilkår 12 skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde adskilt fra de øvrige oplag, mens der pågår nærmere undersøgelser eller eventuelle analyser heraf, eller mens virksomheden indhenter tilsynsmyndighedens stillingtagen til sagen.
14. Virksomheden må kun modtage og opbevare nedenstående arter og fraktioner af affald, jf. tabel 1. Opbevaringen skal ske i henhold til de eventuelle særlige krav til opbevaring, der fremgår af tabel 1, kolonne 4, og i de oplagsområder eller tanke, der er angivet i tabel 1, kolonne 5.

Tabel 1

Kolonne 1	Kolonne 2	Kolonne 3	Kolonne 4	Kolonne 5
Affaldsart eller -fraktion	EAK-kode	Maksimalt oplag ton/år	Særlige krav til opbevaring	Oplagsområder eller tanke
Uforurenet mur- og betonaffald (bygningssaffald)	17.01.01 17.01.02 17.01.03 17.01.04 17.01.07	20.000 ton/år		
Affræset og opbrudt asfalt, fejlproduceret asfalt	17.03.01 17.03.02	40.000	Skal opbevares på tæt belægning. Knust asfalt skal såfremt det er muligt, opbevares under tag	Knust asfalt opbevares hovedsageligt i hallen. Øvrigt opbevares på pladsen
Jernbanesveller	17.02.04 19.12.06 20.01.37	1.000	På tæt belægning, hvor overfaldevandet ledes til bassin og rensning inden udledning til Vandel Bæk	
Ballast fra banespor (0-8 mm)	17.05.07 17.05.08	3.000	På tæt belægning, hvor overfaldevandet ledes til bassin og rensning inden udledning til Vandel Bæk	
Ballast fra banespor (>8 mm)	17.05.07 17.05.08	50.000	På tæt belægning, hvor overfaldevandet ledes til bassin og rensning inden udledning til Vandel Bæk	
Vejopfej og sand fra vejbrøde	20.03.03 20.03.06	18.000	Opbevares i hallen	Opbevares i hallen

Rabatjord (kategori 1 og 2)	17.05.03	15.000	På tæt belægning, hvor overfaldevandet ledes til bassin og rensning inden udledning til Vandel Bæk	
Ren og lettere forurenede jord (kategori 1 og 2)	17.05.03 17.05.04	20.000	På tæt belægning, hvor overfaldevandet ledes til bassin og rensning inden udledning til Vandel Bæk	
Jord af ukendt forureningsgrad ved modtagelsen (dog som udgangspunkt kategori 1 og 2)	17.15.03 17.05.04	5.000	Skal opbevares i hallen	Opbevares i hallen
Forurenede jord		8.000	Forurenede jord skal opbevares i hallen	Opbevares i hallen
Støberiaffald	10.09.07	5.000	Støberiaffald der ikke er sorteret skal opbevares i hallen.	Ikke sorteret støberiaffald skal opbevares i hallen.
Flyveaske		3000 tons	Skal opbevares i hallen	Skal opbevares i hallen

15. Oplagsområder til affald skal være indrettet og afmærket, således at det enkelte område er tydeligt afgrænset, og så det klart fremgår, hvor de forskellige affaldsarter og –fraktioner skal opbevares.
16. Oplag af farlige affaldsarter eller –fraktioner, der ved sammenblanding kan medføre en fysisk/kemisk reaktion, som kan udgøre en miljø- eller sundhedsmæssig risiko, skal ske således, at sammenblanding ikke er mulig. Spild fra stoffer, der kan reagere med andre f.eks. oxiderende stoffer skal opsamles i separat spildbakke/sump.  
Emballeret farligt affald skal placeres, således at den enkelte emballage kan inspiceres, og således at der ikke er risiko for, at emballagerne vælter. Ved stabling af emballager må der ikke være risiko for, at de nederste emballager lider overlast.
17. Alle emballager til farligt affald skal være egnede til opbevaring af den pågældende affaldsart eller –fraktion og forsynede med tydelig mærkning.

18. Flydende og støvende farligt affald skal opbevares i tætte, lukkede emballager, der er modstandsdygtige over for det affald, der opbevares i emballagen.

### **Jord**

19. Forurennet jord skal opbevares adskilt i sammenhørende partier: 1) Ikke klassificerede jordpartier fra samme opgravningslokalitet og 2) klassificerede jordpartier med samme forurenings-type og klasse.
20. Et parti jord modtaget til klassificering må maksimalt opbevares på virksomheden en måned inden analyseresultatet og klassificeringen foreligger.
21. Der må ikke modtages jord med fri olie- eller kemikaliefase eller jord der kan defineres som farligt affald jf. affaldsbekendtgørelsen<sup>2</sup>
22. Behandling af forurennet jord med biologisk nedbrydning, geooxidation eller geokinese må kun foregå inde i hallen.
23. Ønsker virksomheden at benytte tilsatte næringsstoffer i form af fx NPK-gødning, skal det i hvert tilfælde foreligges tilsynsmyndigheden.
24. Ved større regnmængder skal den ansvarlige pladsmand inspicere pladsen for om der kommer oliefilm fra opbevaring af jordpartier. Er der oliefilm på vandet skal det sikres at olieudskillelsen har kapacitet til udskillelse af olien, ellers skal det opsamles med opsamlingsmateriale.

### **Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald**

25. Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald må kun foregå på en tæt belægning, der er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, som findes i det farlige affald.
26. Relevante afspærringsventiler i sumpe, brønde og lignende opsamlingsbassiner beliggende i ikke-overdækkede arealer skal være lukkede, når der håndteres farligt affald, fyringsolie eller motorbrændstof i det tilhørende område, og indtil eventuelt spild er fjernet.
27. Emballager med farligt affald samt kasserede produkter, der er kategoriseret som farligt affald, skal håndteres, så risikoen for, at der sker udslip og spredning af farlige stoffer, er reduceret mest muligt.

### **Luftforurening**

28. Virksomheden må ikke give anledning til lugt- eller støvgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.
29. 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.
30. Virksomheden skal ved tilrettelæggelse af driften, herunder vanding eller befugtning, sikre, at der ikke opstår støvgener uden for virksomhedens område.
31. Såfremt der etableres mekanisk ventilation fra bygning eller hal, hvor der opbevares eller håndteres affald, skal afkastet være opadrettet og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag,

---

<sup>2</sup> Bekendtgørelse om affald nr. 1309 af 18. december 2012.



hvor afkastet er placeret. Afkast fra punktudsugninger fra bygning eller hal skal være opadrettede og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.

### **Affald**

32. Spild af farligt affald på befæstede og ubefæstede arealer skal opsamles straks. Hvis der opstår risiko for, at spild af farligt affald kan nå et afløb, skal de relevante afspæringsventiler straks lukkes.
33. Spild af farligt affald i sumpe, brønde o. lign. opsamlingsbassiner samt i tankgårde opsamles dagligt ved arbejdstidsophør. Ved uheld, hvor der f.eks. er gået hul på en emballage med flydende farligt affald, opsamles spildet hurtigst muligt.
34. Ikke farligt 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.

### **Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand**

35. Farligt affald skal opbevares som beskrevet i tabel 1, vilkår 14.
36. Udendørs oplag og tanke skal være sikret mod påkørsel.
37. Stationære containere og transportcontainere til opbevaring eller transport af farligt affald skal være forsynet med tæt bund, som er bestandig for de affaldsfraktioner, der oplagres i dem. Containerne skal stå på et areal med tæt belægning, hvor overfladevand ledes til virksomhedens rensningsanlæg. Hvis containerne ikke er placeret på et areal med tæt belægning, skal de være indrettet med opsamlingskapacitet svarende til volumen af den største beholder til flydende affald, der oplagres i containeren.
38. Kemikalier skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, der er placeret under tag og beskyttet mod vejrlig. Oplagspladsen skal have tæt belægning og være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares.
39. Transport af farligt affald skal ske på arealer, der er befæstede. Overfladevand skal ledes til opsamlingsbassin.
40. Oplagring, omlastning, omemballering eller sortering af farligt affald skal ske på arealer med tæt belægning. Arealer og gulve skal være indrettet som afgrænsede områder med opkant og/eller hældning mod grube, brønd el. lign. tæt opsamlingsbassin. Arealer og gulve skal endvidere indrettes således:
  - At spild af flydende farligt affald kan holdes inden for et afgrænset område, der skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed til flydende affald i området, og således
  - At overfladevand fra de ikke-overdækkede arealer kan opsamles forinden udledning.

41. Gruber og lignende særlige oplagsområder til bestemte fraktioner af uemballeret farligt affald skal være tætte. Gruber til affald, der indeholder vand eller andre væsker, skal have opsamling af spild.
42. Arealer, hvor der sker omlastning til og fra tankbiler, slamsugere og/eller jernbanetankvogne, skal, være indrettet som et afgrænset, tæt opsamlingsområde med hældning mod grube, brønd eller lignende opsamlingsbassin uden afløb eller med afspærringsventil og med en samlet opsamlingskapacitet på minimum 5 m<sup>3</sup>.
43. Alle tætte belægninger og befæstede arealer, gruber, brønde og lignende opsamlingsbassiner og lignende særlige oplagsområder samt tankgårde skal være i god vedligeholdelsesstand. Eventuelle utætheder skal udbedres straks efter, at de er konstateret.
44. I tilfælde af brand skal relevante afløbsventiler lukkes med henblik på opsamling af slukningsvand på virksomheden. Slukningsvand skal bortskaffes efter kommunens anvisninger.
45. Jern- og metalskrot og andet affald, der kan afgive olie eller væsker, skal opbevares og håndteres på en oplagsplads eller på et gulv med tæt belægning indrettet med fald mod afløb eller grube, hvorfra der sker kontrolleret afledning, eller i lukket/overdækket container med indbygget sump.
46. Jern- og metal skrot, der kan afgive metalstøv, skal håndteres og opbevares enten udendørs på et befæstet areal, eller indendørs på fast gulv eller i en container. Opbevaring og håndtering skal udføres, så støvdannelse minimeres, og der må ikke ske støv-/materialeflugt til omgivelser uden for virksomheden.
47. Neddeling, klipning eller opskæring af jern- og metalskrot må kun foretages på et areal eller gulv, der er forsynet med tæt belægning.
48. Blandet bygnings- og nedrivningsaffald, bortset fra inert affald, må kun opbevares og håndteres på areal med tæt belægning og med kontrolleret afledning af nedbør.
49. Befæstede arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.
50. Kørselsarealer skal dimensioneres efter tung trafik, så der ikke kan opstå utætheder i belægningen.

### **Overfladevand**

51. Vandet skal inden udløb til Vandel Bæk ledes igennem en række renseforanstaltninger, hhv. sandfang, udligningsbeholder, olieudskiller samt aktivt kulfilter i nævnte rækkefølge.
52. Udligningsbeholderen skal være dimensioneret således, at der maksimalt kan ske overløb hvert 5. år.
53. Hvis slam fra sandfang og udligningsbeholder midlertidigt oplagres på virksomheden, skal det lægges i et dertil indrettet bassin. Eventuel afledning af vand herfra skal ske til det etablerede overfladevandssystem med tilhørende rensning.
54. Olieudskiller skal være VA-godkendt med alarm for væskestand.
55. Olieudskilleren skal regelmæssigt tømmes og senest, når den opsamlede mængde olie udgør 75 % af udskillerens kapacitet. Olieudskilleren skal være tilmeldt kommunal tømningssordning. Olieudskilleren skal mindst hvert 5. år tæthedsprøves i overensstemmelse med norm for

tæthed af afløbssystemer, DS 455. Tæthedsprøvningen skal udføres af autoriseret kloakmester.

56. Der skal regelmæssigt foretages sagkyndig kontrol og vedligehold af kulfiltret. Dokumentation for denne kontrol skal opbevares og være tilgængelig for tilsynsmyndigheden i mindst 3 år
57. Senest når kulfiltrets maksimale bindingskapacitet er opbrugt, skal det udskiftes.
58. Der skal etableres prøvetagningsstude før og efter det aktive kulfilter på en sådan måde, at der kan foretages tidsproportionelle spildevandsprøver.
59. Kulfiltret skal placeres i isoleret skur med mulighed for opvarmning.
60. De i tabel 2 anførte udledningskrav skal overholdes i afløbet fra kulfiltret.

Tabel 2

Stof	Udlederkrav
Maksimal vandmængde	2,5 l/sek.
Bly	5,0 µg/l *
Chrom	5,0 µg/l *
Cadmium	1,0 µg/l *
Nikkel	20 µg/l *
Zink	20 µg/l *
Kobber	3,6 µg/l *
Polyaromatiske carbonhydrider: (kvalitetskrav til enkelte PAH'er, ikke sum af PAH'er) 3,4 benzopyren 3,4 benzofluanthen	0,004 µg/l
Mineralsk olie	1 mg/l
Suspenderet stof	20 mg/l

\* filtreret gennem 0,45 µg/l filter

## Støj

61. Virksomhedens støjbelastning, målt udendørs som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må ikke overskride følgende grænseværdier, målt i ethvert af følgende områder:

Dagperiode	Tidsrum, kl.	Boligområder	Åbent land
Mandag– fredag	06.00 - 18.00	45 dB(A)	55 dB(A)
Lørdag	07.00 - 14.00	45 dB(A)	55 dB(A)
Lørdag	14.00 - 18.00	40 dB(A)	45 dB(A)
Søndag og helligdage	07.00 - 18.00	40 dB(A)	45 dB(A)
<b>Aftenperiode</b>			
Alle dage	18.00 - 22.00	40 dB(A)	45 dB(A)
<b>Natperiode</b>			
Mandag-fredag	22.00 - 06.00	35 dB(A)	40 dB(A)

Lørdag, søndag og helligdage	22.00 – 07.00	35 dB(A)	40 dB(A)
------------------------------	---------------	----------	----------

Tabel 2: Støjgrænser

Støjgrænserne skal overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer i dagtimerne, den mest støjbelastede time i aftentimerne og den mest støjbelastede ½ time i natperioden.

Det maksimale støjniveau om natten må ikke på noget tidspunkt overskride 55 dB(A) i det åbne land og 50 dB(A) i boligområder.

### Egenkontrol

62. Virksomheden skal foretage eftersyn og funktionsafprøvning af automatiske kontrol-, alarm- og sikringssystemer efter leverandørens anvisning, dog mindst en gang årligt.
63. Kontrol af styrke og tæthed af udligningsbassin skal udføres af autoriseret kontrollant.
64. Der skal udtages minimum 6 prøver af overfladevandet pr. år, jævnt fordelt over året til kontrol af, om udlederkravene i vilkår 60 er overholdt. Prøverne skal udtages efter kulfilter, og efter regnskyl på minimum 5 mm nedbør. Prøverne skal udtages flowproportionalt over 24 timer (døgnprøver). Prøverne skal udtages og analyseres af et firma, der er akkrediteret til spildevandsanalyser af DANAK – den Danske Akkrediterings- og Metrologifond eller tilsvarende akkrediteringsorgan, som er med underskirver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse. Vurdering af om udlederkravene er overholdt skal ske på baggrund af DS2399, Statistisk kontrolberegning af afløbsdata, tilstandskontrol. Resultatet af analyserne skal sendes til tilsynsmyndigheden straks efter de foreligger.
65. Virksomheden skal løbende og mindst en gang i kvartalet foretage visuel kontrol for utætheder og revnedannelser af:
  - belægninger og fuger på alle tætte belægninger og befæstede arealer og gulve.
  - gruber, brønde og lignende opsamlingsbassiner.
  - stationære containere og egne transportcontainere
  - særlige oplagsområder og
  - tankgårde
66. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage eftersyn af:
  - tætte belægninger og befæstede arealer
  - gruber, brønde og lignende opsamlingsbassiner
  - stationære containere og egne transportcontainere
  - særlige oplagsområder og
  - tankgårde

Dog højst en gang hvert tredje år.

## Støj

67. Hvis tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, skal ansøger gennem målinger og/eller beregninger dokumentere, at vilkår 61 om støj overholdes. Dokumentationen kan dog højst forlanges en gang årligt.

Dokumentationen skal ske i form af resultater af støjmåling, som er udført efter de til enhver tid gældende anvisninger fra Miljøstyrelsen<sup>3</sup>, eller i form af beregninger udført efter den til enhver tid gældende nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder<sup>4</sup>.

Er dokumentationen udført som en beregning, skal den indeholde de oplysninger om beregningsforudsætningerne, som er nødvendige for tilsynsmyndighedens vurdering af rigtigheden af beregningsresultaterne. Specielt skal støjkilderne beskrives, og deres kildestyrke angives sammen med eventuelle oplysninger om den dæmpning af hver af kildernes støjudsendelse, som er opnået ved de gennemførte foranstaltninger.

Målinger eller beregninger skal udføres af et laboratorium/firma, der er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre ”Miljømålinger – ekstern støj”. Målinger og beregninger skal være gennemført senest 6 uger efter, at anmodningen er fremsendt.

Et eksemplar af rapporten med dokumentation af måle- eller beregningsmetode skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter, at målingerne/beregningerne er udført.

## **Driftsjournal**

68. Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:
- Løbende registrering af art, fraktion og mængde af modtaget farligt affald med angivelse af navn og adresse samt CVR- og P-nummer på de virksomheder, hvorfra affaldet er leveret.
  - Løbende registrering af art, fraktion og mængder af fraført affald med angivelse af navn og adresse samt CVR- og P-nummer på de virksomheder, hvortil affaldet er leveret.
  - Navn, adresse og så vidt muligt CVR- og P-nummer på affaldsproducenter, der afvises.
  - Dato for tømning af olieudskiller, sandfang, udligningsbassin, herunder tømte mængder.
  - Hver uge registreres nedbørsmængden samt oplag af knust asfalt hhv. på pladsen og i hallen.
  - Dato for regenerering og/eller udskiftning af kulfilter.

<sup>3</sup> P.t. Miljøstyrelsens vejledninger nr. 5 og 6/1984 om henholdsvis ekstern støj fra virksomheder og måling af ekstern støj fra virksomheder.

<sup>4</sup> P.t. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.

- Dato for og resultatet af kontrol af automatiske kontrol-, alarm- og sikringssystemer jf. vilkår 62.
- Dato for og resultat af den visuelle kontrol af tætte belægninger, befæstede arealer og gulve, opsamlingsbassiner, containere, tankgårde og særlige oplagsområder samt eventuelle foretagne forbedringer jf. vilkår 65.
- Dato for og resultat af det uvildige eftersyn af tætte belægninger, befæstede arealer og gulve, opsamlingsbassiner, containere, tankgårde og særlige oplagsområder samt eventuelle foretagne forbedringer jf. vilkår 66.
- Ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af hver af de oplagrede affaldsarter eller –fraktioner, for hvilke der er fastsat vilkår om maksimalt oplag jf. vilkår 14.
- Hver uge registreres nedbørsmængden samt oplag af knust asfalt hhv. på pladsen og i hallen.
- Dato for hvornår der er modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og hvordan det blev håndteret og bortskaffet.
- Mængden af forurenede jord der behandles, behandlings form, månedlige observationer af behandlingerne samt løbende analyser på hver behandling

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

## Begrundelse

Vurderingen af de potentielle miljøpåvirkninger samt virksomhedens hidtidige drift og egenkontrol viser, at virksomheden kan overholde de fastsatte vilkår og dermed kan drives uden at give anledning til forurening og gener af betydning.

## Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af de klageberettigede, der fremgår af miljøbeskyttelseslovens kap. 11, jfr. §§ 98, 99 og 100.

Hvis du ønsker at klage over afgørelsen, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagen skal være indgivet senest den 3. november 2015.

Du klager via Klageportalen, der ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Vejledning om, hvordan man skal logge på og anvende Klageportalen, kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk), samt på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Klagen sendes gennem Klageportalen til kommunen.

Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i Klageportalen (dvs. at du har godkendt og betalt gebyr/bestilt en faktura i Klageportalen).

Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen.

Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Vejle Kommunen. Kommunen videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

En eventuel klage har som udgangspunkt ikke opsættende virkning, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet. Det betyder, at godkendelsen kan udnyttes, inden klagen er afgjort. Udnyttelsen sker dog for egen regning og risiko, da Natur- og Miljøklagenævnet kan ændre afgørelsen.

### **Orientering ved klagefristens udløb**

GenVej A/S vil ved klagefristens udløb blive orienteret om eventuelle klager som er modtaget.

### **Indbringelse for domstol**

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal søgsmål være anlagt inden 6 måneder, eller - hvis sagen påklages - inden 6 måneder efter, at endelig afgørelse foreligger.

### **Offentliggørelse**

Afgørelsen vil blive offentlig bekendtgjort i Egtved Posten og Billund Ugeavis samt på Vejle Kommunes hjemmeside ([www.vejle.dk/afgorelser](http://www.vejle.dk/afgorelser)) den 6. oktober 2015.

Venlig hilsen

Dorit Tyrre Pedersen  
Civilingeniør

## Grundlaget for godkendelsen

### Lovgrundlag

- Miljøbeskyttelsesloven, LBK nr. 879 af 26. juni 2010.
- Godkendelsesbekendtgørelsen, Bek. nr. 669 af 18. juni 2014
- Bekendtgørelse om standardvilkår, Bek. Nr. 682 af 18. juni 2014
- Bekendtgørelse om miljøkvalitetskrav for vandområder, Bek. 1022 af 25. august 2010)
- Cirkulærer/regulativer
- Vejledning
- Brancheorientering
- Miljøprojekter m.m.

Ansøgningen er behandlet efter § 33 i Miljøbeskyttelsesloven.

Virksomheden er omfattet af punkt K203, K206 og K212 i bilag 2 i godkendelsesbekendtgørelsen. Vejle Kommune er godkendende og tilsynsførende miljømyndighed.

### Sagsakter

- Ansøgning om miljøgodkendelse, modtaget 15. december 2014.
- Supplerende oplysninger, modtaget 10. maj 2015.

### Tidligere godkendelser

- Tidsbegrænset miljøgodkendelse af 19. april 2006 til oplagring af uforurenet bygningsaffald og fejlproduceret og opbrudt asfalt, nedknusning heraf samt jordkarteringsplads. (Vejle Amts j.nr. 8.76.0.200)
- Tidsbegrænset miljøgodkendelse af den 1. december 2010 til midlertidig opbevaring af ikke-farligt bygge- og anlægsaffald, visse typer farligt affald og forurenet jord til mellemdeponering, behandling samt mellemdeponering af støberisand.

- Tidsbegrænset miljøgodkendelse af den 15. marts 2010 til midlertidig oplagring af flyveaske.

## Oplysninger om ansøger og ejerforhold

### Ansøger

GenVej A/S  
Nørreskov Bakke 1  
8600 Silkeborg  
CVR-nr: 18298503

### Virksomheden

GenVej A/S  
Mørupvej 2  
7184 Vandel  
CVR-nr: 29691312

### Virksomhedens kontaktperson

Changiz Farrahi  
Tlf.nr: 2177 2847

### Ejere

Ejgil Jensen A/S  
Stilbjergvej 2  
7190 Billund

Lemminkäinen A/S  
Nørreskov Bakke 1  
8600 Silkeborg

## Planlægningsmæssige forudsætninger

### **Kommuneplan**

Virksomheden er beliggende i det åbne land. Området er ikke omfattet af rammebestemmelserne i Kommuneplan 2013-2025.



### Råstofplan

Området er i råstofplanen udlagt til råstofgraveområde. Der er givet tilladelse til grusgravning frem til 1. november 2017.

### Landzonetilladelse

Virksomheden er placeret i landzone og har tidligere haft en midlertidig landzone tilladelse, der udløber i 2015. Vejle Kommune har den 7. juli 2014 meddelt en permanent landzonetilladelse til virksomheden.

### VVM-screening

Vejle Amt har i forbindelse med etablering af virksomheden i 2005 udarbejdet en VVM-screening og truffet afgørelse om, at der ikke skulle udarbejdes en VVM-redegørelse.

Vejle Kommune har den 1. december 2010 udarbejdet en VVM-screening af ændringerne og truffet afgørelse om at der ikke skulle udarbejdes en VVM-redegørelse.

Virksomheden har ikke ændret sig siden VVM-screeningerne i 2005 og 2010, og har ikke planer om udvidelse af aktiviteterne. Der er således ikke sket ændringer siden screeningsafgørelserne, så der henvises dertil.

### Internationale naturbeskyttelsesområder

De nærmeste internationale naturbeskyttelsesområder er Randbøl Hede og klitter i Frederikshåb Plantage (EF-habitatområde, EF-fuglebeskyttelsesområde og Natura 2000 område nr. 82) samt Egtved Ådal (EF-habitatområde og Natura 2000 område nr. 238). Afstanden mellem virksomheden og de nævnte områder er henholdsvis ca. 4,5 km og ca. 7 km.

Vejle Kommune har vurderet, at det ansøgte projekt hverken i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke områderne væsentligt. Det er endvidere vurderet, at projektet ikke vil påvirke arter omfattet af habitatdirektivets bilag IV eller rødlistearter.

Der skal derfor ikke foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Internationale naturbeskyttelsesområder eller på konkrete bilag IV eller rødlistearter jf. miljøministeriets bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter<sup>5</sup>.

### Miljøteknisk beskrivelse

Den miljøtekniske beskrivelse er hovedsagelig udarbejdet af ansøger.

Vejle Kommune, Industrimiljø's kommentarer/vurdering af ansøgers miljøtekniske beskrivelse fremgår af afsnittet ”Vejle Kommunes miljøteknisk vurdering”.

### Beliggenhed

Fabrikken er etableret på matr. nr. 8ae Vandel By, Randbøl.

Virksomheden er placeret ved Vandel grusgrav tæt på et asfaltværk, som aftager genbrugsmaterialer i form af genbrugsasfalt, genbrugsskærver (bagharp), vejsand samt andet byggeaffald, der kan anvendes i asfalt produktionen.

Afstanden til nærmeste bolig er ca. 250 meter fra virksomheden i sydlig retning.

### Adgangsvej

Der er adgang til virksomheden fra Mørupvej, der via rundkørsel møder Lufthavnsvej og Billundvej. Der er således direkte adgang fra det overordnede vejnet og det vurderes, at trafikken ikke påvirker beboede områder direkte.

---

<sup>5</sup> Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Til- og frakørsel forventes at foregå indenfor følgende tidsrum:

Hverdage kl. 06 – 18

Lørdage kl. 06 – 14

I gennemsnit er der 20-25 lastbiler pr. dag baseret på 220 dage pr. år. Ved maksimal belastning/fuld drift forventes op til 40-50 lastbiler pr. dag.

#### Driftstider

Den daglige driftstid foregår inden for følgende tidsrum: Hverdage kl. 6.00 til kl. 18.00. Lørdag fra kl. 6.00 til kl. 14.00 må der ske til- og frakørsel af materialer.

#### Indretning og drift

Aktiviteterne på virksomheden omfatter:

- Midlertidig oplagring af ikke farligt bygge- og anlægsaffald
- Midlertidig oplagring og nedknusning af fejlproduceret og opbrudt asfalt.
- Midlertidig oplagring og nedknusning af ballast (bagharp og skærver)
- Sortering og midlertidig oplagring af uforurennet og lettere forurennet jord, brøndsand og vejopfej
- Mellemdponering af forurennet jord
- Mellemdponering af støberaffald inde i hallen
- Mellemdponering og neddeling af jernbanesveller
- Mellemdponering af flyveaske

#### Midlertidig oplagring af ikke farligt bygge- og anlægsaffald

Virksomheden har midlertidigt oplag af flere forskellige fraktioner af ikke farligt bygge- og anlægsaffald. Affaldet opbevares i containere, stakke eller andet egnet beholder på befæstet areal.

Der er minimum 2 meter mellem affaldsfraktionerne, fraktionerne opmærkes tydeligt.

Byggeaffald sorteres på tæt befæstet areal med opsamling af regnvand.

Eventuel materialeflugt vil kunne opsamles på den tæt befæstede plads, der er omgivet af grusgravens skrænter og jordvolde, samt virksomhedens hegn.

#### Midlertidig oplagring og nedknusning af fejlproduceret og opbrudt asfalt

Efter modtagelsen placeres det fejlproducerede og opbrudte asfalt på tæt belægning. Materialerne vil efterfølgende blive sorteret ved hjælp af powerscreen samt nedknust ved hjælp af en knuser af ekstern entreprenør. Nedknusningen vil foregå ca. 4 gange pr. år.

Såfremt det er muligt opbevares knust asfalt i hallen.

#### Midlertidig oplagring og nedknusning af ballast (bagharp og skærver)

Der modtages usorteret ballast (bagharp og skærver) til karteringspladsen. Her vil det løbende blive sorteret efterhånden som det tilkøres pladsen. Sorteringen vil foregå på karteringspladsens befæstede areal således at evt. overfladevand opsamles i udligningsbassin og renses samt spild på asfalten kan opsamles.

Skærver vil blive knust og anvendt i asfaltproduktionen. Bagharp køres til modtager, hvor det indbygges i depoter/støjvolde.

Umiddelbart efter sorteringen er afsluttet, vil området blive fejjet med fejevogn, og opfejjet vil blive kørt bort sammen med den lille fraktion.

#### Sortering og midlertidig oplagring af uforurennet og lettere forurennet, jord, brøndsand og vejopfej

Der modtages overskudsjord fra forskellige lokaliteter. Jorden kan være ren eller lettere forurennet. Endvidere modtages vejopfej og brøndsand, der skal anvendes i asfaltproduktion.

### Mellemdeponering af forurenede jord

Jord der kan være forurenede med olieprodukter (benzin, diesel, fyringsolie, hydraulikolie, smørelie m.v.), tungmetaller eller PAH'er, eller kombinationer heraf svarende til overskridelse af kategori 2.

Der modtages ikke jord, som er forurenede (svarende til overskridelse af Miljøstyrelsens jordkvalitetskriterier) med andre stoffer. Det vil sige, at jord som er forurenede med fx chlorerede opløsningsmidler, polære opløsningsmidler, cyanid, kviksølv eller pesticider ikke vil blive modtaget på pladsen.

Der modtages heller ikke olieforurenede jord, hvor der forekommer fri fase. Den øvre grænse for indhold af total kulbrinter sættes til 10.000 mg/kg TS, som en administrativ grænse. Hvis analyseresultater for jordprøver udtaget i partier, som er modtaget på pladsen uden analyser, viser indhold af total kulbrinter, som overstiger 10.000 mg/kg TS, skal jorden køres til godkendt modtager inden for 2 uger.

Forurenede jord skal opbevares i hallen. Eventuelt perkolat fra forurenede jord tilbageholdes og opsamles i hallen, således at væsken ikke ledes til overfladevandssystemet med udledning til recipient..

### Mellemdeponering af støberaffald i hallen

Genvej A/S mellemdeponerer og sorterer støberaffald fra metalstøbningsindustrien. Støberaffald skal opbevares i hallen.

Eventuelt perkolat fra forurenede støberaffaldet kan tilbageholdes og opsamles i hallen, således at væsken ikke ledes til overfladevandssystemet med udledning til recipient.

### Mellemdeponering og neddeling af jernbanesveller

Jernbanesveller mellemdeponeres og neddeles på tæt befæstet areal med opsamling og rensning af overfladevand.

Jernbanesvellerne opbevares og neddeles i mobilt neddelings anlæg. Neddelingen foregår når lageret er en størrelse hvor det er økonomisk forsvarligt at starte neddelingen, eller inden evt. bortskaffelse.

### Mellemdeponering af flyveask

Flyveasken leveres befugtet, hvorfor aflæsning ikke vil forårsage støvgener. Flyveasken skal opbevares i hallen. Hvis det mod forventning viser sig, at dele af flyveasken er tør og potentielt støvende på tidspunkt for aflæsning/pålæsning vil flyveasken blive befugtet.

### Overfladevand

Overfladevandet fra oplagspladser og køreveje, m.m. ledes til renseanlæg, hvor det renses i hhv. sandfang, udligningsbeholder, olieudskiller samt aktivt kulfilter inden udledning til Vandel Bæk.

## Vejle Kommunes miljøtekniske vurdering

### Placering

Placeringen ved grusgraven giver nogle fordele, eftersom der er en række aktiviteter, der er indbyrdes afhængige.

Det drejer sig om:

- Den eksisterende grusgrav tilhørende Eigil Jensen A/S
- Kateringspladsen, der drives i samarbejde mellem Eigil Jensen A/S og Lemminkäinen A/S
- Asfaltfabrikken, der drives af Lemminkäinen A/S

GenVej A/S er placeret tæt ved Vandel Grusgrav ved siden af asfaltfabrikken, hvor det er muligt at udnytte genbrugsmaterialer i stort omfang.

### Indretning og drift

Miljøpåvirkningerne samt standardvilkår for K203, K206 (nedknusning af bygge- og anlægsaffald) og K212 er beskrevet i bekendtgørelsen om standardvilkår. Sammen med en konkret vurdering af virksomheden udgør det

grundlaget for fastsættelse af vilkår i denne miljøgodkendelse. Virksomhedens indretning og drift vurderes at være i overensstemmelse hermed.

En række af de standardvilkår, der er fastsat for virksomheder under listepunkt K203 og K212 vedrører affaldstyper, som ikke må modtages, eller installationer/anlæg, som ikke må etableres, herunder vil der ikke blive foretaget vask af køretøjer, og der etableres ikke tanke på virksomheden. Disse vilkår er ikke relevante for virksomhedens drift og optages derfor ikke i godkendelsen (K203, standardvilkår 14 til 24, 26,28,29, 36, 48, 49, 53 og 55, K212, standardvilkår 11, 12, 15, 20, 22, 24 og 25).

### Bedst tilgængelig teknik

Godkendelsen implementerer standardvilkår for listepunkterne K203, K206 (nedknusning af bygge- og anlægsaffald) og K212. Vejle Kommune vurderer, at indretning og drift i overensstemmelse med godkendelsens forudsætninger og vilkår modsvarer bedste tilgængelige teknik.

### Støv

Støvgener skal forebygges ved fejning og sprinkling, det er Vejle Kommunes vurdering, at der ikke vil opstå støvgener for omboende.

### Luftemissioner

Virksomheden har ikke procesafkast eller andre afkast.

### Støj

Støjkvilkårene er fastsat ud fra Vejledningen om ekstern støj fra virksomheder (nr. 5 af november 1984). Grænsen mellem nat og dag er dog i overensstemmelse med støjvejledningen fastsat til kl. 6.00 mandag til fredag, da virksomheden har behov for at starte produktionen tidligt på hverdage. I weekenden samt på helligdage fastholdes grænsen mellem nat og dag til kl. 7.00.

### Overfaldevand

Overfladevandet fra oplagspladser og køreveje, m.m. ledes til renseanlæg, hvor det renses i hhv. sandfang ,

udligningsbeholder, olieudskiller samt aktivt kulfilter inden udledning til Vandel Bæk.

Systemet til afledning og opsamling af overfladevandet er udført med tæt belægning. Der er stillet vilkår om kontrol med utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af tætte belægnings.

Vilkår vedr. udledning af rensed overfladevand til Vandel Bæk er generelt videreført fra Vejle Amts godkendelse fra 2006. Vilkårene er generelt fastsat i overensstemmelse med Bekendtgørelse om miljøkvalitetskrav for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet (bek. Nr. 1022 af 25. august 2010) – tidligere bek. 921. Der er taget udgangspunkt i en medianminimumvandføring på 9 l/s i Vandel Bæk. En senere analyse har vist, at medianminimum i bækken ligger højere – op til 30 l/s. Der er fastsat krav til koncentration af enkelte stoffer i udledningen og max. vandmængde i l/s.

Overfladevandet renses inden udledningen til bækken. Vejle Kommunen vurderer, at renseteknikken lever op til kravet om at udledningen af forurenende stoffer skal begrænses ved hjælp af bedste tilgængelige teknologi.

Egenkontrollen i perioden 2013-2014 har dokumenteret, at udledningen reelt ligger væsentligt under de udlederkrav der blev fastsat af Vejle Amt i 2006 (videreført ved revisionen/sammenskrivningen i 2010) på en række parametre (hovedparten af tungmetallerne). Det vurderes, at koncentrationsniveauet (tungmetaller) i 2013-2014 er repræsentativt for den fremtidige drift på virksomheden. På den baggrund justerer Vejle Kommune udlederkravene til et niveau svarende til BAT (Bedste tilgængelige teknik) samtidigt med at det vurderes, at der fortsat er en rimelig margin i forhold til at kunne overholde kravene fremadrettet. Dette tilgodeser ligeledes, at der er sket en skærpelse af miljøkvalitetskravet til en række tungmetaller siden 2006.

I prøvetagningen 2013-2014 er der konstateret et forhøjet niveau af suspenderet stof i udledningen i forhold til udlederkravet på 20 mg/l. Virksomheden har i juli 2015 gennemført en fysisk ændring af indretningen af opsamlingsbassin mv. for at sikre bedre bundfældningsforhold mv. Kommunen fastholder kravet i den permanente miljøgodkendelse.

Kontrollen med tungmetaller skal ske på filtrerede prøver (filtrering gennem 0,45 mikrometer filter) inden analyse (koncentrationen i opløsning) i overensstemmelse bek. nr. 1022 af 25. august 2010.

Formaldehyd og phenol er taget ud af egenkontrolprogrammet da egenkontrollen 2013-2014 viste stabilt lave niveauer væsentligt under udlederkravene.

Vejle Kommune har i 2013/2014 foretaget en besigtigelse af forholdene i Vandel Bæk – både opstrøms og nedstrøms udledningen fra Genvej A/S. Det blev konkluderet, at udledningen ikke resulterede i en væsentlig påvirkning af den biologiske tilstand i bækken.

Generelt vurderes det, at de fastsatte udlederkrav sikrer, at der ikke sker en øget forurening af Vandel.

### Grundvand

Området er kortlagt af staten i 2013 (Vandel-Vork-kortlægningen). I kortlægningen er området udpeget som OSD (område med særlige drikkevandsinteresser), NFI (nitratfølsomt indvindingsområde) og indvindingsopland til Randbøldal Vandværk.

Kildepladsen er placeret forholdsvis langt fra Genvej A/S (ca. 3,5 km), grundvandsdannelsen sker ikke i området ved asfaltfabrikken, og der er tale om forholdsvis gammelt vand (25-100 år).

Med baggrund i grundvandsforholdene har Vejle Kommune skærpet standard vilkårene, således at det fremgår at oplagringen skal ske på arealer med tæt belægning.

### Udtalelse fra høringsberettigede

Udkastet har været sendt til høring hos Genvej A/S og Randbøldal Vandværk.

Genvej A/S har ved mail af den 16. september 2015 fremsendt bemærkninger vedr. oplag af knust asfalt samt grænseværdier for overfladevand.

Virksomheden har i nogle perioder ikke plads til det knuste asfalt i hallen. Forholdet er tidligere belyst, og Vejle Kommune har tidligere meddelt påbud om yderligere vilkår for opbevaring af knust asfalt på pladsen. Disse vilkår indsættes i denne godkendelse, og vilkåret vedr. opbevaring ændres til, at knust asfalt skal, såfremt det er muligt, opbevares i hallen.

Vejle Kommune fastholder de skærpede grænseværdier for overfladevand.

Randbøldal Vandværk har ved mail af den 25. september 2015 udtrykt bekymring for, om der kan ske en forurening af deres drikkevand.

Vejle Kommune har i forbindelse med den permanente landzonetilladelse lavet en faglig vurdering mht. grundvandet. Kommunen fandt ikke nogen grundvandsmæssige problemer i forbindelse med landzonetilladelsen, da Genvej ligger mere end 3,5 km. fra Randbøldal Vandværks kildeplads. Naturstyrelsens kortlægning har vist, at det grundvand, der indvindes ved vandværket, ikke dannes omkring Genvej.

Yderligere har vi gennem skærpede vilkår i miljøgodkendelsen sikret os, at det ikke er sandsynligt, at der kan ske en forurening. På baggrund af ovenstående mener Vejle Kommune, at Randbøldal Vandværk ikke er truet af aktiviteterne på Mørupvej.

## Bilag

Bilag 1: Virksomhedens beliggenhed

Bilag 2: Oversigtskort over virksomheden

## Kopiliste

- Randbøldal Vandværk, Formand Helle Jacobsen  
[kontakt@boligskoder.dk](mailto:kontakt@boligskoder.dk)
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syd, Nytorv 2, 1. sal, 6000 Kolding, [sesyd@sst.dk](mailto:sesyd@sst.dk)
- DN Vejle, v/Uffe Rømer, Klokkeager 20, 7120 Vejle Ø, [dnvejle-sager@dn.dk](mailto:dnvejle-sager@dn.dk)
- DOF, Vesterbrogade 140, 1620 København K, [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)
- DOF-Vejle, v/Sten Nielsen, Sparkærvej 33, Vester Nebel, 6040 Egtved, [vejle@dof.dk](mailto:vejle@dof.dk)
- Friluftsrådet, Scandiagade 13, 2450 København SV, [kreds@friluftsradet.dk](mailto:kreds@friluftsradet.dk) og [trekantomraadet@friluftsradet.dk](mailto:trekantomraadet@friluftsradet.dk)