

MILJØGODKENDELSE
af
NCC Industry A/S Fabrik Roust
Savværksvej 2
6818 Årre

I henhold til § 33 i
Lovbekendtgørelse nr. 241 af 13. marts 2019
om miljøbeskyttelse

**Varde
Kommune**



23. september 2019



Udarbejdet af:

Sagsbehandler: Anne Marie Thomsen
Direkte tlf. 7994 7459
E-mail: amot@varde.dk

VARDE KOMMUNE

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

Dok. nr. 14127/19
Sags nr. 19/1119

Indholdsfortegnelse

1. MILJØGODKENDELSE AF NCC INDUSTRY A/S FABRIK ROUST, SAVVÆRKSVEJ 2, 6818 ÅRRE.....	5
1.1. BAGGRUND.....	5
1.2. STAMOPLYSNINGER OM VIRKSOMHEDEN.....	5
1.3. VIRKSOMHEDENS ART	5
1.4. UDVIDELSE OG ÆNDRINGER	5
2. VILKÅR	6
2.1. GENERELT	6
2.2. INDRETNING OG DRIFT	6
2.3. LUFTFORURENING	6
2.4. STØJ	7
2.5. AFFALD	7
2.6. BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND	7
2.1. SPILDEVAND	FEJL! BOGMÆRKE ER IKKE DEFINERET.
2.2. EGENKONTROL.....	8
2.3. GODKENDELSENS VARIGHED.....	11
2.4. TIDSFRISTER.....	11
2.5. IKRAFTTRÆDELSE	11
3. OFFENTLIGGØRELSE.....	11
4. KLAGE- OG SØGSMÅLSVEJLEDNING.....	11
4.1. KLAGEFRIST.....	11
4.2. HVORDAN	11
4.3. GEBYR	11
4.4. HVEM KAN KLAGE.....	11
4.5. SAGSANLÆG	12
4.6. GYLDIGHED	12
4.7. AKTINDSIGT	12
4.8. PERSONDATA	12
4.9. HØRING SENDT TIL:	12
4.10. KOPI	12
4.11. LOVHENVISNINGER:.....	12
5. BAGGRUND FOR SAGEN	13
6. PLANMÆSSIGE FORUDSÆTNINGER.....	13
7. MILJØTEKNISK REDEGØRELSE OG VURDERING	13
7.1. BELIGGENHED	13
7.2. ETABLERING	14
7.3. VVM	14
7.4. BESKYTTELSESZONER.....	15
7.4.1. Grundvand	15
7.4.2. §3	15
7.4.3. Natura 2000	15
7.4.4. Bilag IV-arter.....	16
7.4.5. Fortidsminder.....	16
7.4.6. Beskyttede sten- og jorddiger	16
7.5. INDRETNING OG DRIFT	16
7.5.1. Genbrugsasfalt.....	18
7.5.2. Fillermaterialer og asfaltbinder.....	19
7.5.3. Bitumen og bitumenemulsion.....	19

7.5.4. Hydrotol	19
7.5.5. Slipmiddel	19
7.5.6. Andre råvarer	19
7.6. FORURENING OG FORURENINGSBEGRÆNSENDE FORANSTALTNINGER.....	19
7.6.1. Støv	19
7.6.2. Lugt.....	19
7.6.3. Luft	20
7.6.4. Afkast værksted	21
7.6.5. Støj og vibrationer.....	22
7.6.6. Affald.....	22
7.6.7. Jord- og grundvandsforurening	23
7.6.8. Risiko for jord- og grundvandsforurening ved NCC Roust.....	23
7.6.9. Spildevand	24
7.6.10. Tankplads.....	25
7.7. DRIFTSFORSTYRRELSER OG UHELD.....	25
7.8. BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)	26
7.9. SAGSAKTER ANVENDT TIL REVURDERINGEN.....	26
8. BILAG 1	27
9. BILAG 2	28
10. BILAG 3	29
11. BILAG 4	31

1. Miljøgodkendelse af NCC Industry A/S Fabrik Roust, Savværksvej 2, 6818 Årre

1.1. Baggrund

Varde Kommune har den 18. januar 2019 modtaget jeres ansøgning om revurdering af miljøgodkendelse, NCC Industry A/S Fabrik Roust beliggende Savværksvej 2, 6818 Årre. Ansøgningen er indsendt gennem Byg og Miljø.

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

Udkastet til miljøgodkendelsen har været i høring ved virksomheden og relevante parter. Varde Kommune har ikke modtaget bemærkninger til udkastet.

1.2. Stamoplysninger om virksomheden

Virksomhedens navn: NCC Industry A/S Fabrik Roust
Adresse: Savværksvej 2
Matrikel nr.: 2y og 2æ, Roust By, Grimstrup
CVR-nr.: 26708435
P-nr.: 1003173277

Kontaktperson: Kurt Ballegaard Hansen (produktion)
Tlf: 4064 5024
E-mail: kbh@ncc.dk

Kontaktperson: Susanne Soelberg Carlsen (miljø)
Tlf: 2239 9975
E-mail: suscar@ncc.dk

Kontaktperson: Jesper Andersen (sitemanager/driftsleder)
Tlf: 4630 6290
E-mail: jesand@ncc.dk

1.3. Virksomhedens art

Virksomhedens hovedaktivitet er omfattet af bilag 2 i godkendelsesbekendtgørelsen under listepunkt C 202 (*Asfaltfabrikker og anlæg til fremstilling af vejmaterialer med en produktionskapacitet på 10 tons pr. time eller derover, bortset fra kold forarbejdning af rene stenmaterialer*).

Denne miljøgodkendelse erstatter de tidligere meddelte godkendelser:

Dato	Godkendelse
28. marts 1988	Miljøgodkendelse til anlæg for varmt genbrug af asfalt i Roust
15. januar 1990	Miljøgodkendelse af ændrede lugtimmissionskrav
21. august 1990	Miljøgodkendelse af vaskeplads hos Superfos Damann-luxol A/S, Roustvej 194, 6818 Årre
17. september 1991	Revision af vilkår i miljøgodkendelse til anlæg for varmt genbrug af asfalt i Roust
21. december 1993	Tillæg til miljøgodkendelse af anlæg for varmt genbrug af asfalt i Roust
28. juni 2000	Miljøgodkendelse af natproduktion og ændring af støjvilkår på asfaltfabrikken i Roust.

Miljøgodkendelsen meddeles efter §§ 33 og 41 i Miljøbeskyttelsesloven på en række nærmere angivne vilkår.

1.4. 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, jævnfør afsnit 4 i bilag 1 i standardvilkårsbekendtgørelsen.

2.1. Generelt

1. En kopi af denne godkendelse skal til en hver tid være tilgængelig på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.
2. 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]
3. 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

4. Rengøring og service af materiel og køretøjer samt påsprøjtning af slipmiddel på lad af lastbiler, trailere og ophalervogne skal ske på en belægning, der er tæt over for olieprodukter, og som har afskærmning, således at vaskevand, aerosoler, olie mv. ikke spredes uden for området. [S3]
5. Virksomheden må ikke give anledning til lugt- og støvgener udenfor virksomhedens område, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne. [S4]
6. Hvis der uden for virksomhedens område forekommer støvgener fra diffus støv fra for eksempel oplag af materialer, kan tilsynsmyndigheden forlange, at der foretages afhjælpende foranstaltninger, eksempelvis befugtning af støvende områder/aktiviteter.
7. Røggas fra tørretromler og tromleblandere, afsug fra varmeelevator og blandetårn skal renses i filtre. [S5]
8. Egenfiller, cement, kalk, flyveaske, filler fra støberisand, stålsand og blæsemiddel skal opbevares i lukkede siloer. Siloerne skal tilsluttes filter til rensning af fortrængningsluft ved påfyldning. Siloerne skal være forsynet med en sikkerhedsventil samt en akustisk og visuel alarm, der aktiveres ved overfyldning. [S7]
9. Påfyldning af siloer skal standses øjeblikkeligt ved brud på filter, påfyldningsslanger, koblinger, rør eller silo. Påfyldningsslanger og -rør skal tømmes op i siloen med luft, når påfyldningen er afsluttet. Når påfyldningen af siloen er afsluttet, må overtryk i tankbilerne ikke søges udlignet ved hurtigt udledning af overskudsluften gennem siloen. [S8]

2.3. Luftforurening

10. Filtre til rensning af fortrængningsluft fra siloer skal sikre overholdelse af en emissionsgrænse for støv på 10 mg/m³. [S10]
11. Emissionen fra tørretromler og tromleblandere samt afsug fra varmeelevator og blandetårn skal overholde emissionsgrænseværdierne anført i Tabel 1. [S11]

	Støv	CO	NO _x (regnet som NO ₂)
Naturgas	10	350	400

Tabel 1 Emissionsgrænseværdi mg/normal m³ ved 17% O₂
(normal = referencetilstanden (O C, 101,3 kPa, tør røggas))

12. Afkast fra processkorsten skal være minimum 41 meter over terræn [S12].
13. I afkast, hvor der er fastsat en emissionsgrænse, skal der være etableret et målested med indretning og placering som anført i MEL-22 Kvalitet i Emissionsmålinger (Miljøstyrelsens anbefalede metoder, der findes på hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: www.ref-lab.dk). Målestederne skal være placeret, sådan at det sikres, at de fastsatte emissionsgrænseværdier kan dokumenteres overholdt [S13].
14. Afkast fra svejsning og slibning fra værksted skal være opadrettet og ført minimum 1 meter over det sted på taget, hvor det er placeret, så der kan ske fri fortynding.
15. Virksomhedens bidrag til lugt i omgivelserne må ikke overstige:

Boligområde	5 LE/m ³
Industriområde	10 LE/m ³

2.4. Støj

16. Virksomheden skal overholde følgende støjgrænser, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A).

	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
På matriklen: Erhvervs- og industriområder	70	70	70
I skel til nabo: Blandet bolig og erhvervsbebyggelse, centerområder (bykerne)	55	45	40

De anførte grænseværdier skal overholdes indenfor følgende referencetidsrum:

- For dagperioden kl. 7-18 skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer.
- For aftenperioden alle ugens dage kl. 18-22 skal grænseværdierne overholdes indenfor den mest støjbelastede time.
- For natperioden kl. 22-7 skal grænseværdierne overholdes indenfor den mest støjbelastede halve time.

17. Varde Kommune kan forlange, at virksomheden dokumenterer, at støjgrænserne i vilkår 16 er overholdt. Støjmålinger og støjregninger skal udføres i overensstemmelse med den til enhver tid gældende vejledning om ekstern støj fra virksomheder. Normalt kan kommunen højst forlange dette en gang om året.

Støjmålinger og støjregninger 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).

2.5. Affald

18. Spildolie, forurenede absorptionsmateriale, kemikalierester fra laboratorier og andet farligt affald skal opbevares i egnede beholdere, der er markeret, så det tydeligt fremgår, hvad de indeholder [S14].

2.6. Beskyttelse af jord og grundvand

Håndtering og oplag af bitumen, bitumenemulsion, bitumenopløsninger og andre olieprodukter

19. Tanke til bitumenemulsion skal tømmes og inspiceres for korrosion mindst hvert 5. år [S16].

20. Udendørs oplag af bitumenemulsion i tromler eller andre beholdere, bortset fra tanke, skal placeret på arealer, som er dækkede med sand [S17].
21. Oplag af bitumenopløsninger og andre olieprodukter skal placeres under tag og være beskyttet mod vejrlig på en oplagsplads med tæt belægning uden afløb. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord og grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed. Ovenstående gælder dog ikke for:
 - bitumen og bitumenemulsion,
 - oplag i tanke omfattet af bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines, samt
 - oplag i entreprenørtanke godkendt i henhold til bestemmelserne i den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR) [S18].
22. Påfyldningsstude og aftapningshaner (aftapningsanordninger) på tanke med bitumenemulsion, bitumenopløsninger og andre 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 [S19].
23. Tappesteder for bitumenemulsion, bitumenopløsninger og andre olieprodukter, herunder også vegetabiliske slipmidler, skal være indrettet med fast installeret spildbakke eller tilsvarende mulighed for opsamling af spild [S20].
24. Spild af bitumenemulsion, bitumenopløsninger og andre olieprodukter skal opsamles straks. På virksomheden skal der forefindes absorptionsmateriale til opsamling af sådant spild [S21].
25. Udendørs tanke og oplag af bitumen, bitumenemulsion, bitumenopløsninger og andre olieprodukter skal sikres mod påkørsel [S22].

Håndtering og oplag af fedtaminer (klæbeforbedrer) og andre flydende kemikalier samt farligt affald

26. Råvarer i form af fedtaminer og andre flydende kemikalier samt farligt affald skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, der er placeret under tag og beskyttet mod vejrlig. Oplagspladsen skal have en tæt belægning og være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord og grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares [S23].
27. Spild af fedtaminer og andre flydende kemikalier samt spild af farligt affald skal opsamles straks.

Der skal forefindes absorptionsmateriale til opsamling af sådant spild [S24].

Oplag af genbrugsasfalt

28. Oplag af genbrugsasfalt skal placeres på befæstede arealer med fald mod afløb og med kontrolleret afledning af afløbsvandet [S25].

2.7. Egenkontrol

29. Der skal mindst hver 3. måned og efter leverandørens anvisninger foretages eftersyn og funktionsafprøvning samt nødvendig vedligeholdelse af kontrolforanstaltningerne til sikring mod overfyldning af siloer og af sikkerhedsventilen, herunder af ventilens åbningstryk. Sikkerhedsventiler bestående af en klokke på en rørstuds skal dog ikke kontrolleres for åbningstryk [S27].
30. Silofiltre skal hver 3. måned kontrolleres for utætheder. Hvis kontrollen viser utætheder, eller i tilfælde af synlig støvemission i perioden mellem kontrollerne, skal disse udbedres inden næste silopåfyldning. Øvrige filteranlæg skal efterses efter leverandørens anvisninger, dog mindst 1 gang årligt. Posefiltre og lignende skal kontrolleres visuelt for utætheder på renluftsiden eller i afkastkanalen efter filtret mindst 1 gang om måneden. Renluftsiden og afkastkanal skal efterfølgende rengøres for støvaflejringer af hensyn til kommende inspektioner [S28].

31. Virksomheden skal løbende og mindst en gang årligt foretage visuel kontrol for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af befæstede arealer og tætte belægninger herunder opsamlingskar, gruber, tankgrave og bassiner. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret [S29].

Støvalarm

32. I afkast fra tørretromler og tromleblandere, varmeelevator og blandetårn skal der som minimum være installeret en støvalarm, som giver signal i tilfælde af posebrud. Støvalarmen skal kontinuerligt monitorere, at posefilteret er intakt.
33. Støvalarmen skal ved målte støvkonzentrationer på 10 mg/m³ og derover målt ved den aktuelle driftstilstand give alarm til driftspersonalet. Produktionen af asfalt skal herefter standses senest ved afslutningen af den igangværende batch eller produktion. Inden genoptagelsen af produktionen skal støvfilteret kontrolleres for utætheder, og fejl skal udbedres.
34. Støvalarmen skal serviceres og funktionsafprøves minimum 1 gang om året.

Præstationskontrol

35. Varde Kommune kan kræve, at der 1 gang årligt foretages præstationskontrol til dokumentation for, at emissionsgrænseværdierne i vilkår 11 er overholdt. Hvis resultatet af en præstationskontrol (det aritmetiske gennemsnit af samtlige enkelte målinger) er under 60 % af emissionsgrænseværdien, kan der dog kun kræves kontrol hvert andet år.

Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at disse er foretaget.

Alle målinger skal udføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret hertil af DANAK (Den Danske Akkrediteringsfond) eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse.

Præstationskontrollen skal foretages som 3 enkeltmålinger, hver af en varighed på 1 time. Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (maksimal normaldrift med maksimalt indhold af genbrugsasfalt).

36. Emissionsgrænseværdierne i vilkår 11 anses for overholdt, når gennemsnittet af alle enkeltmålinger udført ved præstationskontrollen er mindre end eller lig med emissionsgrænseværdierne [S34].
37. Prøvetagning og analyse skal ske efter de i Tabel 2 nævnte metoder eller efter internationale standarder med mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau.

Navn	Parameter	Metodeblad nr. (Se hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: www.ref-lab.dk)
Bestemmelse af koncentrationen af totalt partikulært materiale i strømmende gas	Støv	MEL-02
Bestemmelse af koncentrationer af kvælstofoxider (NO _x) i strømmende gas	NO _x	MEL-03
Bestemmelse af carbonmonoxid (CO) i strømmende gas	CO	MEL-06

Tabel 2 viser prøvetagnings- og analysemetoder.

Lugtmåling

38. Varde Kommune kan kræve, at virksomheden ved måling og beregning dokumenterer, at grænseværdierne i vilkår 15 er overholdt. Hvis grænseværdien for lugt er overholdt, kan kommunen kun kræve en årlig måling og beregning.

Dokumentationen skal senest 3 måneder efter, at kravet er fremsat tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingerne.

Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (maksimal normal drift) og skal udføres som akkrediteret teknisk prøvning, og målerapporterne skal udfærdiges som akkrediterede prøvningsrapporter. Laboratoriet skal være akkrediteret til bestemmelse af de aktuelle stoffer af Den Danske Akkreditering- og Metrologifond (DANAK) eller et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilateral aftale om gensidig anerkendelse.

Måling og analyse for lugt skal udføres i overensstemmelse med metodeblad MEL-13 eller den til enhver tid gældende metode fra Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften, www.ref-lab.dk eller efter internationale standarder med mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau.

Beregninger af lugtbidraget i omgivelserne skal udføres med OML metoden.

Driftsjournal

39. Der skal føres driftsjournal med angivelse af følgende:

- Registrering af støvalarmens signal samt dato og tidspunkt for udløste alarmer. Tid fra alarmen til produktionsstopet angives tillige. Der skal gøres rede for årsagen til alarmen, og hvad der gøres for at undgå alarmer fremover. Eventuelt konstaterede utætheder eller andre fejl på støvfiltre noteres, herunder foretagne foranstaltninger til udbedring heraf.
- Dato for eftersyn af filtre til rensning af røggas fra tørretromler og tromleblandere, afsug fra varmeelevator og blandetårn, herunder oplysninger om filterbrud og udskiftning af filtermateriale.
- Dato for eftersyn af støvfiltre på filter/filtre til rensning af fortrængningsluft fra siloer, herunder oplysninger om fejl eller om udskiftning af filtre og dato for eftersyn og funktionsafprøvning af kontrolforanstaltninger til sikring mod overfyldning og overtryk under fyldning af siloer, herunder oplysninger om udført vedligeholdelse på disse kontrolforanstaltninger.
- Dato for service, funktionsafprøvning og vedligeholdelse (inkl. rengøring) af støvalarm, herunder oplysninger om eventuelt observerede korrektioner og fejl.
- Dato for serviceeftersyn og eventuel indregulering af brændere på tørretromler og tromleblandere. Service- og indreguleringsrapporter på brændere på tørretromler og tromleblandere skal opbevares sammen med driftsjournalen.
- Dato for inspektion af tanke med bitumenemulsion samt registrering af resultatet af inspektionen, herunder eventuelle foretagne foranstaltninger.
- Dato for visuel kontrol for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af befæstede arealer og tætte belægninger, hvor der opbevares bitumenopløsning, fedtaminer (klæbeforbedrer) og andre flydende kemikalier, farligt affald samt øvrige olieprodukter, bortset fra bitumen og bitumenemulsion samt dato for eventuelle udbedringer af revner eller andre skader.
- Dato for og resultat af det årlige eftersyn af gruber, opsamlingskar, tankgrave og bassiner, jævnfør vilkår 31.
- Registrering af alle væsentlige spild af kemikalier, olieprodukter og farligt affald samt anslået mængde og oprydningsskema.

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

2.8. Godkendelsens varighed

Godkendelsen bortfalder, hvis forudsætningerne i den miljøtekniske redegørelse ikke er opfyldt.

2.9. Tidsfrister

I skal overholde vilkår fastsat i denne miljøgodkendelse fra ikrafttrædelsestidspunktet.

2.10. Ikrafttrædelse

Miljøgodkendelsen træder i kraft den 23. september 2019

3. Offentliggørelse

Godkendelsen bliver offentliggjort på www.dma.mst.dk fra den

Henvendelse om godkendelsen kan ske på tlf. 7994 7459

4. Klage- og søgsmålsvejledning

4.1. Klagefrist

Klagefristen udløber 4 uger efter den 23. september 2019, hvor afgørelsen bliver offentliggjort på DMA: <https://dma.mst.dk/>. Det vil sige, at klagen skal være modtaget i klageportalen senest den 21. oktober 2019.

Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller en helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

4.2. Hvordan

I klager via Klageportalen, som ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. I logger på klageportalen med Nem-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. I får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser jeres klage, hvis I sender den uden om klageportalen, medmindre I er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis I ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal I sende en begrundet anmodning via mail til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som herefter beslutter om, I kan fritages. [Se betingelserne for at blive fritaget.](#)

4.3. Gebyr

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

4.4. Hvem kan klage

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. 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

4.5. Sagsanlæg

Såfremt I 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.

4.6. 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.

4.7. Aktindsigt

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

4.8. 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.

4.9. Høring sendt til:

- Tinggårdsvej 3, 6818 Årre
- Tinggårdsvej 5, 6818 Årre
- Savværksvej 4, 6818 Årre
- Søvej 1B, 6818 Årre
- Roustvej 164, 6818 Årre
- Roustvej 166, 6818 Årre
- Roustvej 178, 6818 Årre
- Roustvej 186, 6818 Årre
- Roustvej 188, 6818 Årre
- Roustvej 190, 6818 Årre
- Roustvej 192, 6818 Årre
- Roustvej 196, 6818 Årre
- Roustvej 197, 6818 Årre
- Roustvej 201, 6818 Årre
- Roustvej 229, 6818 Årre

4.10. Kopi

Danmarks Naturfredningsforening (lokalafdeling), dnvarde-sager@dn.dk

Danmarks Naturfredningsforening (Kbh), dn@dn.dk

Embedslæge, stps@stps.dk

Region Syddanmark Jordforureningsafdeling, mynnord@rsyd.dk

4.11. Lovhenvisninger:

- Bekendtgørelse, nr. 1317 af 20. november 2018 om godkendelse af listevirksomhed.
- Bekendtgørelse nr. 1474 af 12. december 2017 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed.
- Miljøbeskyttelsesloven, lovbekendtgørelse nr. 241 af 13. marts 2019 om miljøbeskyttelse.
- Lovbekendtgørelse nr. 1225 af 25. oktober 2018 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).
- Vejledning om begrænsning af luftforurening fra virksomheder, nr. 2 af 1. juni 2001.
- Bekendtgørelse nr. 1611 af 10. december 2015 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.
- Bekendtgørelse nr. 224 af 8. marts 2019 om affald.
- Bekendtgørelse, nr. 1475 af 12. december 2017 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.
- Jordforureningsloven, lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017

5. Baggrund for sagen

I 1988 meddelte Ribe Amt miljøgodkendelse efter listepunkt C4 til Superfos Damann-Luxol A/S, som NCC senere har opkøbt. Der er efterfølgende meddelt en række tillæg til miljøgodkendelsen fra 1988. Varde Kommune har i forbindelse med en byggesag på adressen i 2018 varslet, at miljøgodkendelsen skal revurderes.

Virksomheden er i dag optaget som listevirksomhed på bilag 2 i godkendelsesbekendtgørelsen, listepunkt C 202: *"Asfaltfabrikker og anlæg til fremstilling af vejmaterialer med en produktionskapacitet på 10 tons pr. time eller derover, bortset fra kold forarbejdning af rene stenmaterialer. (* jf. bilag 4, punkt 26)"*

6. Planmæssige forudsætninger

Virksomheden ligger i byzone. I kommuneplanen er området udlagt som erhvervsområde til industri med særlige beliggenhedskrav, nr. 25.02.E01.

Området, hvor virksomheden er beliggende er omfattet af lokalplan nr. 37 for et industriområde ved Roust, Helle Kommune, 1988.

I lokalplanens bestemmelser, står der om områdets anvendelse, §3, stk. 1: *"Området må kun anvendes til erhvervsformål for større virksomheder indenfor fremstilling, byggeri og anlæg, engroshandel samt transport. Herunder til virksomheder, til hvilke man i kraft af den miljøbelastning, de må ventes at udøve, må stille særlige krav til omliggende forureningsfølsom bebyggelse eller krav til spildevandsrensning eller krav om andre særlige foranstaltninger. Der må ikke opføres eller indrettes boliger i området."*

7. Miljøteknisk redegørelse og vurdering

7.1. Beliggenhed

NCC Roust er beliggende på Savværksvej 2, 6818 Årre, matrikelnummer 2y og 2æ, Roust By, Grimstrup, se nedenstående kort.

De 2 matrikler er ejet af NCC Industry A/S. Arealet er på ca. 52.000 m²



Figur 1: NCC Industry A/S Fabrik Roust beliggenhed i byzone.

Virksomheden grænser mod nord og nord-øst op til beboelsesejendomme. Syd-øst for virksomheden ligger der andre produktionsvirksomheder. Vest og syd-vest for virksomheden ligger 2 beboelsesejendomme, 2 søer og marker.

Den nærmeste ejendom er Roustvej 196, som ligger ca. 65 meter fra vejerboden og ca. 90 meter fra færdigvaresiloerne, se figur Figur 2.



Figur 2 viser afstanden fra NCC Roust til nærmeste bolig

7.2. Etablering

Der har på Savværksvej 2, 6818 Årre været asfaltværk og asfaltdepot siden 1952.

7.3. VVM

Anlægget er omfattet af punkt 5e i Miljøvurderingslovens bilag 2. Varde Kommune har vurderet, at der ved revurderingen skulle udarbejdes en VVM-screening af aktiviteten, da dette ikke tidligere er foretaget.

Kommunen har på baggrund af screeningen vurderet, at anlægget 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.

7.4. Beskyttelseszoner

7.4.1. Grundvand

En stor del af NCC Roust er placeret indenfor område med særlig drikkevandsinteresse (mørkeblå område) og nitrattfølsomt indvindingsområde (grå skravering i det mørkeblå område).

Varde Kommune har i samarbejde med Esbjerg Kommune udarbejdet en indsatsplan for grundvandsbeskyttelse, "OSD Diagonalvejen", hvor NCC Roust er omfattet.

På grunden er der en aktiv boring til industri/procesvand med DGU-nr. 122.922 (blå markering i nord-østlig hjørne af grunden).

De gule prikker på Figur 3 viser miljøboringer, som er etableret i forbindelse med jordforureningsundersøgelse foretaget af Region Syddanmark.

Lyserøde prikker viser sløjfede boringer.



Figur 3 viser OSD, nitrattfølsomt indvindingsområde og boringer

7.4.2. §3

Nærmeste registrerede §-3 område er 2 søer, som er placeret ca. 60 meter syd-vest for virksomhedens skel (blå skravering).

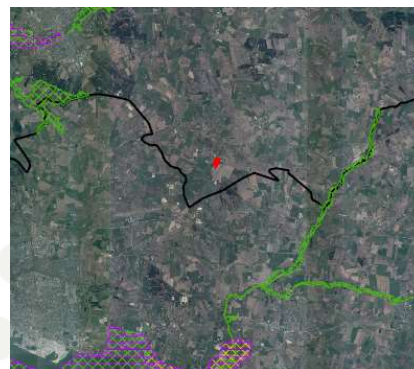


Figur 4 viser §3-søer

7.4.3. Natura 2000

NCC Roust er placeret:

- ca. 6,6 km nord-vest for habitatområde (grøn skravering) nr. 79, Sneum Å og Holsted Ådal,
- ca. 8,2 km syd-øst habitatområde nr. 239, Alslev Ådal,
- ca. 9,9 km nord for fuglebeskyttelsesområde (lilla skravering) nr. 51, Ribe Holme og enge med Kongeåens udløb samt ramsarområde (gul skravering) nr. 27, Vadehavet
- ca. 11,4 km syd-øst fuglebeskyttelsesområde nr. 49, Engarealer ved Ho Bugt samt ramsarområde nr. 27, Vadehavet.



Figur 5 viser de nærmest Natura200-områder

Varde Kommune vurderer, på baggrund af den store afstand til det nærmeste Natura 2000-område, at projektet vil være uden væsentlig betydning for udpegningsgrundlaget.

7.4.4. Bilag IV-arter

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

Kommunen har ikke kendskab eller forventning til forekomst af beskyttede arter i det berørte område. Der kan dog findes bilag IV-arter, der kan være udbredt i hele kommunen, som for eksempel Spidssnudet frø. Spidssnudet frø forventes at forekomme i forbindelse med naturområder i Varde kommune, hvor der er egnede leveforhold, for eksempel vandhuller.

7.4.5. Fortidsminder

Der er ingen registrerede beskyttelseszoner for fortidsminder i umiddelbar nærhed af pladsen. Nærmeste beskyttelseszone er placeret ca. 450 meter øst for virksomheden.

7.4.6. Beskyttede sten- og jorddiger

Nærmeste beskyttede sten- og jorddige er placeret ca. 205 meter nord for virksomheden

7.5. Indretning og drift

NCC Roust er kvalitets-, miljø- og arbejdsmiljøcertificeret efter ISO:9001, ISO:14001 og OHSAS:18001. Ved NCC Industry A/S, Roust Asfaltfabrik foregår produktionen i et batch-anlæg med en produktionskapacitet på maksimalt 150 tons/time.

Produktionen foregår ved, at sten- og grusmaterialer fra oplagsbunkerne eller siloerne doseres og transporteres på bånd til tørretromlen.

Tromlen varmes op med naturgas og roterer samtidig, hvorved materialerne føres gennem en varm luftstrøm. Fra tørretromlen føres de varme og tørrede sten- og grusmaterialer med varmeelevator op til toppen af blandetårnet.

Asfalten fremstilles i blandetårnet ved at de varme materiale blandes med filler, tilsætningsstoffer og bitumen. I blandetårnet tilsættes ligeledes kold genbrugsasfalt svarende til 24 % i gennemsnit/år, som opvarmes ved at de varme sten- og grusmaterialer afgiver noget af deres varme.

Fra Blandetårnet læsses den varme asfalt enten direkte på lastbiler til udlægning eller opbevares i isolerede siloer til senere udlevering.

På nedenstående skråfoto, figur Figur 6 og i tabel Tabel 3 er processerne ved NCC Roust illustreret og beskrevet.



Figur 6 viser nummerering af de forskellige processer ved NCC Roust

Nr.	Anlægsdel	Beskrivelse
1	Fødekasser	Kolddosering til sten i forskellige fraktioner. Fraktionerne vejes ud i bunden af kasserne og ledes via transportbånd til tørretromlen
2	Fødekasser	Kolddosering til to fraktioner af knust genbrug (0-6 mm og 0-11 mm). Fraktionerne vejes ud på transportbånd i bunden af kasserne og ledes direkte i mixeren
3	Tørretromle	Ved hjælp af naturgasfyret brænder opvarmes stenmaterialerne til 150-170 grader via overstrømning med varm luft. De opvarmede materialer føres gennem tørretromlen og læsses ud i kopper på varmelevator, der leder materialerne videre til stensiloer over mixeren i blandetårnet.
4	Mixer	Varme sten, bitumen og diverse hjælpestoffer (f.eks. filler) blandes i mixer i batch a' ca. 3 tons
4a	Fillersiloer	Asfaltbindemidler og filler opbevares i 6 siloer, hvoraf 2 på 45 m ³ er placeret udendørs (asfaltbinder - cement) og de resterende 4 på 40 m ³ er placeret i bygning (filler - kalk)
5	Bitumenlager og emulsionstank	Oplagring af bitumen i 4 tanke til hhv. blød og hård bitumen. Bitumen leveres i tankvogne af ca. 35 tons med en temperatur på ca. 160 grader. Bitumen holder den samme temperatur i hele processen. Bitumen pumpes fra tankene til mixeren til klæbning af sten i den færdige asfaltmasse Der anvendes ikke emulsion i asfaltproduktionen. Bitumenemulsion er et bitumenprodukt tilsat 50 % vand, som anvendes til klæbning mellem to asfaltlag i forbindelse med udlægning af asfalt. Emulsionstanken anvendes således til aftapning af emulsion i mindre beholdere til brug i udlægningen.
6	Færdigvareanlæg	Fra mixeren udleveres den færdigblandede asfalt i optræksvogn, som transporterer asfalten til en af færdigvaresiloerne, hvor det udlæsses i lastbiler.
7	Posefilter	Luften fra tørretromlen ledes gennem posefilter. Støvet fra stenene opsamles i poserne i filteret, der returskylles med luft, hvorefter støvet ledes tilbage i produktionen som egenfiller.
8	Afkast	41 meter skorstensafkast til afledning af damp fra afbrænding af naturgas og opvarmning/tørring af materialer
9	Vejerbod/brovægt	Kontor til registrering/vejning af ind- og udgående mængder materialer. Der er i 2018/2019 etableret tilbygning i form af pavillon til brug for blandedfunktionen, dvs. ny arbejdsplads for den operatør, som blander asfalten. Blandeoperatøren har tidligere siddet i en særskilt styrekabine på pladsen.
10	Fire lagerhaller	Oplagring af knust asfalt og fine materialer (0-varer) under tag medfører at materialerne er tørre ved anvendelse i processen. Der forbruges dermed mindre gas, da der ikke i samme grad skal anvendes energi til fordampning af vand i tørreprocessen
11	Værksted	Værksted primært til smedearbejde. Her laves bl.a. komponenter og fabriksdele til asfaltproduktionen i hele DK. Der er tilknyttet opholdsrum og bade faciliteter til ca. 8 personer i bygningen. Der er to afkast på bygningen, som er vist på figur 4.
12	Vaskeplads	Overdækket vaskeplads med afløb til sandfang og olieudskiller og afledning til spildevandsledning.

Tabel 3 beskriver processerne i asfaltproduktionen.

I Bilag 1 er en indretningsplan for pladsen.

7.5.1. Genbrugsasfalt

Genbrugsasfalten stammer fra opbrudt og affræst asfalt fra vejprojekter samt fejlproduceret asfalt eller overskudsasfalt fra projekter. Ved tilsyn den 27. marts 2019 har virksomheden oplyst, at genbrugsasfalt som indeholder tjære afvises.

Genbrugsasfalten opbevares på en 3.500 m² asfalteret plads sydligst på grunden.

Der forekommer periodevis nedknusning af genbrugsasfalt med mobil knuser.

7.5.2. Fillermaterialer og asfaltbinder

Fillermaterialer består af kalk samt støv, som er returneret fra posefiltre. Kalken opbevares i 4 siloer á 40 m³. Kalkfiller tilføres hver 3-4 dag med lastbil og pumpes med trykluft til siloen. Der er installeret filter på fillersiloerne for at undgå støvdannelse i forbindelse med påfyldning.

Asfaltbinder består af cement og opbevares i 2 siloer á 45 m³.

7.5.3. Bitumen og bitumenemulsion

Bitumen udvindes primært fra råolie, hvor benzin, diesel og lignende er destilleret fra. Der findes 2 forskellige hårdheder bitumen ved NCC Roust

Bitumenemulsion opbevares i en 50 m³ dobbeltvægget tank med lækagealarm. Tanken er optillet i tankgård i bygningen med bitumentanke.

7.5.4. Hydrotol

Hydrotol er en bitumenopløsning baseret på terpentin. Produktet anvendes i koldt vejr i stedet for bitumenopløsning, fordi vandet i emulsionen fryser.

Hydrotol opbevares i 20 liters spande. Spandene er placeret indendørs i lagerrum med fast belægning og uden afløb.

7.5.5. Slipmiddel

Slipmiddel består enten af vegetabiliske olier, sæbeopløsninger eller bitumineret stenmel. Der anvendes ikke diesel som slipmiddel. Slipmiddel anvendes på transportvogne og lastbiler for at undgå, at asfalten klæber fast.

7.5.6. Andre råvarer

Sten- og grusmaterialer udgør hovedparten af råvarerne i asfalt. Derudover anvendes 2 andre tilsætningsstoffer, som opbevares i bigbags under overdækning.

7.6. Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

7.6.1. Støv

For at begrænse støvemission fra pulversiloer med egenfiller, cement, kalk, flyveaske, filler fra støberisand, stålsand og blæsemiddel er der standardvilkår om, at det skal opbevares i lukkede siloer og at fortrængningsluften skal renses i filter, som kan overholde en emissionsgrænse på 10 mg/m³ [vilkår 8 og 10].

Der er desuden krav til sikkerhedsforanstaltninger omkring påfyldning [vilkår 9 og 29].

Støv vil desuden kunne forekomme i forbindelse med knusningsaktiviteter samt eventuel støvflugt fra oplag og kørselsarealer i tørre perioder. Derudover vil håndtering af stenmaterialer kunne medføre støvudvikling.

Støvgenerne vil blive minimeret bedst muligt ved fejning af køreveje og sprinkling med vand. Sprinkling foregår med vand fra egen indvindingsboring med DGU-nr. 122.922. Tilladelse til fornyet procesvandingstilladelse fra boringen er givet den 18. februar 2019.

Derudover tager virksomheden hensyn til meteorologiske forhold (særligt nedbør og vindforhold) ved planlægning og udførelse af sortering og håndtering af materialer på anlægget [5 og 6].

7.6.2. Lugt

Asfaltproduktion kan give anledning til lugtgener, herunder fra fortrængningsluft ved påfyldning, lugt fra tørretromle, især fra tørring af genbrugsasfalt og fra ufuldstændig forbrænding, lugt fra blandetårn, diffus lugt fra optræksvogn og udlæsning af asfalt i lastbiler.

Der sker ikke direkte opvarmning af genbrugsmaterialer. Opvarmningen sker indirekte ved at tilføre genbrugsmaterialerne til de opvarmede sten. Dette minimerer afgivelse af PAH'er og lugt. Da opvarmningen af genbrugsmaterialer ikke sker ved direkte indfrysning, sættes der ikke grænseværdi for emission af PAH'er.

Der vil kunne forekomme bidrag til omkringliggende miljø fra udstødningsgasser fra det kørende materiel på pladsen.

Det er et generelt krav i standardvilkårene, at virksomheden ikke må give anledning til lugtgener uden for virksomhedens område [vilkår 5].

Der er udarbejdet en OML-beregning for lugt. Denne er udarbejdet på baggrund af erfaringsmæssige lugtemissionstal fra asfaltbranchen. Beregningen viser, at virksomheden kan overholde grænseværdierne for lugt ved beboelsesejendommene i området.

Diffus lugtemission vurderes ikke at være problematisk, da hele anlægget inklusiv optræksbanen og færdigvarelageret er inddækket.

Varde Kommune kan kræve, at NCC Roust dokumenterer at grænseværdierne for lugt er overholdt [vilkår 38].

Fravigelse fra Standardvilkår 9

Ifølge standardvilkår 9 skal fortrængningsluft fra påfyldning af bitumentanke renses i filter eller andet udstyr inden udledning. I vilkåret står der yderligere "[Godkendelsesmyndigheden kan, afhængig af lokale forhold, tillade at fortrængningsluften fra påfyldning af bitumentanke udledes på anden vis]".

På NCC Industry A/S Fabrik Roust er der 4 bitumentanke. Der er ikke etableret filter på bitumentankene til fortrængningsluft. Tankene står indendørs i en bygning uden udsugning eller udluftning. Varde Kommune vurderer, at bygningen er relativ tæt, men fortrængningsluften vil over tid blive frigivet til omgivelserne som diffus forurening ved udsivning gennem utætheder.

OML-beregningen viser, at den mest belastede ejendom bliver påvirket med 3 LE beregnet ud fra erfaringstal fra branchen. Grænseværdien for beboelsesejendomme er 5 LE.

Varde Kommune vurderer på det foreliggende grundlag, at der kan meddeles dispensation fra standardvilkår 9. Kommunen kan til enhver tid, jævnfør vilkår 38 kræve, at NCC Roust dokumenterer, at grænseværdierne for lugt i vilkår 15 er overholdt.

7.6.3. Luft

Tørretromlen er fyret med naturgas og har en maksimal indfyret effekt på <20 MW. Anlægget er omfattet af standardvilkår i denne tilladelse.

Der er standardvilkår med grænseværdier for emission af CO, NO_x og støv fra tørretromler, tromleblandere, afsug fra varmeelevator og blandetårn. Standardvilkåret omfatter både fuelolie og naturgas. Ved NCC Roust anvendes der kun naturgas. Emissionsgrænseværdierne er derfor udelukkende fastsat for naturgas [vilkår 11].

Der er etableret posefilter på afkastet (936 poser). Standardposefilteret kan rense støvet til 1-4 mg/m³ ved referencetilstanden 17% ilt. Grænseværdien er ifølge standardvilkår 11 på 10 mg/m³ ved 17% ilt. Filteret renser derfor tilstrækkeligt til at grænseværdierne for støv kan overholdes.

Afkastet efter filteret foregår via en skorsten på 41 meter. Placering af afkast kan ses i Bilag 4.

Der er foretaget en OML-beregning, hvor NO_x er indsat som den begrænsende faktor for skorstenshøjden, se Bilag 3.

Spredningen af stoffer fra skorstenen er beregnet for NO_x og støv, hvor der er indsat en forudsætning om, at NCC Roust er i drift alle døgnets timer hele året. Resultaterne af OML-beregningen kan ses i Tabel 4

Parameter	Emission	Grænseværdi	Immission	B-værdi
NO_x	400 mg/Nm ³	400 mg/Nm ³	0,037 mg/m ³	0,125 mg/m ³
Støv	10 mg/Nm ³	10 mg/Nm ³	0,001 mg/m ³	0,08 mg/m ³

Tabel 4 Emissionsgrænseværdier i henhold til standardvilkår for asfaltfabrikker og resultater af OML-beregning.

Det fremgår af beregningen, at immissionskoncentrationen overholder B-værdierne for NO_x og støv.

Fravigelse af standardvilkår 6

Standardvilkår 6 om røggasser fra genbrugstromle er ikke relevant, da der ikke er en genbrugstromle.

Fravigelse af standardvilkår 30, 31, 32, 34 og 36

I standardvilkår 30 står der, at der skal være installeret en støvmåler med kontinuert måling og registrering af støvkoncentrationen i mg/m³.

Ved NCC Roust er der monteret en støvalarm, som giver signal i tilfælde af posebrud. Alarmen kan testes ved at fjerne en af poserne i posefilteret, herefter skal alarmen melde om høje støvkoncentrationer som tegn på posebrud.

Derudover vil skorstenstoppen almindeligvis blive farvet hvid af støv og anlægget vil ikke fungere optimalt ved posebrud.

Hvis der konstateres posebrud ved støvalarm, kan den pågældende pose findes ved tilsætning af sporpulver. Filterkontrolløren undersøger filteret for utætheder med sporstof minimum 1 gang pr. år og ved mistanke om uregelmæssigheder.

NCC Roust ønsker at fravige standardvilkår om kontinuerlig støvmåling gennem fortsat anvendelse af den allerede i dag anvendte støvalarm, der kan anvendes til kontinuerlige målinger, som sikrer at posefilteret altid er fuldstændig intakt og at udledningen af støv dermed maksimalt bliver på 4 mg/m³ ved referencetilstanden 17% ilt. Det sikres dermed, at støvkoncentrationen i afkastet holdes under grænseværdien på 10 mg/m³ ved 17% ilt.

Varde Kommune vurderer ikke at det er proportionalt, at udskifte den eksisterende støvalarm med en kontinuerlig støvmåler, så længe støvalarmen virker og alarm samt filter serviceres årligt.

Kommunen har i stedet for standardvilkåret stillet vilkår om, at der som minimum skal være installeret en støvalarm [vilkår 32]

I standardvilkår 31 står der, at støvmåleren umiddelbart efter installering skal kalibreres og derefter kontrolleres ved parallelmåling hvert 3. år. Dette vilkår er ikke relevant, da der ikke er installeret en støvmåler.

Varde Kommune har i stedet stillet vilkår om, at støvalarmen og filteret som minimum skal serviceres og funktionsafprøves en gang årligt.

Standardvilkår 32 er ændret, så der i stedet for støvmåler står støvalarm [vilkår 33].

I standardvilkår 33 er det angivet, at der skal foretages præstationskontrol senest 6 måneder efter, at et nyt asfaltanlæg er taget i brug.

Der etableres ikke et nyt asfaltanlæg ved NCC Roust, hvorfor denne del af standardvilkåret ikke er relevant.

Derudover er det i standardvilkåret nævnt, at der skal måles for tungmetaller, hvis der fyres med fuelolie. Ved NCC Roust anvender de naturgas og vilkåret er derfor ikke relevant.

I standardvilkåret er det ligeledes angivet, at målingerne for støv kan kombineres med kalibreringsmålinger af støvmåleren. Dette er ikke relevant, da der ikke er en støvmåler på virksomheden.

Varde Kommune har tilpasset vilkåret, så det passer til de faktiske forhold ved NCC Roust [vilkår 35].

Ifølge standardvilkår 36, skal virksomheden føre driftsjournal. Dette standardvilkår er også tilpasset til, at der ved NCC Roust anvendes en støvalarm i stedet for en støvmåler.

7.6.4. Afkast værksted

På fabrikken er der et værksted med 3 punktugsug til svejsning og slibning. Virksomheden udfører reparationssvejsning i rustfrit stål med MMA-, FCA-, MIG/MAG. Ifølge svejserøgsvejledningen skal der ved 2-4 svejsesteder med ovennævnte anvendelse være et filter, der er i stand til at tilbageholde mindst 99% af svejserøgen. Ved NCC Roust er der monteret et elektrofilter samt et efterfølgende filter inden afkast,

som er ført 1 meter over tag.

Varde Kommune har ikke dokumentation for, at det anvendte filter tilbageholder 99% af svejserøgen. NCC har oplyst at værkstedet kun anvendes til reparation og at der ikke svejses ret meget. Afstanden fra afkastet til skel ved nærmeste nabo er over 50 meter. Varde Kommune vurderer på den baggrund, at det er tilstrækkeligt, at afkastet er ført 1 meter over tag, så der kan ske fri fortynding.

7.6.5. Støj og vibrationer

Støj

En stor del af produktionsanlæggets støjklender er placeret indendørs i blandetårn og filterbygning. De primære støjklender ved NCC Roust er:

- Diverse anlæg placeret højt på taget af blandetårn samt skorsten og kopelevatorer.
- Håndtering og dosering af råvarer, herunder periodevis nedknusning med mobilt knuseanlæg.
- Kørsel med gummihjulslæsser i forbindelse med håndtering af råvarer.
- Kørsel med lastbiler i forbindelse med levering af råvarer og udlevering af færdigvarer.

Det er ved tilsyn oplyst, at nedknusning af asfalt foregår ca. 2 gange årligt.

Varde Kommune vurderer ikke, at nedknusning eller andre processer ved NCC Roust giver anledning til vibrationsgener i beboelse.

Der er i 2004 udarbejdet en støj kortlægning for natperioden. Støj kortlægningen er foretaget på baggrund af udarbejdelse af støj reducerende foranstaltninger med henblik på opstarter fra kl. 5 på hverdage.

Resultaterne af støj kortlægningen kan ses i tabel Tabel 5.

Alle resultater er angivet som det ækvivalente støjniveau i dB(A) re. 20 µPa.	Resulterende støjbidrag L _r nat dB(A)	Vilkår nat dB(A)	Samlet ubestemthed nat dB
Roustvej 196	41	40	±3
Roustvej 197	37	40	±3
Roustvej 192	39	40	±3
Roustvej 190	40	40	±3

Tabel 5 viser resultat af støj kortlægning for natperioden fra 2004

Ifølge konklusionen i støj rapporten kan det ikke med 95% sikkerhed konkluderes, at grænseværdien overskrider de fastsatte vilkår ved boligerne mod nord i natperioden. Det kan derfor på baggrund af de udførte målinger konkluderes, at grænseværdien til maksimalniveauet er overholdt.

Maskinerne ved NCC Roust er generelt mindre støjende i dag end da støj kortlægningen blev foretaget. Det drejer sig for eksempel om gummihjulslæsser og den lejede knusemaskine. Der er ikke tilføjet nye støjklender på virksomheden siden støj kortlægningen blev udført.

NCC Roust producerer almindeligvis asfalt i tidsrummet kl. 6 – 15.30 på hverdage i perioden påske – december. Der kan ved særlige ordrer forekomme produktion aften, nat og i weekender. Produktionen er lukket fra januar til marts, hvor anlægget serviceres.

Antallet af transporter til og fra virksomheden samt intern kørsel er anslået til maksimalt, at være 33 pr. dag. Disse transporter vil primært foregå dagtimerne.

Al ud- og indkørsel foregår via Savværksvej, på den sydlige del af grunden

Varde Kommune har ikke de sidste 10 år modtaget klager over støj fra virksomheden

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

Varde Kommune vurderer ud fra de foreliggende oplysninger om støj, at virksomheden under normale driftsforhold vil kunne overholde grænseværdierne.

7.6.6. Affald

Støv fra posefiltre ledes tilbage i produktionen som egenfiller. Eventuelt fejlproduceret asfalt genanvendes ligeledes i produktionen.

Affald fra NCC Roust kommer derfor fra tilknyttede aktiviteter, som for eksempel papir og emballagepap primært fra mandskabsfaciliteter, jern og metal fra brønde og riste indleveret fra udlægningen samt olieprodukter og olieaffald fra vedligehold af maskiner og køretøjer.

Der findes ved NCC Roust følgende affaldstyper:

Fraktion	EAK-kode	Max oplag	Mængde/år	Modtager
Pap/papir	15 01 01	0,5-1 ton	1 ton	Stena Recycling
Jern og metal	16 05 05 17 04 05	5 ton	4-5 tons	Stena Recycling
Olieaffald/absorptionsmaterialer/spraydåser	13 02 06 13 02 08 17 03 02	200 kg	200 kg	Stena Recycling
Slam fra OU	13 05 01 13 05 03	200 kg	200 kg	Kommunal tømningsordning, AFLD
Småt brændbart	-	5 ton	7-8 tons	Stena Recycling

Tabel 6 viser en oversigt over affaldsfraktioner ved NCC Roust

Affaldsfraktionerne opbevares i dertil indrettede containere med tydelig skiltning af containerens indhold.

Farligt affald opbevares på spildbakker i miljørum, hvor der ikke er afløb. Varde Kommune vurderer dermed, at standardvilkår 14 er overholdt [vilkår 18].

NCC Roust anvender godkendte transportører og affaldet håndteres i overensstemmelse med Varde Kommunes Erhvervsaffaldsregulativ.

Virksomheden skal ved tilsyn kunne fremvise kvitteringer for bortskaffet affald.

7.6.7. Jord- og grundvandsforurening

Region Syddanmark kortlagde den 14. november 2006 en del af grunden på vidensniveau 2 (V2). Det betyder, at en del af grunden er forurenet, se kort i bilag 2.

Regionen har i 2017 udført en supplerende forureningsundersøgelse med henblik på afgrænsning af de tidligere påviste forureninger samt afklaring af om forureningerne kan udgøre en risiko for værdifuldt grundvand.

Der er eller har været konstateret følgende stoffer i jord og grundvand:

- Benz[a]pyren
- BTEX'er og lignende
- Desphenyl chloridazon
- Naphtalen
- Nikkel
- Olie-benzin
- Phenol
- Polyc.arom.kulbr.PAH
- Tjære
- Total kulbrinter

Region Syddanmark har ikke vurderet, at forureningen udgør en risiko for værdifuldt grundvand eller den nuværende arealanvendelse til asfaltproduktion.

7.6.8. Risiko for jord- og grundvandsforurening ved NCC Roust

En stor del af virksomhedens areal er befæstet med asfalt, herunder vaskepladsen, som også er overdækket.

For at sikre mod forurening af jord- og grundvand er det altafgørende at belægninger er tætte. Der er standardvilkår om, at befæstede arealer og tætte belægninger mindst en gang årlige skal kontrolleres visuelt for utætheder, revner og vedligeholdelsesstand [vilkår 31].

Der skal føres driftsjournal over kontrollen [vilkår 39].

Følgende processer kan give anledning til risiko for forurening af jord eller grundvand.

- Spild eller overløb ved påfyldning, aftapning og udsivning fra opbevaring af bitumenemulsion, bitumenopløsning, motorbrændstof, øvrige olieprodukter samt slipmiddel i form af vegetabilsk olie.
- Udsivning fra utætte olieudskillere og kloaksystemer.
- Perkolat fra oplag af genbrugsasfalt.
- Spild eller lækage fra oplag af forurenede absorptionsmateriale.

Risiko for forurening med bitumen er lille, da bitumen er et termoplastisk materiale, som størkner, når det bliver afkølet.

Bitumenemulsion størkner ikke og der er derfor risiko for forurening ved uheld.

Emulsionen opbevares i en dobbeltvægget tank med lækagealarm og niveaumåling. Niveaumåleren skal medvirke til at sikre, at der ikke sker overfyldning af tanken. Derudover er emulsionstanken placeret i en tankgård, hvor eventuelt overløb vil blive opfanget.

Af- og pålæsning af bitumenemulsion sker på et plads, som er indrettet hertil.

Diesel opbevares i overjordisk godkendt tank.

Slipmiddel opbevares i en overjordisk 2.500 liter tank med opsamlingsbakke. Tanken er placeret i miljørum, hvor der ikke er afløb.

Påfyldning af filler i siloer foregår ved tilkobling med påfyldningsslange på silostuds, hvorefter filleren blæses op i siloerne. Der er monteret silofiltre i toppen af siloerne.

Andre kemikalier i 20 liter dunke og 200 liters tromler opbevares på spildbakker i et miljørum. Rummet er uden afløb.

Eventuelt utætte olieudskillere, kloaksystemet, herunder håndtering af overfladevand, behandles særskilt i tilslutningstilladelse.

Knust asfalt opbevares under tag. Herved udgås afledning af vand (perkolat) fra materialerne.

Eventuelt forurenede absorptionsmateriale opbevares i miljørum, hvor der ikke er afløb.

Varde Kommune vurderer på baggrund af ovenstående forureningsbegrænsende tiltag, at risikoen for jord- og grundvandsforureninger er minimal og at opbevaring af olieprodukter, kemikalier og farligt affald sker i overensstemmelse med standardvilkårene [vilkår 4].

7.6.9. Spildevand

Spildevand fra vaskepladsen ledes via olie- og benzinudskiller til den offentlige spildevandsledning.

Vaskepladsen anvendes til rengøring af kørende materiel på pladsen. Der vaskes ikke materiel fra udlægningen.

Der er standardvilkår om, at rengøring og service af materiel og køretøjer skal ske på tæt belægning og være afskærmet, så vaskevand ikke kan spredes til omgivelserne.

Sanitært spildevand ledes ligeledes til den offentlige spildevandsledning.

Tagvand ledes til den offentlige regnvandsledning.

Overfladevand fra pladsen ledes via olie- og benzinudskiller til den offentlige regnvandsledning.

Kapaciteten på olie- og benzinudskilleren er på 20 l/s. Der er derfor inden olie- og benzinudskilleren etableret en vandbremse, som reducerer tilledningen til olie- og benzinudskilleren til 20 l/s.

Det overskydende overfladevand opstuver via sandfang med dykket udløb i forsinkelses- og nedsivningsbassin placeret i den sydlige del af grunden.

NCC Industry A/S, Roust Asfaltfabrik har sammen med anmodningen om revurdering af miljøgodkendelsen indsendt en ansøgning om tilslutningstilladelse til det offentlige kloaksystem. Spildevandsafledningen behandles i en særskilt tilslutningstilladelse.

7.6.10. Tankplads

Påfyldning af brændstof på køretøjer sker på udendørs tankplads med tæt belægning. Pladsen er placeret nord for miljørummet, se Figur 7. Der er ingen afløb i nærheden af tanken og terrænet gør, at sandsynligheden for, at et eventuelt spil løber af det befæstede areal og forurener jord og grundvand er minimal.



Figur 7 viser højdekoter og den sorte markering viser tankpladsen.

Tidligere er tankning foregået på en plads bag ved vejerboden, men pladsen er blevet flyttet for at sikre beskyttelse af en nærliggende vandboring.

Der er standardvilkår om, at påfyldningsstudse og aftapningshaner skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Alternativt skal eventuelle spild opsamles i en tæt spildbakke eller grube [vilkår 22].

Der er desuden standardvilkår om, at tanke skal sikres mod påkørsel [vilkår 25].

Varde Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at tankpladsens placering ikke medfører en risiko for forurening.

7.7. Driftsforstyrrelser og uheld

Der er udarbejdet beredskabsplan for brand samt i tilfælde af spild af olie og kemikalier. Personalet er instrueret i forholdsregler ved diverse former for uheld. Eksterne der færdes på pladsen, eksempelvis håndværkere og chauffører, instrueres ligeledes i korrekt adfærd på pladsen.

Der er standardvilkår om, at der på virksomheden skal forefindes absorptionsmaterialer til opsamling af spild [vilkår 24 og 27].
Spild skal straks opsamles.

I tilfælde af uheld eller driftsforstyrrelser, som medfører væsentlige udslip til omgivelserne (luft, jord, vand eller kloak), skal virksomheden straks ringe 112.

Ved driftsforstyrrelser eller uheld, som kan medføre væsentlig forurening eller fare herfor, skal NCC Roust ifølge § 71 i miljøbeskyttelsesloven straks underrette tilsynsmyndigheden om alle relevante aspekter af situationen.

7.8. Bedst tilgængelige teknik (BAT)

Virksomheder omfattet af reglerne om miljøgodkendelse skal anvende BAT til begrænsning af forureningen fra virksomheden.

Miljøstyrelsen har for listepunkt C202 udarbejdet standardvilkår, som lever op til den bedste tilgængelige teknik (BAT).

Varde Kommune vurderer, at NCC Roust opfylder kravene til BAT i standardvilkårene. Standardvilkårene er i nogle tilfælde modificeret til de faktiske forhold på virksomheden, men vurderes fortsat at være udtryk for BAT.

Varde Kommune har suppleret Miljøstyrelsens standardvilkår med vilkår om støj og lugt.

7.9. Sagsakter anvendt til revurderingen

- Redegørelse for miljørisiko ved tankplads af 14. august 2019
- Ansøgning via www.byggmiljoe.dk om miljøgodkendelse af 18. januar 2019.
- Indretningsplan af 17. november 2018
- OML-beregning af 21. november 2018
- Beregning af NO_x som begrænsende faktor af 25. marts 2019
- Datablade filtre af 29. marts 2019
- Ansøgning om tilslutningstilladelse af 17. januar 2019
- Kloak- og befæstelsesplan af 17. januar 2019
- Beregning på regnvandsafledning af 29. marts 2019
- Oplysninger til brug for revurdering - Januar 2019, revideret marts 2019
- Sikkerhedsdatablad Autoshampoo m/voks af 12.7.2018
- Sikkerhedsdatablad NCC Bitumen Stabilizer/PBS II (Sasobit) af 10. marts 2014
- Sikkerhedsdatablad Viatop Premium af 1. september 2010
- Støjevurdering fra Ribe Amt af 14. januar 2003
- Miljømåling – ekstern støj af 15. juni 2004
- Stamkort for NCC Roust af den 27. marts 2019

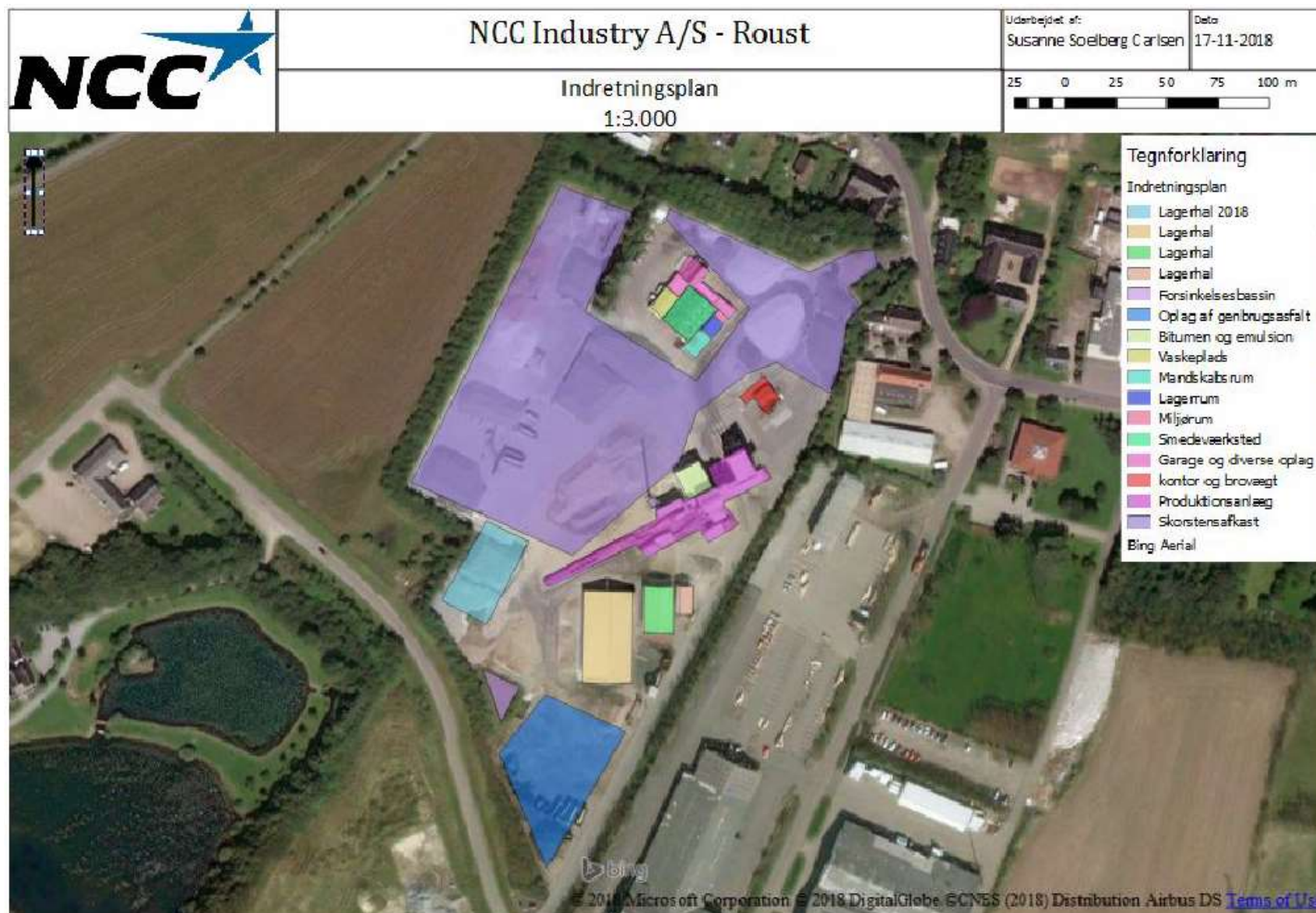
8. Bilag 1



Varde
Kommune



Varde
Kommune





Kortbilag - jordforurening

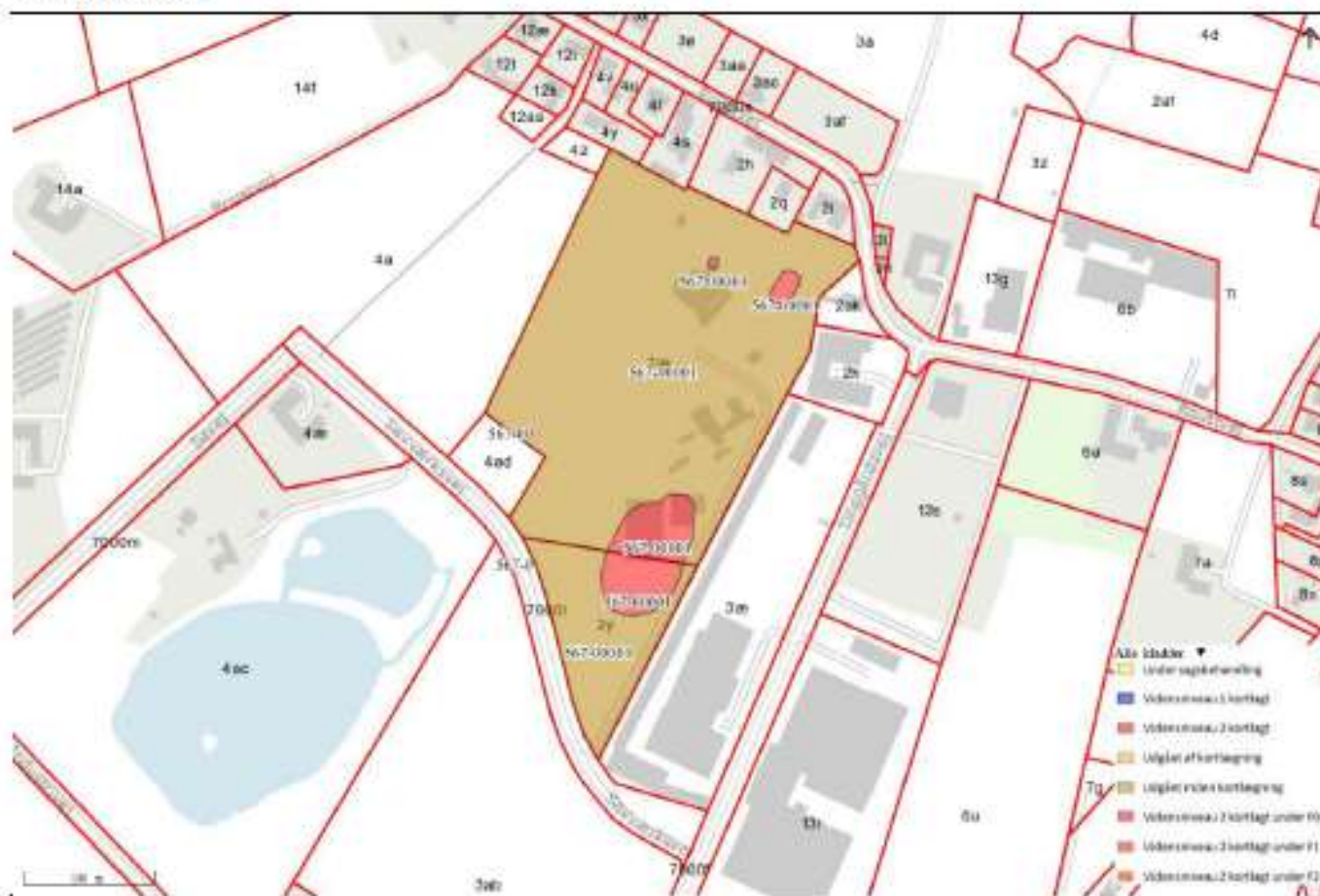
Lokalitetsnr.: 567-00001

Lokalitetsnavn: Fabriksgrund, Asfaltværk

Udskriftdato: 27. november 2018



Detaljeret kort



10. Bilag 3

Beregning af NOx som den begrænsende faktor for skorstenshøjden, NCC Roust

Beregningen er foretaget som en Worst Case-beregning med den maksimalt tilladte emission fra skorstenen i henhold til standardvilkår for asfaltanlæg. Reelt vil emissionsværdierne erfaringsvis fra andre af NCC's anlæg, hvor der er udført præstationskontrol, ligge på under det halve af emissionsgrænseværdierne.

Tabel 7: Emissionsgrænseværdier i hht. standardvilkår for asfaltfabrikker

Brændsel	Støv	CO	NOx
Naturgas	10 mg/Nm ³	350 mg/Nm ³	400 mg/Nm ³

Emissioner fra anlægget er beregnet på baggrund af emissionsgrænseværdierne og røggasmængden er fastlagt på baggrund af tekniske data for anlægget.

Tabel 8: Maksimale røggasmængder og emissioner fra 41 meter skorsten

Parameter	Emissioner	B-værdi (mg/m ³)
Røggasmængde	31.500 Nm ³ /h	
Støv-emission	87,5 mg/s ¹	0,08
CO-emission	3.062 mg/s	1
NOx-emission	3.500 mg/s	0,125

Spredningsfaktoren S beregnes som kildestyrken G (mg/s) af det pågældende stof divideret med B-værdien (mg/m³) for det samme stof. Herved kan spredningsfaktorerne for støv, CO og NOx beregnes til følgende værdier:

$$\text{Støv} = 87,5 \text{ mg/s} / 0,08 \text{ mg/m}^3 = 1.094 \text{ m}^3/\text{s}$$

$$\text{CO} = 3.062 \text{ mg/s} / 1 \text{ mg/m}^3 = 3.062 \text{ m}^3/\text{s}$$

$$\text{NOx} = 3.500 \text{ mg/s} / 0,125 \text{ mg/m}^3 = \mathbf{28.000 \text{ m}^3/\text{s}}$$

Det fremgår af spredningsberegninger for CO, NOx og støv, at det er NOx der er dimensionsgivende for skorstenshøjden, da spredningsfaktoren for dette stof er størst. Det er ved spredningsberegningerne kun muligt at beregne for tre stoffer i den

¹ (10 mg/Nm³ x 31.500 Nm³/h) / 3600 s/h = 87,5 mg/s

samme beregning. Da NOx er begrænsende for skorstenshøjden er der beregnet spredninger på stofferne NOx, støv og lugt i OML-beregningen som er vedlagt materialet til brug for revurderingen. OML-beregningens resultater fremgår af s. 18 i revurderingsmaterialet.

25-03-2019. SUSCAR

11. Bilag 4

