



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2019 - 1615
Ref. SOEAN/PEMJJE
Dato: 11.01.2021

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	ZINKPOWER Holstebro
Virksomhedens adresse	Skivevej 170, 7500 Holstebro
CVR nummer	86986213
Virksomhedstype	2.3c Forarbejdn af jernmetal > 2 t/time-m. beskytt.lag
Tidspunkt for tilsynet	17.12.2020
Baggrunden for tilsynet	Prioriteret tilsyn udført med fokus på ejerskifte samt projekt overfladevand.
Varsling af tilsynet	03.06.2020
Deltagere fra virksomheden	Niclas Adelsparre, Søren Sohne og Jan Lund Schlesiger
Øvrige deltagere	Rambøll: Ane Grethe Stadel og Tove Kiilerich
Tilsynet udført af	Søren Andersen, Peter Møller og Laila Nielsen
Tilsynet omfattede	<p>Baggrunden for tilsynet var at Nordvestjysk Galvanisering A/S i løbet af sommeren indgik aftale med den tyske baserede ZINKPOWER KOPF GROUP om overtagelse af virksomheden.</p> <p>Tilsynet blev fokuseret i forhold til status for de projekter der er i gang på virksomheden i Holstebro hvor overfladevandsproblematikken er den mest fremtrædende.</p> <p>På denne baggrund blev nedenstående dagsorden for tilsynet aftalt og der blev samtidig aftalt møde med Holstebro Kommune om overfladevand fra virksomheden. Grundet Covid-19 blev det besluttet at gennemfører tilsynet virtuelt. Den fysiske del af tilsynet udsættes til efter Corona situationen er aftaget.</p> <p>Dette tilsyn efterfølges således af et Basistilsyn i 2021.</p>
Materiale udleveret	Holstebro Kommune har som indledning til møde vedr. overfladevand fremsendt spørgsmål til Miljøstyrelsen. Disse spørgsmål besvares som del af dette tilsynsnotat.

Dagsorden for tilsynet

Kl.	Emne	ansvarlig
11:00 – 11:30	Præsentation af virksomhedens nye ejerforhold herunder mål og planer	ZINKPOWER Holstebro
11:30 – 12:30	Basistilsyn, gennemgang af miljøgodkendelsen.	ZINKPOWER / MST
12:30 – 12:45	Information omkring EU Kommissionens revision af BREF FMP, herunder revurdering af miljøgodkendelsen til virksomheden	MST
12:45 – 13:00	Opsamling og evaluering.	Alle
14:15 – 16:00	<p>Møde med Holstebro Kommune</p> <p>Status for igangværende projekt omkring overfladevand.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Oplæg fra ZINKPOWER om overfladevand • Input fra kommunen om tilslutningstilladelse • Input fra MST om udledning til recipient 	<p>ZINKPOWER</p> <p>Holstebro Kommune</p> <p>MST</p>



ZINKPOWER Holstebro

Overfladevand

Holstebro Kommune har i 2018 henvendt sig til virksomheden ift. at kommunen vil kloakere området der grænser op til fabrikken på Skivevej 170.

Virksomheden har siden haft forskellige overvejelser omkring løsninger for disponering af overfladevand.

Status er at overfladevandet ledes til det lille vandløb Brødbækken som passere forbi fabrikken.

Miljøstyrelsen har varslet skærpede udledningskrav ift. at miljøkvalitetskravene generelt er skærpet i Danmark for udledning af overfladevand til recipient.

Virksomheden har i juni 2020 fremsendt forslag til Holstebro Kommune og Miljøstyrelsen om etablering af løsning i forhold til den fremtidige håndtering af overfladevand fra virksomheden.

1 Indledning

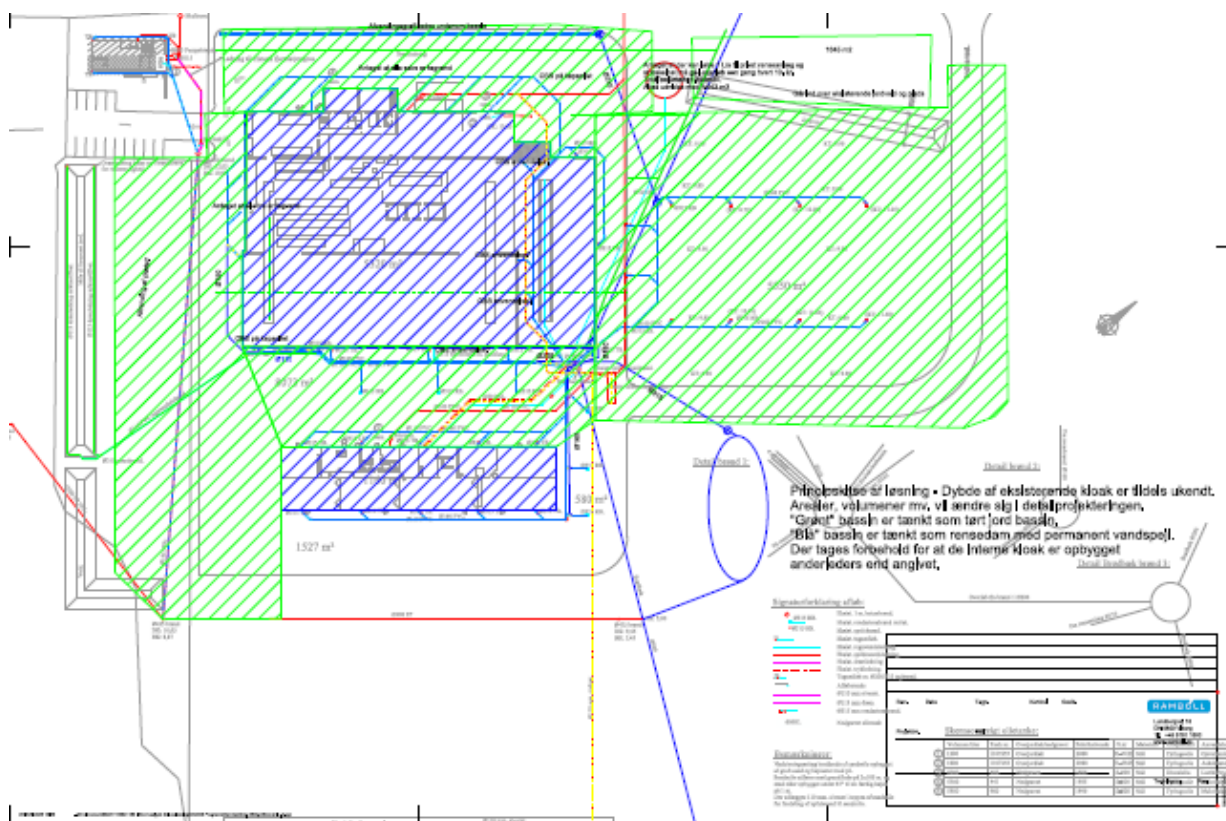
ZINKPOWER, tidligere Nordvestjysk Galvanisering A/S, har bedt Rambøll om at udarbejde ansøgning om udlednings- og tilslutningstilladelse for regn-, dræn og perkolatvand fra deres matrikel.

Rambøll har i foråret 2020 modtaget referat af et møde afholdt den 1. maj 2019 på Holstebro Rådhus (1) omhandlende spildevandstilladelse for Nordvestjysk Galvanisering A/S samt notat vedr. ansøgning om tilslutningstilladelse til kloak (2) dateret 9. oktober 2018, begge vedlagt dette notat.

2 Løsning

I (2) kommer Holstebro Kommune med to løsningsscenarier. ZINKPOWER har besluttet at forfølge scenarie 2 der omfatter følgende tiltag:

- Etablering af regnvandsbassin med permanent vandspejl til håndtering af tagvand. Bassinet dimensioneres til at have et overløb 1 gang hvert 5. år udledning til Brødbæk med en udledningsvandføring på 1 L/s/Ha. Bassinet placeres på grønt areal øst for virksomhedens oplægsplads.
- Udvidelse af eksisterende forsinkelsesbassin til tilbageholdelse af regnvand fra pladser samt dræn- og perkolatvand inden forrensning i eget renseanlæg hvorefter det udledes til offentlig spildevandskloak. Bassinet dimensioneres til at have et overløb 1 gang hvert 10. år. Udløbsvandføringen afhænger af eget renseanlægs kapacitet samt krav fra Vestforsyning A/S. Udvidelsen påtænkes at blive udført på det grønne areal ved siden af eksisterende betonbassin.
- Omlægning af ledninger på eget areal



Figur 1

Figur 1 viser en grov skitse af bassinplacering samt hvilke områder der ledes til de to bassiner. Arealer, dimensioner mv. vil blive ændret under detail projekteringen og hvis der kommer ny viden vedr. intern kloak.

Virksomheden har i 2018 udskiftet størstedelen af tagarealet og etableret nyt filteranlæg ved afkast fra zinkgryde. Dette tiltag er taget med håbet om at tagvand nu kan betragtes som en renere delstrøm, som derfor håndteres separat til vådt regnvandsbassin og udledning til recipient. Virksomheden foretager pt. løbende stikprøver af tagvandet for at monitorere indholdet af zink.

I (1) er der skrevet at Vestforsyning A/S som udgangspunkt maksimalt vil kunne modtage 4 L/s fra Virksomheden.

3 Afklaring

Inden Rambøll påbegynder arbejdet med ansøgninger og detailprojektering ønskes følgende afklaret:

Vestforsyning A/S:

- Der er en eksisterende skelbrønd ved administrationsbygningen, der modtaget sanitært spildevand, jf. bilag 1. Der er dog et ønske om endnu et tilslutningspunkt længere mod nord til det forrensede regn-, dræn og perkolatvand. Desuden vil der til dette punkt også ledes sanitært spildevand fra produktionsbygningerne. Kan dette accepteres fra forsyningen side?
- Hvor stor en afledning fra virksomhedens renselanlæg (ekskl. sanitært spildevand) til offentlig spildevandskloak kan tillades?
- Hvilke krav er der til stofkoncentrationer til det forrensede regn-, dræn- og perkolatvand?
- Hvorledes ser tidsplanen ud for etablering af ny ledning i Holstebrovej?

Holstebro Kommune:

- Hvilke dimensioneringskrav er der til de to bassiner. Som beskrevet ovenfor dimensioneres det ene til en 5 årshændelse og det andet til en 10 års hændelse. Men kan det tillades at begge dimensioneres til en 5 årshændelse?
- Hvilke sikkerheds- og klimafaktorer skal benyttes under dimensioneringen. Overløb fra begge bassiner vil blive ledt til Brødbækken.
- Hvor stor en afledning til Brødbækken i L/s/Ha kan tillades fra nyt vådt regnvandsbassin?
- Kan det oplyses hvilke afstandskrav og evt. krav til hældninger på brinker der er ift. vejen og anlæggelse af et bassin. Alt efter dimensioneringskrav og plads vil bassinet få en dybde mellem 1 og 2 meter.

Holstebro Kommune har fremsendt følgende referat efter mødet med Kommunen den 17. december 2020.

Referat

Niclas Adelsparre introducerede det nye ejerskab, hvor KOPF-gruppen under mærket ZINKPOWER repræsenterer 50 galvaniseringsvirksomheder i 13 lande i Europa, Amerika og Asien. I Danmark har KOPF-gruppen opkøbt galvaniseringsvirksomheder i Odense og i Holstebro.

Niclas Adelsparre orienterede, at der på ZINKPOWER Holstebro ikke er planer om væsentlige ændringer i produktionen eller på bygningsniveau indenfor de næste 5-10 år.

ZINKPOWER Holstebro ønsker at arbejde med to spor for afledning af tagvand, overfladevand, drænvand og perkolatvand.

Første spor, der er virksomhedens førsteprioritet, er rensning af overfladevand, drænvand og perkolatvand og udledning via forsinkelsesbassin til Brødbæk. Rensning foregår via intern renseanlæg, kombineret med rensning med Blueguard. Tagvand udledes via regnvandsbassin til Brødbæk.

Andet spor er afledning af overfladevand, drænvand og perkolatvand via intern renseanlæg og forsinkelsesbassin til Vestforsynings spildevandskloak. Tagvand udledes via regnvandsbassin til Brødbæk.

I første omgang ønsker virksomheden en vurdering af, om det er muligt at opnå en udledningstilladelse til det rensede overfladevand, drænvand og perkolatvand med de ønskede rensemetoder, og hvilke udlederkrav, der fremover stilles, både i forhold til stofmængder og i forhold til overløb fra bassiner. Det er Miljøstyrelsen, der er myndighed på udledningstilladelser fra virksomheden. Det blev aftalt på mødet, at Rambøll sender de samlede informationer og spørgsmål omkring vandhåndteringen til Søren Andersen. Miljøstyrelsen vil primo februar komme med en afklaring af, om der kan arbejdes videre med dette spor.

Holstebro Kommune sender oplysning omkring Brødbæks vandføring/oplandsareal (er vedlagt som bilag til referatet). Vandløbet har kapacitet til at modtage en vandmængde, svarende til den naturlige afstrømning fra oplandet, dvs. 1 l/sek/red. ha. Såfremt der ønskes en større tilledning til Brødbæk, skal der foretages en nærmere undersøgelse af det rørlagte vandløbs kapacitet samt søges om medbenyttelsestilladelse for en større vandmængde. Der skal foretages en nærmere vurdering af tilslutningen samt vandmængde ved overløb fra bassin".

På baggrund af forespørgsel fra Rambøll er vedlagt oplysninger omkring afstandskrav, der er i forhold til vejen og anlæggelse af et bassin.

Vestforsyning orienterede, at det er meget vigtigt for dem med afklaring af, hvor meget vand, der skal afledes fra virksomheden, inden de dimensionerer spildevandskloakken. Vestforsyning forventer at fremføre spildevandskloak til Hvam i 2022.

Vestforsyning orienterede, at der vil afsættes én skelbrønd pr. matrikel, der afleder spildevand. Vestforsyning ønsker, at skelbrønd på Skivevej 170 sættes så tæt på skel overfor Perregårdsvej som muligt.

Som supplement til drøftelserne på mødet kan det orienteres, at ZINKPOWER kan få tilsendt oplysninger omkring tilslutningsbidrag til Vestforsynings spildevandskloak ved de to løsninger (som supplement til oplysningerne i kommunens skrivelse af 9/10 2018).

Holstebro Kommune orienterede, at ved afledning til Vestforsynings spildevandskloak vil kravværdier som udgangspunkt fastsættes iht. Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2006, herunder bl.a. kravværdi til Zink på 3 mg/l.

Generelt gøres der opmærksom på, at virksomhedens grund er kortlagt som forurenet, hvorfor virksomheden skal ansøge kommunen om at få en § 8 tilladelse iht. Jordforureningsloven, inden der bygges eller graves på grunden.

Opsummering:

På tilsynet blev aftalt, at

- Holstebro Kommune har bedt Miljøstyrelsen svare på følgende spørgsmål.
 1. Hvilke dimensioneringskrav er der til de to bassiner. Som beskrevet ovenfor dimensioneres det ene til en 5 årshændelse og det andet til en 10 års hændelse. Men kan det tillades at begge dimensioneres til en 5 årshændelse?
 2. Hvilke sikkerheds- og klimafaktorer skal benyttes under dimensioneringen? Overløb fra begge bassiner vil blive ledt til Brødbækken.
 3. Hvor stor en afledning til Brødbækken i L/s/Ha kan tillades fra nyt vådt regnvandsbassin?
- Rambøll sender de samlede informationer og spørgsmål omkring vandhåndteringen til Miljøstyrelsen. Miljøstyrelsen vil primo februar komme med en afklaring af, om der kan arbejdes videre med dette spor.
- Rambøll arbejder videre med oplysninger fra Kommunen om vandføring til Brødbækken, samt afstandskrav til vejarealer.
- ZINKPOWER oplyser spildevandsmængder til Vestforsyningen

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.