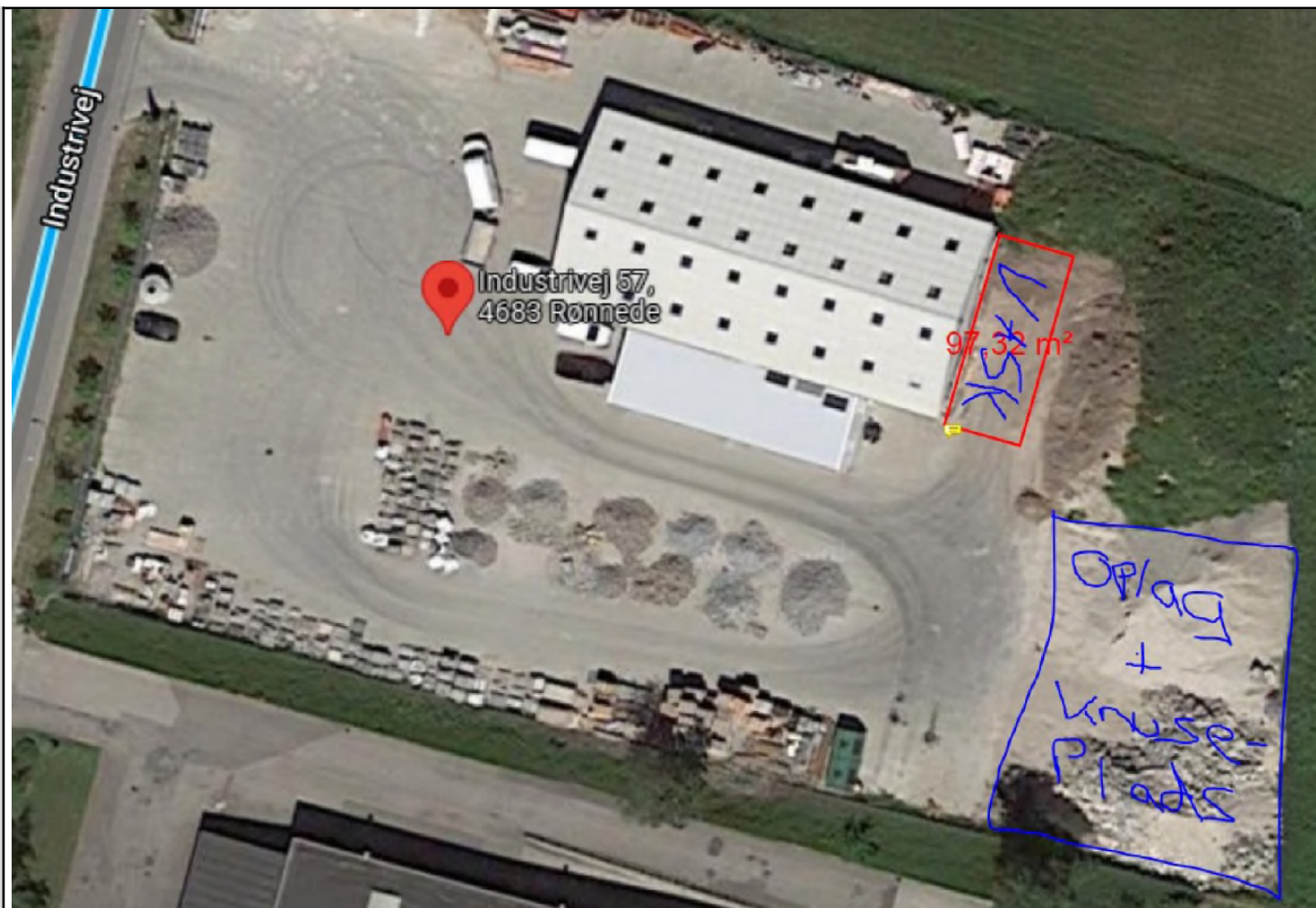


VVM Myndighed	Center for Plan & Miljø, Faxe Kommune
Basis oplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse – jf. anmeldelsen:	Ansøgning om tilladelse til følgende: – Udendørs aflæsning og knusning af betonsten (maks. oplag på 1000 ton) – Udendørs brug af frontlæsser / entreprenørmateriel på pladsen
Navn og adresse på bygherre	Würtz Gruppen A/S Industrivej 57, 4683 Rønnede
Bygherres kontaktperson og telefonnr.	Louise Würtz Tlf.: 23 11 13 42 E-mail: lw@wurtz.as
Projektets placering	Industrivej 57, 4683 Rønnede
Projektet berører følgende kommuner	Faxe Kommune

Oversigtskort i målestok



Kortbilag i målestok



Forholdet til VVM reglerne		Ja	Punkt	Nej	
Er anlægget opført på bilag 1 i miljøvurderingsloven?				X	
Er anlægget opført på bilag 2 i miljøvurderingsloven?		X			Pkt. 11 b) Anlæg til bortskaffelse af affald (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1).

	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Tekst
1. Projektets karakteristika:					
Er der andre ejere end Bygherre?:				X	
a) Projektets dimensioner og udformning: - Arealbehovet i ha: - Det bebyggede areal i m²: - Bygningsmasse i m³: - Anlæggets maksimale bygningshøjde i m: - Anlæggets kapacitet for strækingsanlæg: - Anlæggets længde for strækingsanlæg:					Der bliver etableret en oplagsplads opbygget med et underlag af knust beton som stabil, således at betonen kan tippes direkte af på pladsen. Der modtages udelukkende ren beton og der vil således ikke ske sammenblanding af forskellige affaldsfraktioner. Der sker ingen behandling af betonen i forbindelse med oplagringen.
b) Kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter:					Der er omkringliggende virksomheder, som har tilsvarende aktiviteter, som også genererer nogen støj og transport. Da der dog er tale om et erhvervsområde til denne type virksomheder er det forventeligt.
c) Brugen af naturressourcer: - Behov for råstoffer i anlægsfasen (type/mængde): - Behov for råstoffer i driftsfasen (type/mængde): - Behov for vand i anlægsfasen (kvalitet/mængde): - Behov for vand i driftsfasen (Kvalitet/mængde): - Jordarealer og biodiversitet:					Der anlægges ikke ny oplagsplads til formålet, hvorfor der heller ikke vil være tale om en anlægsperiode eller om anvendelse af råstoffer hertil.
Anlæggets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af: - Råvarer (type/mængde): - Mellemprodukter (type/mængde): - Færdigvarer (type/mængde):					Der vil løbende blive tilkørt affaldsbeton til oplaget samt blive bortkørt knuste færdigvarer fra virksomheden (til brug i egne projekter). Det samlede oplag vil maksimalt være på ca. 1000 ton.

Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet?:				X	
d) Affaldsproduktion: - Farligt affald (type/mængde/bortskaffelse): - Andet affald (type/mængde/bortskaffelse): - Spildevand (mængde/sammensætning/afløbning):					Ud over det modtagne beton, som skal oplagres, knuses og genanvendes modtages der ikke andet affald, lige som aktiviteterne ikke genererer andre affaldsfraktioner.
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?:				X	Der meddeles miljøgodkendelse til aktiviteterne. Aktiviteterne medfører ikke væsentligt øgede mængder spildevand.
e) Forurening og gener:					
- Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?:				X	Til- og frakørsels sker primært inden for alm. arbejdstid på hverdage. Selve knusningen af beton sker maksimalt 4 gange om året af 3 dages varighed pr. gang – også på hverdage inden for alm. arbejdstid. Der fastsættes vilkår i miljøgodkendelsen
- Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?:				X	
- Vil projektet give anledning til vibrationsgener?:					De ansøgte aktiviteter kan give anledning til vibrationer. Der stilles vilkår med grænseværdier for vibrationer i miljøgodkendelsen.
- Vil projektet give anledning til støvgener?:					Virksomheden vil minimere og afhjælpe eventuelle støvgener ved at tage hensyn til vind og vindretning, samt eventuelt ved at bruge vand til støvbekæmpelse. Der stilles i miljøgodkendelse vilkår om støvgener og evt. afhjælpning heraf.
- Vil projektet give anledning til lugtgener?:				X	Nej der er ingen aktiviteter der kan give anledning til lugt.
- Vil projektet give anledning til lysgener?:				X	

f) Må projektet forventes at udgøre en risiko for større ulykker og/eller katastrofer, som er relevante for det pågældende projekt, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer, i overensstemmelse med videnskabelig viden?:				X	
g) Må projektet forventes at udgøre en risiko for menneskers sundhed (f.eks. som følge af jord-, vand- eller luftforurening)?:				X	
2. Projektets placering					
a) Den eksisterende og godkendte arealanvendelse:					
- Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?:				X	Virksomheden er beliggende i et område omfattet af lokalplan for erhvervsområde. De ansøgte aktiviteter er helt i overensstemmelse med lokalplanen.
- Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?:				X	
- Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?:				X	
- Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?:				X	
b) Naturressourcers relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet i området og dettes undergrund:					
- Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?:				X	
- Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand?:				X	Da der udelukkende modtages, oplagres og nedknyttes ren beton fra virksomhedens egne projekter/ opgaver, vurderes det, at der ikke er risiko for udvaskning af stoffer, der kan medføre risiko for forurening af jord og grundvand. Det samme gør sig gældende for det overfladevand der afstrømmer fra oplaget enten til jord eller til regnvandsledning.

- Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets jordarealer?:				X	Da der udelukkende modtages, oplagres og nedknuses ren beton fra virksomhedens egne projekter/ opgaver, vurderes det, at der ikke er risiko for udvaskning af stoffer, der kan medføre risiko for forurening af jord og grundvand.
- Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig bibeholdelse af områdets biodiversitet?:				X	Aktiviteterne vil hverken påvirke omkringliggende tør eller våd natur. Den væsentligste påvirkning forventes at være støj, men ikke i en væsentlig grad eller i en udbredelse der kan påvirke arter.
c) Det naturlige miljøes bæreevne:					
- Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?:				X	Spildevand fra virksomheden er tilsluttet den offentlige spildevandsledning, der leder til Kongsted Renseanlæg. Herfra udledes det rensede vand til Faxe Å. Tag- og overfladevand – herunder overfladevand fra oplagspladsen - er tilsluttet den offentlige regnvandsledning, der ligeledes har udløb i Faxe Å. Tag- og overfladevandet fra de ansøgte aktiviteter forventes ikke at indeholde næringsstoffer eller miljøfarlige stoffer.
- Indebærer projektet en mulig påvirkning af bredder og flodmundinger?				X	
- Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?:				X	
- Indebærer projektet en mulig påvirkning af havmiljøet?:				X	
- Forudsætter anlægget rydning af skov?:				X	
- Indebærer projektet en mulig påvirkning af skovområder?:				X	
- Vil anlægget være i strid med eksisterende eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?:				X	
- Indebærer projektet en mulig påvirkning af nationalt beskyttede eller fredede områder?:				X	

- Indebærer projektet en mulig påvirkning af internationalt beskyttede områder (Natura 2000)?:				X	Nærmeste Natura 2000 områder ligger hhv. knap 3 km mod nordvest (Søer ved Bregentved og Gisselfeld), knap 10 km mod syd (Skovene ved Vemmetofte) for virksomheden. Spildevand fra virksomheden er tilsluttet den offentlige spildevandsledning, der leder til Kongsted Renseanlæg. Herfra udledes det rensede vand til Faxe Å. Tag- og overfladevand – herunder overfladevand fra oplagspladsen - er tilsluttet den offentlige regnvandsledning, der ligeledes har udløb i Faxe Å. Tag- og overfladevandet fra de ansøgte aktiviteter forventes ikke at indeholde næringsstoffer eller miljøfarlige stoffer. Hverken projektområdet (Industrivej 57, 4683 Rønnede) eller Faxe Å har forbindelse til de to ovenfor nævnte Natura 2000-områder og dette, sammenholdt med den store afstand der er til områderne betyder, vurderes det, at de ansøgte aktiviteter ikke vil påvirke Natura 2000-områderne.
- Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?:				X	Virksomheden ligger i område der er udlagt til erhverv og der findes ikke registreringer af bilag IV arter inden for området.
- Forventes området at rumme danske rødlistearter?:				X	
- Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?:				X	Spildevand fra virksomheden er tilsluttet den offentlige spildevandsledning, der leder til Kongsted Renseanlæg. Herfra udledes det rensede vand til Faxe Å. Tag- og overfladevand – herunder overfladevand fra oplagspladsen - er tilsluttet den offentlige regnvandsledning, der ligeledes har udløb i Faxe Å. Tag- og overfladevandet fra de ansøgte aktiviteter forventes ikke at indeholde næringsstoffer eller miljøfarlige stoffer. Spildevand fra virksomheden vil derfor ikke føre til ændringer i Faxe Å – hverken for så vidt angår mængde eller sammensætning. Aktiviteterne samt spildevand fra virksomheden vurderes derfor ikke at kunne medføre hverken forringelser- eller forårsage manglende målopfyldelse i Faxe Å.
- Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for				X	Da der udelukkende oplagres rene materialer, vurderes der ikke at være risiko for udvaskning af miljøfarlige stoffer til grundvandet. Oplaget vurderes derfor ikke at kunne medføre hverken forringelser- eller forårsage manglende målopfyldelse af grundvandet.

grundvand allerede er overskredet?:					
- Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?:				X	Se ovenstående besvarelser vedr. natur og arter.
- Indebærer projektet en mulig påvirkning af tætbefolkede områder (støj/lys/luft)?:				X	Virksomheden og de ansøgte aktiviteter er beliggende i et erhvervsområde, som er udlagt til netop erhvervmæssig aktivitet. Der findes dog boliger inden for erhvervsområdet, men da der stilles vilkår med støjgrænser, forventes aktiviteterne ikke at påvirke tætbefolkede områder eller menneskers sundhed.
- Kan anlægget påvirke historiske, kulturelle, æstetiske, geologiske eller arkæologiske landskabstræk/værdier?:				X	
3. Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet					
a) Indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning:					
- Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal:					Det forventes at det primært vil være støj i forbindelse med nedknusning, der vil udbrede sig geografisk til de nærmeste omkringliggende matrikler.
- Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen:					Der forventes ikke personer der bliver væsentligt berørt af de ansøgte aktiviteter – hverken beboere i området eller ansatte.
- Er området, hvor anlægget tænkes placeret sårbart overfor den forventede miljøpåvirkning?:				X	Aktiviteterne foregår i et lokalområde, hvor der er planlagt for virksomhedsaktivitet. Den ekstra støjpåvirkning fra betonknusning foregår inden for alm. arbejdstid og udelukkende 4 gange om året af 3 dages varighed pr. gang. Der er dog boliger placeret i erhvervsområdet, hvorfor der også stilles vilkår om overholdelse af støjgrænseværdier for blandet bolig og erhverv.
b) Indvirkningens art:					
c) Indvirkningens grænseoverskridende karakter:					
- Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunens område?:				X	

- Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?:				X	
d) Indvirkningens intensitet og kompleksitet:					
- Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige – Enkeltvis eller samlet?:				X	Aktiviteterne foregår i et lokalområde, hvor der er planlagt for virksomhedsaktivitet. Den ekstra støjpåvirkning fra betonknusning foregår inden for alm. arbejdstid og udelukkende 4 gange om året af 3 dages varighed pr. gang. Det forventes dog at aktiviteterne kan overholde de vejledende grænseværdier, som stilles som vilkår i miljøgodkendelsen.
- Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks?:				X	Den primære miljøpåvirkning er støj, som beskrevet ovenfor.
e) Indvirkningens sandsynlighed:					
- Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?:				X	Den største miljøpåvirkning forventes at være støj fra betonknusning. Betonknusning sker i afgrænsede og korte perioder 4 gange om året.
f) Indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet:					
- Hvornår forventes miljøpåvirkningen af indtræde?:					Den primære miljøpåvirkning fra virksomheden og de ansøgte aktiviteter forventes at være støj fra betonknusning. Betonknusning sker i afgrænsede og korte perioder 4 gange om året på hverdage inden for almindelig arbejdstid.
- Er påvirkningen af miljøet varig, hyppig eller reversibel?:					
g) Kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter:					
- Er der andre anlæg, projekter eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)?:				X	Der er omkringliggende virksomheder, som har tilsvarende aktiviteter, som også genererer nogen støj og transport. Da der dog er tale om et erhvervsområde til denne type virksomheder er det forventeligt.
- Er der andre kumulative forhold?:				X	Trafikbelastningen i erhvervsområdet.
h) Mulighed for reelt at begrænse indvirkningerne:					Der opstilles støjgrænseværdier for de ansøgte aktiviteter, betonknusning sker jævnt fordelt 4 gange om året af 3 dages varighed pr. gang. Hvis støjgrænseværdier mod forventning ikke kan overholdes, skal virksomheden iværksætte foranstaltninger til begrænsning af støj.

Konklusion					
Giver resultatet af screening anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt:				X	Der er tale om aktiviteter, der foregår i et lokalplanlagt område for erhverv. Herudover er der tale om oplag og knusning af rene materialer. Knusning sker ikke konstant, men samlet over få dage om året i tidsrum, hvor det må forventes at støjpåvirkningen er acceptabel og kan overholde støjgrænselværdierne.

Dato: 1. juli 2022
Sagsbehandler: Line Madsen