



Slagter Allan Smærup
Lindtorpvej 3
Linde
7600 Struer

DATO: 19-07-2016

JOURNALNUMMER
09.30.06-G01-1-10

RÅDHUSET, PLAN OG MILJØ
ØSTERGADE 13
7600 STRUER

E: TEKNISK@STRUER.DK
T: 9684 8484

SAGSBEHANDLER:
KIRSTEN HANSEN
T: 9684 8454
E: KIRH@STRUER.DK

Miljøtilsynsrapport

Basistilsyn

Skabelonnavn: DTO – afgørelse, version 1

Virksomhed: Slagter Allan Smærup Lindtorpvej 3 Linde 7600 Struer		Dato: 8. juli 2016
Tlf.: 2447 9102	CVR: 32846505	
E-mail: allan@dk-koed.dk	P. nr.: 1016010665	Ejendommens ejer: Allan Smærup Louise Jandorf
Kontaktperson: Allan Smærup	Virksomhedstype: F 56 – Kødvare- og slagtervirksomhed	Journal nr.: 09.30.06-G01-1-10
Årsag: Miljøtilsyn efter gældende retningslinjer, jf. miljøbeskyttelseslovens ¹ § 65		Tilsynsførende: Kirsten Hansen

Den 8. juli 2016 blev der afholdt miljøtilsyn hos Slagter Allan Smærup, Lindtorpvej 3, Linde, 7600 Struer. Ved tilsynet deltog:

- Allan Smærup fra Slagter Allan Smærup
- Kirsten Hansen fra Struer Kommune

Tilsynsbesøget blev gennemført med en indledende drøftelse efterfulgt af en rundering, hvor de miljømæssige forhold blev afklaret. Til slut blev forholdene gennemgået ved en opsamling.

¹ Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse, LBK nr. 1317 af 19/11/2015 med senere ændringer



Opsamling og vurdering

Der er følgende bemærkninger til de miljømæssige forhold på ejendommen, idet der generelt gøres opmærksom på, at Struer Kommune som tilsynsførende virksomhed og i medfør af miljøbeskyttelseslovens § 69, stk. 1, har pligt til at foranledige ulovlige forhold bragt til ophør, samt at indskærper, idet disse ikke indeholder nye bestemmelser, ikke kan påklages til anden administrativ myndighed.

Følgende miljømæssige forhold indskræpes:

Ingen.

Følgende miljømæssige forhold henstilles:

Ingen.

Øvrige forhold

Ingen.

Risikoscore – nyt mål for tilsynsfrekvens

Parametre

A: 5, B: 1, C: 1, D: 1, E: 5.

$$R_{\text{virksomheder}} = (40 \% \times A + 60 \% \times B) \times 50 \% + (33 \% \times C_1 + 33 \% \times D_1 + 34 \% \times E) \times 50 \%$$

$$R_{\text{virksomheder}} = \underline{2,48}$$

For listevirksomheder (bilag 1-virksomheder) gælder følgende tilsynsfrekvenser:

En samlet risikoscore på $> 3,6$ betyder, at tilsynsfrekvensen fastsættes til hvert år.

En samlet risikoscore på $2,8 < x \leq 3,6$ betyder, at frekvensen fastsættes til hvert andet år.

En samlet risikoscore på $\leq 2,8$ betyder, at frekvensen fastsættes til hvert tredje år.

På § 42-virksomheder fastsætter kommunen tilsynsfrekvensen med udgangspunktet i reglerne opstillet for listevirksomhederne, dog under et praktisk hensyn til årsplanlægningen mv. Tilsynsfrekvensen for virksomheden vil fremadrettet fastsættes til ca. hvert tredje-sjette år.



Beliggenhed, planforhold:

Slagter Smærups kødvarevirksomhed er indrettet i en nedlagt landbrugsejendom, beliggende i landzone.

Kommuneplan

Der er ingen kommuneplanramme for området.

Lokalplan

Der er ingen lokalplan for området.

Der er den 14. april 2010 meddelt landzonetilladelse til indretning af bygning til opskæringsvirksomhed på adressen.

I forbindelse med udvidelsen i år 2013 er det vurderet, at udvidelsen ikke kræver fornyet zonetilladelse, idet udvidelsen sker indenfor bestående bygningsrammer, og den gældende zonetilladelse omhandler hele bygningen.

Afstande til sårbare overfladerecipienter (Natura 2000, § 3 natur, åbne vandløb og hav)

Nærmeste beskyttede vandløb, afstand ca. 80 meter fra ejendommen skel mod nord og vest.

Der findes en beskyttet sø på matriklen, i den sydlige ende.

Ca. 5,5 km til nærmeste Natura 2000-område mod nordvest.

Afstande til vandindvindingsinteresser (OD²/OSD³)

Ejendommen er beliggende i område for drikkevandsinteresser (OD).

Nitratfølsomt indvindingsområde i afstand af ca. 530 meter mod øst.

Jordforureningsstatus

Ejendommen er ikke omfattet af områdeklassificering.

Ejendommen er ikke kortlagt som muligt forurenede (vidensniveau V1) eller som forurenede grund (vidensniveau V2) i hht. jordforureningsloven⁴.

Miljøledelse, systematik og miljøforbedringer

Virksomheden har ikke indført nogen form for miljøledelsessystem eller lignende, hverken certificerede eller ikke certificerede, ligesom der ikke er formuleret miljømålsætninger eller fastsat mål for miljøarbejdet.

Forudsætning for godkendelse:

Virksomheden er ikke godkendelsespligtig efter miljøbeskyttelseslovens kap. 5.

Virksomheden reguleres miljømæssigt som en § 42 virksomhed, omfattet af brugerbetalingsbekendtgørelsens⁵ bilag 1, punkt F 56 ”Røgerier, kødvarevirksomheder og slagter- og viktualievirksomheder (herunder butikker) med tilberedning af madvarer på mere end 500 kg pr. dag”.

Etableringsår:

² Områder med drikkevandsinteresser

³ Områder med særlige drikkevandsinteresser

⁴ Bekendtgørelse af lov om forurenede jord, LBK nr. 434 af 13/05/2016 med senere ændringer

⁵ Bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, BEK nr. 515 af 27/05/2016



Virksomheden er etableret på lokaliteten i år 2010, ifølge CVR den 01.04.2010, og er efterfølgende udvidet i år 2013 med et slagteriafsnit og med røgeovn.

Der er den 16. april 2013 af Struer Kommune udarbejdet et dokument i forbindelse med virksomhedens ansøgning om ”accept” af udvidelsen i 2013 med slagteriafsnit. ”Accepten” af miljøforholdene er betinget af en række forhold.

Hertil bemærkes, at dokumentet ikke kan anses at have nogen retslig gyldighed, idet ”betingelserne” dels ikke er hjemlet i miljølovgivningen, og dels ikke hverken er meddelt som påbud (som f.eks. et § 42 påbud efter miljøbeskyttelsesloven) eller er forvarslet overfor virksomheden.

Udvidelser:

Der er ikke foretaget væsentlige udvidelser/ændringer, der medfører forøget forurening siden seneste miljøtilsyn/besigtigelse i år 2013.

Der er i 2013 dog etableret en samleboks, hvori slagtesvin opholder sig i mindre end 8 timer.

Indretning og drift

Indretning af virksomheden fremgår af vedlagte oversigtskort.

Aktiviteter, processer, produktion:

Som drøftet på tilsynet kan det oplyses, at for at blive omfattet af godkendelsespligt som bilag 1-virksomhed, listepunkt 6.4 a) i hht. godkendelsesbekendtgørelsen⁶ kræves en kapacitet til produktion af slagtekroppe på mere end 50 tons/dag. For denne type virksomheder er Miljøstyrelsen godkendende og tilsynsførende myndighed, jf. bekendtgørelsens § 5, stk. 2.

Virksomheden slagter/tilbereder ca. 300 tons kød pr. år, dvs. maksimalt 1 tons pr. dag i gennemsnit. Der slagtes på årsbasis maksimalt ca. 4.000 grise, ca. 500 kreaturer samt ca. 300 stk. vildt.

Allan Smærup henter/modtager grise og kreaturer mandag morgen imellem kl. 06.00 og 07.00.

Levende dyr bringes til samleboks og dyrlæge foretager levende kontrol af dyrene.

Dyrene føres til slagtehal.

Grisene aflives og hænges til afblødning, forinden de bringes til 2 meter skoldekar, hvor de skoldes i ca. 3 min. pr. dyr.

Kroppene knivskræbes og ophænges, hvorefter de svides med håndholdt gasbrænder, og afvaskes med børste.

Indvolde udtages og kroppen hugges i 2 halvdele.

De slagtede dyr skæres op i slagtehallens opskæringsrum.

Kreaturer aflives, afhudes i afhudningsområdet i slagteriet og flækkes.

Vildt afhudes i afhudningsområdet i slagteriet.

Kroppene transporteres til kølerum.

Efter køling parteres/opskæres dyrene i opskæringsrum i slagtehallen.

De slagtede kroppe synes af dyrlæge.

En del af ovenstående steges på grill under halvtag.

Visse produkter behandles i røgeovn, der anvendes ca. 20 uger om året.

Produktionskapaciteten i ovnen er på maksimalt 50 kg/uge.

⁶ Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, BEK nr. 514 af 27/05/2016



Til produktionen hører en trailer med køleboks til transport af kølervarer til og fra virksomheden.

Virksomheden leverer kødvarer mv. til fester og arrangementer.
Foruden køletrailer besidder virksomheden en alm. trailer, som benyttes ved disse arrangementer etc.

Alt blødt affald føres via gulvfløb til en nedgravet lukket samletank, som efterfølgende tømmes af Lemvig Biogas.

Al ben og andet affald fra skærestuen opbevares i lukkede containere og afhentes af Daka.



Slagtninger pågår (foto fra tidligere tilsyn)

Rengøringsprocesser.

Der foretages daglig rengøring, der foregår ved oprydning, grovskrabning, afskylning med koldt vand, afskumning og afskylning.

Al spild og processpildevand i forbindelse med rengøringen ledes til den nedgravende opsamlingskølebeholder.

Udendørs aktiviteter:

Til- og frakørsel

Oplag af affaldscontainere til afhentning af Daka

Under halvtag er placeret et antal grill til stegning

Maskiner og anlæg:

Personvognstrailer med køleboks

Alm. personvognstrailer

Skoldekar

Gasbrænder til afsvidning

Slibestyr til slibning af knive

Damprenser

Olietankanlæg for diesel til damprenser

Kulgrill, 10 stk.

Røgeovn

Neddeler – p.t. ude af brug

Samletank

Kompressor

Udsugningsanlæg med motor



Køletrailer



Alm. personvognstrailer



Skoldekar i slagtehal

Grills til stegning



Kølerum.
Midlertidigt benyttet til DAKA-
affaldscontainere (å 200 l)



Køle- og afhuderum



Opskæringsrum



Udleveringsrum

(fotos fra tidligere tilsyn)

Andet

Der findes oliefyr og fyringsolietank til bygningsopvarmning i privatboligen, der er udlejet til anden side.

Resten af bygningsmassen er uopvarmet.

Ejendommens bebyggede arealer mv.

Ifølge BBR:

Bygnings nr.	Anvendelse	Opførelses-/ombygningsår	Bebygget areal [m ²]	Erhvervsareal [m ²]	Varmeinstallation	Bemærkninger
1	Bolig	1998	151	130	Oliefyr Fyringsolie	
2	Erhverv	1999 2010	329	329	Ingen	Slagteriet
3	Erhverv	2001	120	120	Ingen	Maskinhus
4		2004	23			Carport

De faktiske forhold:

Slagter Smærups kødwarevirksomhed er indrettet i en 329 m² bygning, hvoraf 117 m² er udnyttet til slagteri.

Udover erhvervsbygningen findes et stuehus, et maskinhus og en carport på ejendommen.

Antal ansatte:

Ud over ejer er der 5 ansatte i virksomheden.

Driftstid:

Alle ugens dage kl. 06.00-18.00, dog i minimalt omfang søndage.

Driftstiden er inkl. til- og frakørselstider.

Råvarer og hjælpestoffer

I produktionen indgår følgende råvarer:

Levende og døde dyr til slagtning

Rengørings- og desinfektionsmidler:



P4C Concept Foam Cleaner, ca. 300 liter pr. år. Datablad blev udleveret under tilsynet.

Oplag 2 stk. 10liters dunke ad gangen.

Natriumhypochlorit, ca. 1 x 10 liters dunk pr. år

Dieselolie til dampnenser, ca. 4.000 liter pr. år, opbevares i udendørs opstillet olietankanlæg.

Fra tankanlægget udleveres dieselolien til 50 liters dunk, der manuelt bringes til rummet for dampnenser og hér påfyldes dampnenser fra dunken.

Der ses en del dieseloliespild i rummet for dampnenser. Der er ingen gulv afløb i rummet, der findes med opkant.

Indendørs på gulv i mellemgang og uden spildsikring findes ved tilsynet en 50 liters dunk med diesel.

33 kg's gasflasker (2 ad gangen)

11 kg's gasflasker (2 ad gangen)

Enkelte sprays, der opbevares i skab.

Slagterierne er generelt karakteriseret ved et højt vand- og energiforbrug

Det store energiforbrug skyldes primært behovet for nedkøling af kød og biprodukter samt opvarmning af vand.

På de fleste slagterier er køleanlægget den største strømsluger.

Elforbruget til køling kan udgøre i størrelsesorden 45 – 90 % af det totale elforbrug i løbet af en arbejdsdag og næsten 100 % i perioder, hvor der ikke produceres.

Lovgivningen inden for fødevarer- og veterinærområdet kræver bl.a., at der skal anvendes rent drikkevand i slagterierne.

Det reducerer mulighederne for recirkulation af vand, hvilket samtidig har konsekvenser for vandforbruget, spildevandsbehandlingen samt energiforbruget til opvarmning af vand.

Vurdering:

Råvarer i form af olier og kemikalier skal opbevares i hht. Struer Kommunes forskrift⁷ herfor.

Forskriften blev udleveret til virksomheden under tilsynet.

Forskriften gælder for alle virksomheder og institutioner i Struer Kommune, der har oplag af olier og kemikalier m.m., og omfatter opbevaring af olier og kemikalier (råvarer) i flytbare beholdere, samt opbevaring af kemikalier i overjordiske og nedgravede tanke.

Det fremgår af forskriftens §§ 5-7, at:

- oplag af olier og kemikalier m.m. ikke må medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, grundvand, recipienter, luft eller kloak,
- olier og kemikalier skal opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg på tæt bund med opkant og uden mulighed for afløb til kloak.
Oplagspladsen skal være under tag og indrettet således, at spild kan opsamles ved brud på den beholder, der indeholder den største mængde, f.eks. ved brug af en spildbakke.
Beholderne skal være beregnet til formålet og skal være tydelig mærket med angivelse af indhold.
- overjordiske oplag af kemikalier i tanke (andre tankanlæg, end tankanlæg omfattet af olietanksbekendtgørelsens bestemmelser) må kun etableres på tæt bund med opkant og uden mulighed for afløb til kloak.

⁷ Struer Kommune Teknisk Forvaltning, Forskrift om opbevaring af olier og kemikalier m.m., vedtaget 10.10.200, justeret 12.06.2014



Oplagspladsen skal være under tag.

Opbevaringen i tankene skal foregå lige så sikkert som beskrevet i olietankbekendtgørelsen hvad angår type og indretning af tanke og rørsystemer.

Virksomheden tilkendegav straks ved tilsynet, at dunken vil blive fjernet eller spildsikret, hvorfor forholdet anses bragt i orden.

Tankanlæg

Se vedlagte skema.

Tankanlægget med fyringsolie til dampenseren er med udleveringslange og pistol. Udleveringen sker direkte på belægning af løs grus og til mindre dunke, der manuelt transporteres ind til dampenseren med risiko for, at spild ledes til jord, grundvand og/eller overfladevand.

Tankanlægget var ikke anmeldt etableret til kommunen, eller registreret i BBR, hvorfor Allan Smærup under tilsynet udfyldte og underskrev anmeldelse af tankanlægget, vedlagt tankattest. Denne anmeldelse er efterfølgende bragt til kommunens BBR kontor, hvorefter anlægget vil fremgå af ejendommens BBR.

Vurdering:

Det bør tilsikres, at der ved udlevering af brændstof fra olietankanlægget og ved transport heraf ikke utilsigtet kan ske spild af brændstof til omgivelserne.

Energianlæg:

Der opvarmes vha. elvarme i processerne.

Vand til sterilisation (82 °C) fås fra el-opvarmet varmvandsbeholder.

Oliefyr på dampenser.

Privatbolig opvarmes ved oliefyr, erhvervsarealer er uopvarmede.

Lugt- og lugtemission:

Lugt

Nogle af de mest problematiske dagligdags miljøpåvirkninger fra slagterierne er lugtemission fra fx oplagring og håndtering af blod samt lugt fra spildevandsbehandlingsanlæg.

Virksomhedens spildevandsbehandlingsanlæg foregår i lukket system via et kloaksystem med vandlåse og til lukket nedgravet opsamlingskølle med udluftning.

Der kan i forekomme lugtemission fra:

Svidning med gasbrænder.

Skoldekar

Stegning på grill

Røgning

Affaldsoplæg (slagteriaffald)

Vurdering:

Ved tilsynet kunne ikke registreres væsentlige lugtgener i nærområdet i forbindelse med virksomhedens aktiviteter.

Afstanden til nærmeste nabo er ca. 350 meter, dog er privatboligen på ejendommen udlejet til anden side, hvorfor denne bolig skal iagttages i forhold til lugtgener fra virksomheden.

Udsugningsanlæg:

Der er etableret komfortventilation/rumventilation med sug i opskæringsrummet.

Filteranlæg:

Der er ingen filteranlæg på udsugningsanlæg.

Afkast:

Der findes et afkast fra damprensere, ført sammen med afkast for rumventilation.

Afkast fra ventilationsanlæg er ført ca. 1 meter over højden af tagryg.

Afkast fra røgeovn er ført 2 meter over tag, målt i forhold til gennemførselsstedet, og over højden af tagryg.

Vurdering:

Ingen bemærkninger til luftemissioner og afkastforhold.

Affald:

Se vedlagte skema.

Opbevaring af olie – og kemikalieaffald

Der opbevares ikke væsentlige mængder farligt affald, idet virksomhedens farlige affald primært består af enkelte sprays, småbatterier og lysstofrør.

Farligt affald

Virksomhedens farlige affald primært består af enkelte sprays, småbatterier og lysstofrør, der bortskaffes via den kommunale genbrugspladsordning.

Ikke farligt affald:

Det primære affald på virksomheden er kød- og benaffald, der anbringes i 200 l plastcontainere langs slagtehallens østlige side.

Al blødt affald bortskaffes via samletanken til Lemvig Biogasanlæg a.m.b.a.

Der findes et neddeleranlæg i forbindelse hermed, men denne er p.t. taget ud af brug.

Transportør, indsamlingsvirksomhed og genanvendelsesanlæg

Transportør, indsamlingsvirksomhed og genanvendelsesanlæg, som virksomheden benytter til bortskaffelse af affaldet, skal være registreret i det nationale affaldsregister (www.affaldsregister.mst.dk), jf. bekendtgørelsen om Affaldsregistret⁸ og om godkendelse som indsamlingsvirksomhed.

Miljøstyrelsen fører tilsyn med, at bestemmelserne i denne bekendtgørelse overholdes.

Ved tilsynet fandtes, at alle de oplyste transportør, indsamlingsvirksomhed og genanvendelsesanlæg er registreret i Affaldsregistret.

Vurdering:

Affald skal håndteres efter reglerne i affaldsbekendtgørelsen⁹, og i hht. kommunens erhvervsaffaldsregulativ¹⁰.

⁸ Bekendtgørelsen om Affaldsregistret og om godkendelse som indsamlingsvirksomhed, BEK nr. 1305 af 17/12/2012 med senere ændringer

⁹ Bekendtgørelse om affald, BEK nr. 1309 af 18/12/2012 med senere ændringer

Det vurderes, at virksomheden overholder de gældende affaldsbestemmelser.

Spildevand:*Kloakeringsstatus*

Området er ikke kloakeret.

Husspildevand

Ifølge BBR er der mekanisk rensning med nedsivningsanlæg med tilladelse for husspildevand. Dette bekræftes af nedsivningstilladelse af 22. juli 1998, der findes ved adressesøgning i weblager, se link: <https://www.weblager.dk>.

Processpildevand

Slagtehallen er indrettet med vaske og med gulvafløb.

Udover afløb fra vaske og gulvafløb findes en 20 m² vaskeplads, der anvendes til vask af grill og trailere.

Rengøring foretages med skumprodukt og med natriumhypochlorit, samt under anvendelse dels af koldt vand og dels anvendelse af hedvandsdamprensere.

Afløbet fra vaske og gulve mv. ledes til en 12 m³ opsamlingsbeholder, der er nedgravet langs slagtehallens østlige side. Der er etableret signaludstyr i tanken, som giver alarm i slagteriet, når tanken er fuld.

Opsamlingstanken tømmes af Lemvig Biogas a.m.b.a. og vaskevandet bortskaffes til Lemvig Biogas a.m.b.a.

Der foreligger en skriftlig aftale af 22.10.2010 med Lemvig Biogasanlæg a.m.b.a. om modtagelse af alt biogasegnet affald fra slagteriet.



Samletank som i dag er nedgravet
(foto fra tidligere tilsyn)

Kloakplan er bilagt.

Renseanlæg

Der er ingen fedtudskilleranlæg eller lignende renseforanstaltninger i forbindelse med virksomhedens afledning af spildevand.

¹⁰ Struer Kommune, Regulativ for erhvervsaffald, gældende fra d. 01-01-2013



Spildevandstilladelse

Ikke relevant.

Vurdering:

Det følger af miljøbeskyttelseslovens § 19, stk. 1-2, at:

”Stoffer, produkter og materialer, der kan forurene grundvand, jord og undergrund, må ikke uden tilladelse nedgraves i jorden. Beholdere med de stoffer, produkter og materialer, der er nævnt i stk. 1, må heller ikke uden tilladelse være nedgravet i jorden”.

Virksomheden har ikke søgt eller opnået en § 19 tilladelse til etablering af den nedgravede samletank.

Forholdet er dog beskrevet af virksomheden og accepteret af Struer Kommune, uden at der er meddelt en egentlig og skriftlig § 19 tilladelse.

Der er den 28. juni 2010 meddelt virksomheden byggetilladelse bl.a. til etablering af 20 m² vaskeplads med samletank.

Det vurderes, at der for nuværende ikke er behov for at meddele en skriftlig § 19 tilladelse, idet virksomheden oplyser, at det overvejes at opgrave samletanken og i stedet etablere et større og overjordisk tankanlæg, idet tømningfrekvensen på nuværende tankanlæg gør affaldsbortskaffelsen forholdsmeæssigt dyrere end nødvendigt.

Støj:

Miljøpåvirkning fra slagterier generelt: Støj fra kompressorer på køleanlæg og støj fra dyrene i forbindelse med opstaldning inden slagtning kan give anledning til lokale miljøproblemer.

Af potentielle støjklider på virksomheden kan nævnes:

- Til- og frakørsel
- Motorenhed på rumudsug - er monteret indendørs
- Kompressor opstillet udendørs – benyttes alle ugens dage
- Hedvandshøjtryksrensere, placeret indendørs

Vurdering:

Det vurderes, at der for nærværende ikke er anledning til at fastsætte støjvilkår for virksomhedens aktiviteter.

Jord og grundvand

Belæggninger:

Ikke relevant

Jordforurening:

Der er ved tilsynet ikke konstateret jordforureninger i forbindelse med virksomhedens aktiviteter.

Egenkontrol og dokumentation:

Der føres egenkontrol og dokumentation herfor i hht. Fødevarerstyrelsens regler.

Renere teknologi:

Ikke relevant.

Risikoforhold:

Der forekommer ikke aktiviteter eller stoffer på virksomheden, som er omfattet af risikobekendtgørelsen¹¹.

Hvis der er spørgsmål eller rettelser til ovenstående er Slagter Allan Smærup velkommen til at rette henvendelse til undertegnede.

Med venlig hilsen

Kirsten Hansen, Ingeniør
Struer Kommune

Bilag:

Oversigtsplan over virksomheden indretning

Skema over olietankanlæg

Skema over affald

Kloakplan fremsendt af virksomheden den 18. april 2013

¹¹ Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, BEK nr. 372 af 25/04/2016